

# 水道水質管理年報

令和5年度

【 第31報 】

大分市上下水道局

# ま え が き

大分市は、九州の東端、瀬戸内海の西端に位置し、東西 50.8km、南北 24.4km、面積 502.39km<sup>2</sup> と広い市域を有しています。周辺部には山々が連なり緑豊かで、これらの山々を縫うように県下の二大河川であり本市主要水源でもある大野川と大分川が南北に貫流しながら別府湾に注いでいます。また、気象は瀬戸内海気候に属し、温暖で、自然条件に恵まれた地域です。

本市の水道事業は、大正 14 年に水源を大分川伏流水として事業に着手し、昭和 2 年に給水を開始しました。以来拡張事業を重ね、現在は 8 浄水場から給水しています。水源は表流水が 97%、残りは地下水となっています。本市の水道事業は、昭和 2 年に給水を開始して以降、主要浄水場をはじめ配水池や管路など水道施設の整備拡充の推進、ななせダム（大分川ダム）建設事業への参画など、安定給水の確保に取り組み、令和 5 年度の給水普及率は 99.85%に達し、市内広域に水道水を供給しています。

水道事業を取り巻く環境は、近年大きく変化しており、本市の人口は平成 28 年度をピークに減少に転じ、すでに人口減少社会を迎えました。今後、水道料金収入の減少も懸念される一方で、高度経済成長期や水道事業拡張により、大量に整備した管路や施設の老朽化が進行しており、更新需要増による経費の増加が見込まれます。これらの課題や、環境保全への社会的要請に対応するために、本市では令和 5 年 3 月に「大分市上下水道事業経営ビジョン」を策定し、将来にわたる持続可能な水道事業を目指しています。

本市水道事業における水質管理は、上記ビジョンを踏まえ、水源流域の関係機関との連携を図ると共に、自己検査体制の長所を活かし、水源から給水栓水までの水道システム全体を一元的に管理しています。さらに、浄水処理に関する調査・研究も積極的に行い、安全で安心して飲める水道水を提供し続ける体制の充実を図っております。また上記ビジョンにおいては、将来にわたり適切な水質管理と組織力の強化を図るため、公益社団法人日本水道協会が定めた品質保証基準である「水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）」の認定取得を目標として掲げたところですが、令和 5 年度にこれを達成し、水道 GLP に基づく品質管理システムの運用を開始したところです。

本水道水質管理年報は、令和 5 年度に本市が実施したこれらの水質管理にかかる水質検査の結果を取りまとめたものです。

## 水道 GLP の認定取得について

大分市上下水道局上下水道部浄水課水質管理室は、水質検査についての高い技術力を有していることが評価され、令和 6 年 2 月 20 日付で公益社団法人日本水道協会から「**水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）**」の認定取得機関として認められました。

水道 GLP は、水道水質検査機関が行う水道水質検査結果の精度と信頼性を確保するため、公益社団法人日本水道協会が定めた品質保証基準です。

GLP は「Good Laboratory Practice」の略称で、「優良試験所規範」と訳されます。日本水道協会の厳正な審査に合格することにより、品質管理システムおよび水質検査に関する高い技術を有した検査機関であると認められたことになります。

今後とも、品質管理システムの運用と検査技術の向上を継続的に図り、皆様に安心して水道水をご利用いただけるよう努めてまいります。

### 【水道 GLP 認定の内容】

- (1)適 用 基 準：水道水質検査優良試験所規範
- (2)認 定 機 関：公益社団法人日本水道協会水道 GLP 認定委員会
- (3)認 定 範 囲：水道水質基準項目（51 項目）水道水・浄水
- (4)認 定 番 号：JWWA-GLP153
- (5)水 質 検 査 機 関 名：大分市上下水道局上下水道部浄水課水質管理室
- (6)認 定 日：令和 6 年 2 月 20 日（初回認定）
- (7)有 効 期 限：令和 10 年 2 月 19 日

### 【水道 GLP 認定マーク】



JWWA-GLP153



水道 GLP 認定証授与式

# 目 次

## I. 水質検査計画及び浄水場別系統図

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. 水質検査計画と水道水質管理年報 | 3  |
| 2. 令和5年度水質検査計画     | 5  |
| 3. 浄水場別系統図         | 23 |

## II. 定期水質検査

|                  |     |
|------------------|-----|
| 1. 毎日検査          |     |
| 1. 1 委託毎日検査      | 31  |
| 1. 2 水質自動測定局毎日検査 | 31  |
| 2. 水質基準項目等検査     |     |
| 2. 1 古国府浄水場系     | 34  |
| 2. 2 えのくま浄水場系    | 50  |
| 2. 3 横尾浄水場系      | 62  |
| 2. 4 坂ノ市浄水場系     | 74  |
| 2. 5 岩ノ下浄水場系     | 82  |
| 2. 6 野津原東部浄水場系   | 96  |
| 2. 7 野津原西部第2浄水場系 | 106 |
| 2. 8 野津原西部第3浄水場系 | 116 |
| 2. 9 有機フッ素化合物検査  | 126 |

## III. その他の検査等

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 1. 給水開始前の水質検査     | 129 |
| 2. 検査の請求に基づく水質検査  | 129 |
| 3. 臨時水質検査         | 129 |
| 4. 水源調査           |     |
| 4. 1 水源調査地点       | 131 |
| 4. 2 水源調査         | 132 |
| 4. 3 プランクトン等調査    | 146 |
| 5. 市民からの問い合わせ・相談等 | 156 |

## IV. 資料

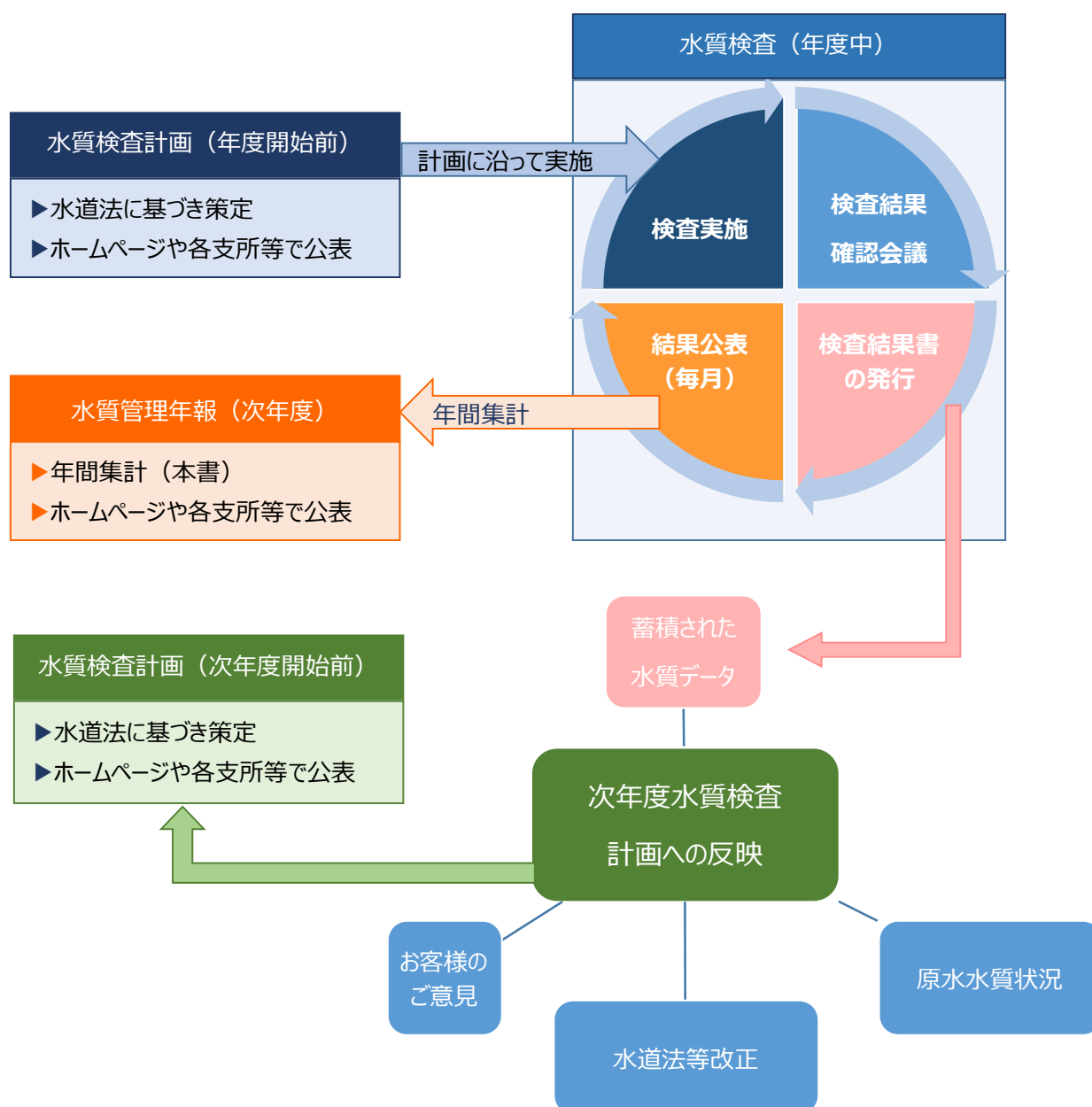
|               |     |
|---------------|-----|
| 1. 検査項目及び検査方法 | 159 |
|---------------|-----|

## I . 水質検査計画及び浄水場別系統図

## 1. 水質検査計画と水道水質管理年報

水質検査計画は、水道法等に基づき、水道水質検査の項目・頻度・地点等を定めたものです。毎年度の事業開始前に策定した本計画に沿って実施した検査結果について、年間集計をしたものが水道水質管理年報（本書）となります。令和5年度の検査結果は、水質基準等を満たしており、お客様へお届けしている水道水が安全で、安心してご利用いただけることを示しています。

なお、毎月の検査結果については大分市のホームページで、水道水質管理年報については、大分市のホームページや各支所等で公表していますのでご覧ください。





## 大分市上下水道局 令和5年度 水質検査計画



古国府浄水場

### 「水質検査計画」とは？

大分市上下水道局では、定期もしくは臨時の水質検査を行い、お客様に供給する水道水の安全性を確認しています。この水質検査について、検査項目、採水の場所、検査の回数等について記載したものが「水質検査計画」です。

※水道事業者は、毎事業年度の開始前に、検査項目、採水の場所、検査の回数及びその理由等について記載した水質検査計画を、お客さまに情報提供することが義務付けられています（水道法施行規則第15条第6項及び第17条の2）。



大分市上下水道局マスコットキャラクター  
「みずタン」

# CONTENTS

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 原水水質の状況及び水質管理上優先すべき対象項目
- 4 水質検査
  - 4.1 法令で検査が義務付けられている項目
    - 4.1.1 毎日検査項目
    - 4.1.2 水質基準項目
  - 4.2 通知等により検査が必要と判断した項目
    - 4.2.1 水質基準項目
    - 4.2.2 水質管理目標設定項目
    - 4.2.3 水質管理上必要な項目
    - 4.2.4 クリプトスポリジウム等対策指針項目
  - 4.3 臨時水質検査
- 5 水質検査計画の策定及び検査結果の公表
- 6 その他
  - 6.1 水源調査
  - 6.2 水質検査の精度と信頼性保証
  - 6.3 関係機関との連携
- 7 施行日

# 1 基本方針

本市の水質検査計画における基本方針は「表1-1 大分市の水質検査計画基本方針」のとおりです。

表1-1 大分市の水質検査計画基本方針

| 項 目   | 方 針                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 検査地点  | 水道法（以下「法令」と記載します。）の水質基準が適用される管末給水栓水（蛇口の水）に加え、<br>原水（浄水場の入口）、浄水（浄水場の出口）、水源の水（浄水場上流域の河川やダム）とします。                                                                              |
| 検査項目  | 法令で義務付けられている「水質基準項目」に加え、国の通知等を基にした「水質管理目標設定項目」、「要検討項目」、「クリプトスポリジウム等」や「大分市が必要と判断した項目」について検査を行います。                                                                            |
| 検査頻度  | 給水栓の検査において、法令の規定により検査回数を省略できる項目（法令で定められている頻度は概ね1回／3月ですが、それを概ね1回／3年に省略できるもの）がありますが、大分市では水道水の安全性を確実に確認するため、原則検査回数を省略せずに検査を実施します。なお、原水及び浄水については、原水の種類や処理方法を考慮して必要な頻度で検査を実施します。 |
| 検査方法  | 定期及び臨時の検査方法について、水質基準項目は「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」に基づき実施し、水質管理目標設定項目及び要検討項目等は「水質管理目標設定項目の検査方法」や「上水試験方法（日本水道協会）」を参考に行います。（※費用対効果等を勘案して一部の検査項目は外部委託を行っています。）              |
| 検査実施者 | 原則として浄水課水質管理室が行うものとし、水源から浄水処理工程を経て給水栓に至るまで総合的に検査を実施します。なお、給水栓で水質基準適合状況の確認を行うとともに、水源や浄水処理工程での検査結果を浄水処理にフィードバックします。（図1-1 参照）                                                  |

# 2 水道事業の概要

8か所の浄水施設を有し、河川表流水、地下水を水源として浄水処理した水道水を市内各所にお届けしています。

（表2-1、表2-2、図2-1 参照）

表2-1 給水状況

| 項 目           | 状 況                            |
|---------------|--------------------------------|
| 給 水 人 口       | 474,313 人 （令和3年度末）             |
| 給 水 世 帯 数     | 226,307 世帯 （令和3年度末）            |
| 普及率（対給水区域内人口） | 99.84 % （令和3年度末）               |
| 1 日 最 大 給 水 量 | 163,163 m <sup>3</sup> （令和3年度） |
| 1 日 平 均 給 水 量 | 139,940 m <sup>3</sup> （令和3年度） |

図1-1 水源から給水栓（蛇口）までの検査

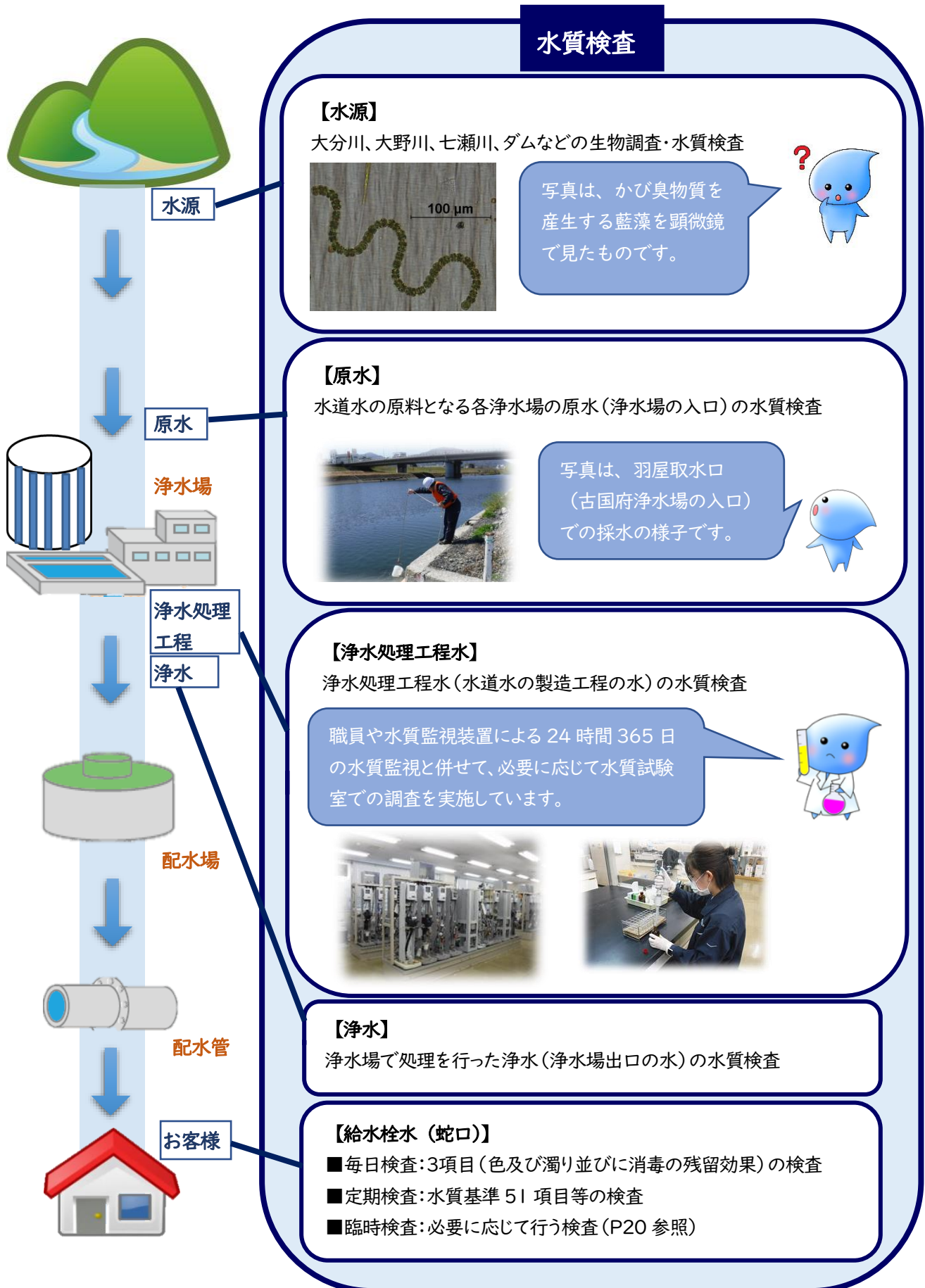


表2-2 浄水施設の概要

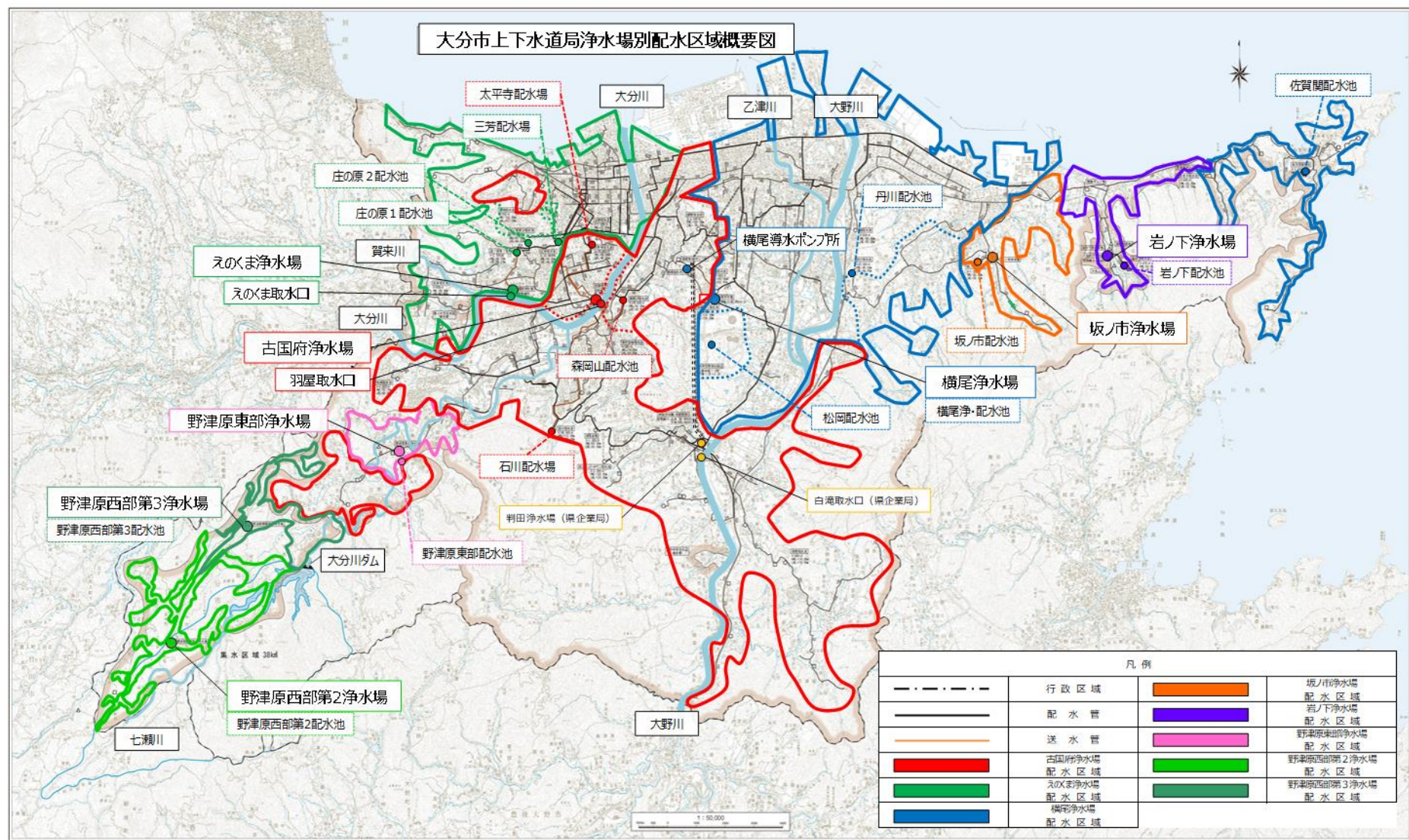
| 浄水場名           | 所在地   | 原水の種類          | 施設能力                     | 浄水処理方法                        | 使用薬品                                                |
|----------------|-------|----------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 古国府浄水場         | 花園    | 表流水<br>(大分川)   | 85,000 m <sup>3</sup> /日 | 活性炭吸着<br>凝集沈殿<br>急速ろ過<br>塩素消毒 | 硫酸<br>粉末活性炭<br>ポリ塩化アルミニウム<br>水酸化ナトリウム<br>次亜塩素酸ナトリウム |
| えのくま浄水場        | 大字荏隈  | 表流水<br>(大分川)   | 58,000 m <sup>3</sup> /日 | 活性炭吸着<br>凝集沈殿<br>急速ろ過<br>塩素消毒 | 硫酸<br>粉末活性炭<br>ポリ塩化アルミニウム<br>水酸化ナトリウム<br>次亜塩素酸ナトリウム |
| 横尾浄水場          | 大字横尾  | 工業用水※<br>(大野川) | 60,000 m <sup>3</sup> /日 | 活性炭吸着<br>凝集沈殿<br>急速ろ過<br>塩素消毒 | 硫酸<br>粉末活性炭<br>ポリ塩化アルミニウム<br>水酸化ナトリウム<br>次亜塩素酸ナトリウム |
| 野津原<br>西部第2浄水場 | 大字今市  | 表流水<br>(小川野川)  | 550 m <sup>3</sup> /日    | 緩速ろ過<br>塩素消毒                  | 次亜塩素酸ナトリウム                                          |
| 野津原<br>西部第3浄水場 | 大字上詰  | 表流水<br>(摺川)    | 513 m <sup>3</sup> /日    | 膜ろ過<br>塩素消毒                   | 次亜塩素酸ナトリウム                                          |
| 坂ノ市浄水場         | 大字木田  | 地下水            | 2,500 m <sup>3</sup> /日  | 塩素消毒                          | 次亜塩素酸ナトリウム                                          |
| 岩ノ下浄水場         | 大字木佐上 | 地下水            | 2,500 m <sup>3</sup> /日  | 膜ろ過<br>塩素消毒                   | 次亜塩素酸ナトリウム                                          |
| 野津原<br>東部浄水場   | 大字野津原 | 地下水            | 1,200 m <sup>3</sup> /日  | 凝集<br>膜ろ過<br>塩素消毒             | ポリ塩化アルミニウム<br>次亜塩素酸ナトリウム                            |

※ 大分県企業局が大野川から取水して浄水処理をした水を原水としています。

【浄水処理方法解説】

| 処理方法  | 解説                                  |
|-------|-------------------------------------|
| 活性炭吸着 | 活性炭により、臭気物質や有機物などを吸着除去              |
| 凝集沈殿  | ポリ塩化アルミニウムにより、濁り成分等を凝集・沈殿させて水と分離    |
| 急速ろ過  | 凝集沈殿により分離した水を120～150m/日の速度で砂ろ過      |
| 緩速ろ過  | 生物膜を形成した砂層を使用し、原水を4～5m/日程度の速度でろ過    |
| 膜ろ過   | 微細な孔を有した膜を使用したろ過                    |
| 塩素消毒  | 塩素剤で殺菌し、給水栓で常時0.1mg/L以上残留させることが法に規定 |

図2-1 大分市上下水道局浄水場別配水区域概要図



### 3 原水水質の状況及び水質管理上優先すべき対象項目

原水から給水栓に至るまでの水質管理上優先すべき対象項目は、法令で定める頻度以上の検査実施や

必要に応じた浄水処理工程水検査の実施により水質監視を行います。

表3-1 各浄水場における原水の水質状況等(主要3浄水場)

| 浄水場         | 水系            | 原水の水質状況                                                                                                                 | 原水の汚染の要因         | 水質管理上優先すべき対象項目※1 | 監視体制        | 備考      |
|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 古国府<br>えのくま | 大分川           | 河川表流水を原水としていることから、降雨による濁水や自然由来の有機物、上流域のダムで発生する藻類の影響等を受けます。                                                              | 降雨等による<br>濁水の発生  | ハロ酢酸類            | 検査頻度の上乗せ※2  | 消毒副生成物  |
|             |               |                                                                                                                         |                  | トリハロメタン類         | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | ジェオスミン           | 検査頻度の上乗せ    | におい     |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 2-メチルイソボルネオール    | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | pH               | 常時監視※3      | 一般的性状   |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 色度               | 浄水処理工程水検査※4 |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 濁度               | 常時監視        |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | アルカリ度            | 常時監視        | 無機物的性状  |
|             |               |                                                                                                                         |                  | アンモニア態窒素         | 浄水処理工程水検査   | 無機物質    |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 紫外線吸光度 (E260)    | 浄水処理工程水検査   | 有機物質指標  |
|             |               |                                                                                                                         | 藻類の繁殖            | ジェオスミン           | 検査頻度の上乗せ    | におい     |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 2-メチルイソボルネオール    | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 藻類               | 水源監視※5      | 微生物     |
|             |               |                                                                                                                         | 農薬の散布            | 農薬類              | 使用農薬の把握     | 農薬      |
|             |               |                                                                                                                         | 油類流出<br>事故の発生    | 臭気及び臭気強度 (TON)   | 浄水処理工程水検査   | 一般的性状   |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 揮発性有機化合物         | 浄水処理工程水検査   | 一般有機化合物 |
|             |               |                                                                                                                         | 自然由来の<br>有機物等の流入 | ハロ酢酸             | 検査頻度の上乗せ    | 消毒副生成物  |
|             |               |                                                                                                                         |                  | トリハロメタン類         | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 紫外線吸光度 (E260)    | 浄水処理工程水検査   | 有機物質指標  |
| 横尾          | 工業用水<br>(大野川) | 河川表流水である大野川は、降雨による濁水や自然由来の有機物、上流域で発生する藻類等の影響を受けますが、大分県企業局が大野川から取水して浄水処理をした水を横尾浄水場の原水としていることから、大分川水系と比較すると安定した水質となっています。 | 降雨等による<br>濁水の発生  | ハロ酢酸類            | 検査頻度の上乗せ    | 消毒副生成物  |
|             |               |                                                                                                                         |                  | トリハロメタン類         | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | ジェオスミン           | 検査頻度の上乗せ    | におい     |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 2-メチルイソボルネオール    | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | pH               | 常時監視        | 一般的性状   |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 色度               | 浄水処理工程水検査   |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 濁度               | 常時監視        |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | アルカリ度            | 常時監視        | 無機物的性状  |
|             |               |                                                                                                                         |                  | アンモニア態窒素         | 浄水処理工程水検査   | 無機物質    |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 紫外線吸光度 (E260)    | 浄水処理工程水検査   | 有機物質指標  |
|             |               |                                                                                                                         | 藻類の繁殖            | ジェオスミン           | 検査頻度の上乗せ    | におい     |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 2-メチルイソボルネオール    | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 藻類               | 水源監視        | 微生物     |
|             |               |                                                                                                                         | 農薬の散布            | 農薬類              | 使用農薬の把握     | 農薬      |
|             |               |                                                                                                                         | 油類流出<br>事故の発生    | 臭気及び臭気強度 (TON)   | 浄水処理工程水検査   | 一般的性状   |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 揮発性有機化合物         | 浄水処理工程水検査   | 一般有機化合物 |
|             |               |                                                                                                                         | 自然由来の<br>有機物等の流入 | ハロ酢酸             | 検査頻度の上乗せ    | 消毒副生成物  |
|             |               |                                                                                                                         |                  | トリハロメタン類         | 検査頻度の上乗せ    |         |
|             |               |                                                                                                                         |                  | 紫外線吸光度 (E260)    | 浄水処理工程水検査   | 有機物質指標  |

※1 水質管理上優先すべき対象項目の詳細な説明については次ページのとおりで。

※2 検査頻度の上乗せ : 法令の検査頻度よりも高頻度で検査を実施します。

※3 常時監視 : 浄水処理工程に設置している連続自動測定装置により常時監視を行います。

※4 浄水処理工程水検査 : 原水の汚染が発生した場合に浄水処理工程水等で検査を実施します。

※5 水源監視 : 水源域の調査 (P2Iの水源調査参照) を行い、藻類の繁殖状況を随時監視します。

表3-2 各浄水場における原水の水質状況等（小規模浄水場）

| 浄水場         | 水系   | 原水の水質状況                                          | 原水の汚染の要因    | 水質管理上優先すべき<br>対象項目 | 監視体制      | 備考     |
|-------------|------|--------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------|
| 野津原<br>西部第2 | 小川野川 | 山間部を流れる河川から取水しているため、人為的な汚染はほとんどありません。            | 降雨等による濁水の発生 | 濁度                 | 常時監視      | 一般的性状  |
|             |      |                                                  |             | 色度                 | 浄水処理工程水検査 |        |
|             |      |                                                  |             | 紫外線吸光度（E260）       | 浄水処理工程水検査 | 有機物質指標 |
| 野津原<br>西部第3 | 摺川   | 山間部を流れる河川から取水しているため、人為的な汚染はほとんどありません。            | 降雨等による濁水の発生 | 濁度                 | 常時監視      | 一般的性状  |
|             |      |                                                  |             | 色度                 | 浄水処理工程水検査 |        |
|             |      |                                                  |             | 紫外線吸光度（E260）       | 浄水処理工程水検査 | 有機物質指標 |
| 坂ノ市         | 地下水  | 水質は安定していますが、安全性を確実に確認するため河川表流水と同等の項目と頻度で検査を行います。 |             |                    |           |        |
| 岩ノ下         | 地下水  | 水質は安定していますが、安全性を確実に確認するため河川表流水と同等の項目と頻度で検査を行います。 |             |                    |           |        |
| 野津原東部       | 地下水  | 水質は安定していますが、安全性を確実に確認するため河川表流水と同等の項目と頻度で検査を行います。 |             |                    |           |        |

【水質管理上優先すべき対象項目についての解説（表3-3参照）】

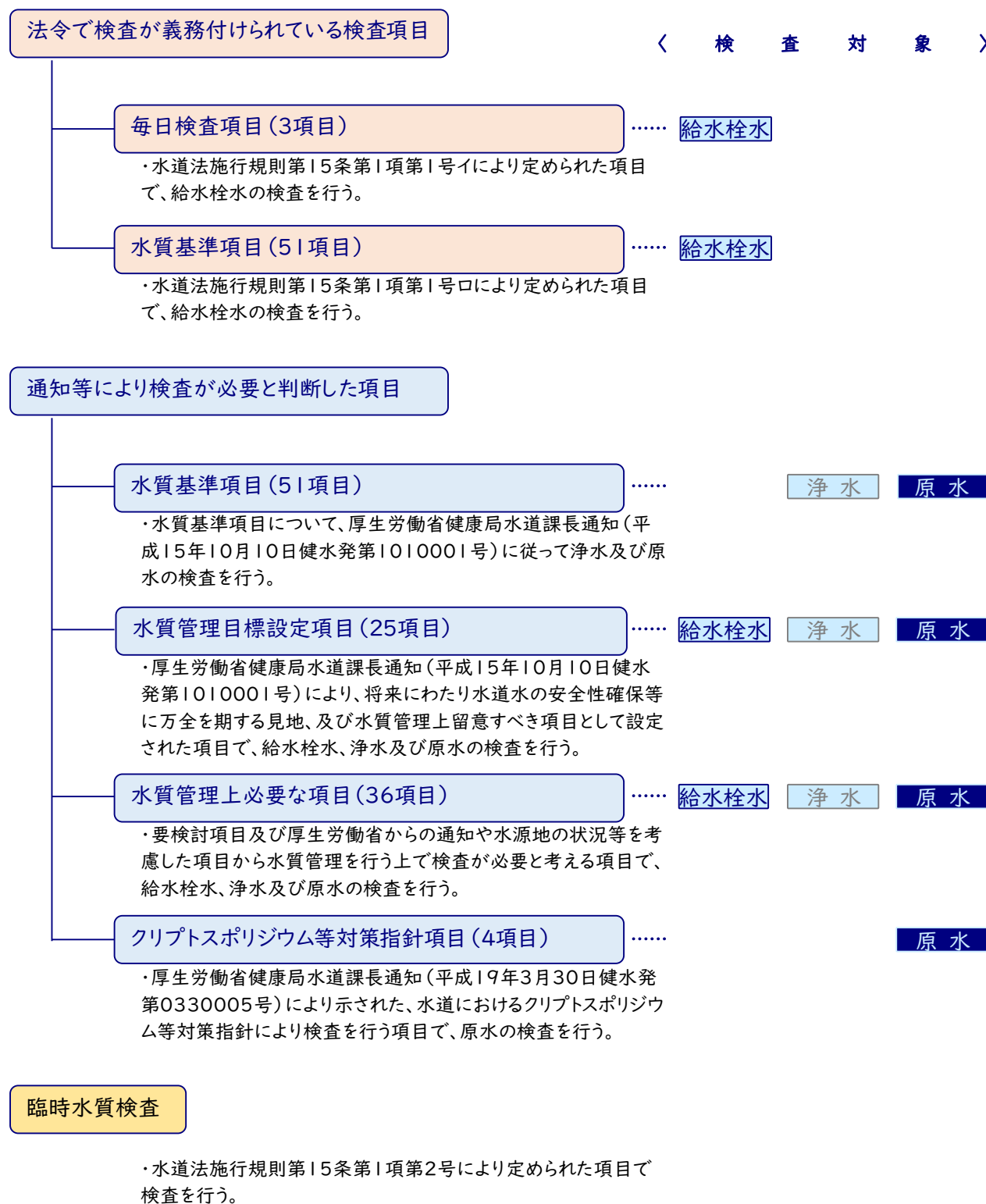
表3-3 水質管理上優先すべき対象項目とその解説

| 項目            | 解説                                                                                                                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ハロ酢酸類         | 消毒副生成物の一種です。消毒副生成物とは、水道水の消毒に用いられる塩素と水中の有機物とが反応して生成する有機塩素化合物のことです。ハロ酢酸類を代表する物質としてはトリクロロ酢酸、トリハロメタン類を代表する物質としてはクロロホルムなどがあります。                                         |
| トリハロメタン類      |                                                                                                                                                                    |
| ジェオスミン        | ダムや汚濁の進行した流れの緩やかな河川で繁殖する藍藻類、放線菌等により産生されることが知られています。2-メチルイソボルネオールは通常カビ臭を呈しますが土臭、墨汁臭となることもあります。ジェオスミンも通常はカビ臭を呈しますが、土臭となることもあります。                                     |
| 2-メチルイソボルネオール |                                                                                                                                                                    |
| pH            | pH7は中性、pH7より値が小さくなるほど酸性が強くなり、値が大きくなるほどアルカリ性が強くなります。水の基本的な指標の一つです。                                                                                                  |
| 色度            | 水についている色の程度です。                                                                                                                                                     |
| 濁度            | 水の濁りの程度です。                                                                                                                                                         |
| アルカリ度         | 水中に含まれている炭酸水素塩、水酸化物及び炭酸塩などを中和するのに必要な酸の量に相当するアルカリ量を炭酸カルシウムの mg/L で表したもので、酸消費量ともいいます。適切な凝集を行うために必要な指標の一つです。                                                          |
| アンモニア態窒素      | 水に含まれるアンモニアの量を表したものです。アンモニアは、生活排水に多く含まれています。アンモニアは塩素と反応するため、河川水中にアンモニアが多量にあると、水道水中の残留塩素を一定に保つことが困難になります。                                                           |
| 紫外線吸光度（E260）  | 紫外線吸収度(E260)は、水に含まれる有機物の量を表す方法の一つです。波長260nmの紫外線を吸収する度合いで有機物の量を表し、特に、塩素と反応してハロ酢酸類やトリハロメタン類などをつくる有機物の量を把握するための指標として用いられます。                                           |
| 藻類            | 藻類には多くの種類がありますが、「日本の水道生物－写真と解説－（日本水道協会）」によれば、大きく8種類に分類されます。藻類による障害として代表的なものは異臭味（特にかび臭物質）です。そのかび臭物質には、水質基準項目（51項目）の2-メチルイソボルネオールやジェオスミンがあります。主に藍藻類がこれらを発臭するとされています。 |
| 農薬類           | 各水道事業者等がその地域の状況をふまえて、測定を行う農薬を選定し、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が1を超えないことを確認することとされています。大分市では、大分県主要農作物病害虫及び雑草防除指導指針等に基づいて選定した農薬について検査を行います。                       |
| 揮発性有機化合物      | 油類等の成分に含まれている揮発性（気化のしやすさ）の高い物質です。                                                                                                                                  |

## 4 水質検査

水道法第20条第1項及び厚生労働省からの通知等に基づき、必要と判断される場所や項目について、検査を行います(図4-1参照)。なお、各検査についての詳細は14ページから20ページに記載しています。

図4-1 水質検査の体系図



## 4.1 法令で検査が義務付けられている項目

### 4.1.1 毎日検査項目

給水栓水においては毎日検査項目3項目（色及び濁り並びに消毒の残留効果）の検査を1日に1回の頻度で行います。なお、検査地点については、水道施設の構造、配管の状態等を考慮して選定しています。（表4-1参照）

表4-1 毎日検査地点

| 浄水場名    | 配水池（場）名 | 所在地    | 浄水場名                                                      | 配水池（場）名      | 所在地   |
|---------|---------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 古国府浄水場  | 森岡山配水池  | かたしま台  | 横尾浄水場                                                     | 横尾浄・配水池      | 京が丘南  |
|         |         | 明野西    |                                                           |              | 大字志生木 |
|         |         | 新栄町    |                                                           |              | 大字宮河内 |
|         | 太平寺配水場  | 上野丘    |                                                           |              | 久原中央  |
|         |         | 東八幡    |                                                           | 大字広内         |       |
|         |         | 大字豊饒   |                                                           | 公園通り         |       |
|         | 石川配水場   | 大字旦野原  |                                                           | 佐賀関配水池※2     | 大字佐賀関 |
|         |         | 大字中判田  |                                                           |              | 大字佐賀関 |
|         |         | 判田台南   |                                                           |              | 大字一尺屋 |
|         |         | 国分新町   | 野津原西部第2浄水場                                                | 野津原西部第2配水池   | 上詰    |
|         |         | 大字上戸次  | 野津原西部第3浄水場                                                | 野津原西部第3配水池※3 | 太田    |
|         |         | 大字上戸次  | 坂ノ市浄水場                                                    | 坂ノ市配水池       | 大字市尾  |
|         |         | 大字入蔵   |                                                           |              | 大字木田  |
|         |         | 富士見が丘東 | 岩ノ下浄水場                                                    | 岩ノ下配水池       | 大字本神崎 |
|         |         | 大字光吉   |                                                           |              | 大字野津原 |
|         |         | 大字上戸次  | 野津原東部浄水場                                                  | 野津原東部配水池     | 廻栖野   |
|         |         | 大字辻    |                                                           |              | 新町    |
|         |         | 大字上宗方  |                                                           |              |       |
|         |         | 大字横瀬   |                                                           |              |       |
| えのくま浄水場 | 庄の原配水池  | 大字野田   | ※2 佐賀関配水池系については、横尾浄水場浄水と岩ノ下浄水場浄水の混合水となっています。              |              |       |
|         |         | 大字賀来   |                                                           |              |       |
|         |         | 大字三芳   | ※3 野津原西部第3配水池系については、野津原西部第2浄水場浄水と野津原西部第3浄水場浄水の混合水となっています。 |              |       |
|         | 三芳配水場※1 | 青葉台    |                                                           |              |       |
|         |         | 高崎山荘通り |                                                           |              |       |
|         |         | 城崎     |                                                           |              |       |
|         |         | 中津留    |                                                           |              |       |

※1 三芳配水場については、古国府浄水場浄水とえのくま浄水場浄水の混合水となっています。

#### 4.1.2 水質基準項目

水質基準とは全国どここの水道水にも一律に適用される基準で、水道により供給される水は給水栓においてこの基準に必ず適合しなければなりません。この水質基準は全部で51項目あり、各項目に基準値が定められています(表4-4参照)。なお、検査を行う地点や頻度は配水系統や原水水質、処理方法に応じて適切に設定しています。(表4-2、表4-4参照)

表4-2 定期検査地点(給水栓水)

| 浄水場名       | 配水場(池)名    | 採水地点           | 所在地   |
|------------|------------|----------------|-------|
| 古国府浄水場     | 森岡山配水池     | やすらぎ公園         | かたしま台 |
|            | 太平寺配水場     | 八幡公園           | 東八幡   |
|            | 石川配水場      | 吉野公民館          | 大字辻   |
|            |            | 入蔵公民館          | 大字入蔵  |
| えのくま浄水場    | 庄の原配水池     | まほろば公園         | 中尾    |
|            | 三芳配水場      | 神崎校区公民館        | 大字神崎  |
| 横尾浄水場      | 丹川配水池      | 丹生公民館          | 大字佐野  |
|            | 佐賀関配水池※1   | 一尺屋連絡所         | 大字一尺屋 |
| 野津原西部第2浄水場 | 野津原西部第2配水池 | 上詰公民館          | 大字上詰  |
| 野津原西部第3浄水場 | 野津原西部第3配水池 | 長尾台公民館         | 大字下原  |
| 坂ノ市浄水場     | 坂ノ市配水池     | 市尾上公民館         | 大字市尾  |
| 岩ノ下浄水場     | 岩ノ下配水池     | こうぎき校区公民館      | 大字本神崎 |
| 野津原東部浄水場   | 野津原東部配水池   | 大分県立看護科学大学職員宿舎 | 大字廻栖野 |

※1 佐賀関配水池系については、横尾浄水場浄水と岩ノ下浄水場浄水の混合水となっています。

#### 4.2 通知等により検査が必要と判断した項目

##### 4.2.1 水質基準項目

法令で定められた給水栓での検査に加えて、原水や浄水でも水質基準項目の検査を行います。

(表4-3、表4-4参照)

表4-3 検査地点数(原水及び浄水)

| 浄水場名       | 検査地点数 |     |
|------------|-------|-----|
|            | 原 水   | 浄 水 |
| 古国府浄水場     | 1     | 1   |
| えのくま浄水場    | 1     | 1   |
| 横尾浄水場      | 1     | 1   |
| 野津原西部第2浄水場 | 1     | 1   |
| 野津原西部第3浄水場 | 1     | 1   |
| 坂ノ市浄水場     | 1     | —※1 |
| 岩ノ下浄水場     | 2※2   | 1   |
| 野津原東部浄水場   | 1     | 1   |
| 合計         | 9     | 7   |

※1 坂ノ市浄水場は塩素消毒のみを行う浄水場であり、浄水は検査しません(浄水=給水栓)。

※2 岩ノ下浄水場原水については、稼働している取水施設が2施設あるため、それぞれ水質検査を行います。

表4-4 水質基準項目及び検査頻度

| 番 号 | 項 目                                    | 単 位  | 基 準 値     | 施行規則が<br>定める<br>基準頻度 | 本市の検査計画頻度 |       |       | 備 考                    |
|-----|----------------------------------------|------|-----------|----------------------|-----------|-------|-------|------------------------|
|     |                                        |      |           |                      | 原 水       | 浄 水   | 給水栓水  |                        |
| 1   | 一般細菌                                   | 個/mL | 100 以下    | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       | 微生物                    |
| 2   | 大腸菌                                    | -    | 検出されないこと  | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L | 0.003 以下  | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       | 金 属<br>・<br>無機物質       |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L | 0.0005 以下 | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L | 0.02 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | 0.04 以下   | 1回/3月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10 以下     | 1回/3月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8 以下    | 1回/3月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1.0 以下    | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       | 一般有機<br>化学物質           |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002 以下  | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 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 | mg/L | 0.04 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       | 消毒剤<br>・<br>消毒副<br>生成物 |
| 20  | ベンゼン                                   | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 21  | 塩素酸                                    | mg/L | 0.6 以下    | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L | 0.06 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 25  | ジブromクロロメタン                            | mg/L | 0.1 以下    | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 26  | 臭素酸                                    | mg/L | 0.01 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/3月 |       |                        |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1 以下    | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 29  | ブromジクロロメタン                            | mg/L | 0.03 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 30  | ブromホルム                                | mg/L | 0.09 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08 以下   | 1回/3月以上              | －         | 1回/3月 |       | 色                      |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1.0 以下    | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2 以下    | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3 以下    | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L | 1.0 以下    | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       | 味覚・色                   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200 以下    | 1回/3月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       | 味 覚                    |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L | 200 以下    | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300 以下    | 1回/3月以上              | 1回/1月     |       |       | 蒸発残留物                  |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L | 500 以下    | 1回/3月以上              | 1回/3月     |       |       |                        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2 以下    | 1回/3月以上              | 1回/3月     | －     | 1回/3月 | 発 泡                    |
| 42  | ジェオスミン                                 | μg/L | 0.01 以下   | 原因藻類発生時期に<br>月1回以上   | 1回/1月     |       |       | におい                    |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | μg/L | 0.01 以下   | 原因藻類発生時期に<br>月1回以上   | 1回/1月     |       |       |                        |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02 以下   | 1回/3月以上              | 1回/3月     | －     | 1回/3月 | 発 泡                    |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L | 0.005 以下  | 1回/3月以上              | 1回/3月     | －     | 1回/3月 | におい                    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3 以下      | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       | 味 覚                    |
| 47  | pH値                                    | －    | 5.8～8.6   | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       | 一般的性状                  |
| 48  | 味                                      | －    | 異常でないこと   | 1回/1月以上              | －         | 1回/1月 |       |                        |
| 49  | 臭気                                     | －    | 異常でないこと   | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 50  | 色度                                     | 度    | 5 以下      | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |
| 51  | 濁度                                     | 度    | 2 以下      | 1回/1月以上              | 1回/1月     |       |       |                        |

- ・ :法令では1回/3月となっていますが、水質管理上優先すべき対象項目であるため、1回/月の検査を行います。
- ・ :塩素消毒に係る項目であるため、原水では検査を行いません。
- ・ :配給水過程で濃度の変化を考慮して、給水栓で検査を行います。
- ・ :味にかかる項目であるため、原水では検査を行いません。

## 4.2.2 水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目とは、水道水のおいしさや安全性を将来にわたって確保するために水質基準を補完するものとして設定された項目で、本市では25項目について検査を行います（表4-5参照）。なお、検査を行う地点・項目・頻度は、配水系統や原水水質・処理方法に応じて適切に設定しています。（表4-2、表4-3、表4-5参照）

表4-5 水質管理目標設定項目及び検査頻度

| 番 号 | 項 目                                          | 単 位  | 目 標 値                    | 本市の検査計画頻度 |       |      | 備 考                    |
|-----|----------------------------------------------|------|--------------------------|-----------|-------|------|------------------------|
|     |                                              |      |                          | 原 水       | 浄 水   | 給水栓水 |                        |
| 1   | アンチモン及びその化合物                                 | mg/L | 0.02 以下                  | 1回/3月     |       |      | 金 属<br>・<br>無機物質       |
| 2   | ウラン及びその化合物                                   | mg/L | 0.002 以下※                | 1回/3月     |       |      |                        |
| 3   | ニッケル及びその化合物                                  | mg/L | 0.02 以下                  | 1回/3月     |       |      |                        |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/L | 0.004 以下                 | 1回/3月     |       |      | 一般有機<br>化学物質           |
| 8   | トルエン                                         | mg/L | 0.4 以下                   | 1回/3月     |       |      |                        |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | mg/L | 0.08 以下                  | －         | 1回/6月 |      |                        |
| 10  | 亜塩素酸                                         | mg/L | 0.6 以下                   | －         | 1回/1月 |      | 消毒剤<br>・<br>消毒副<br>生成物 |
| 12  | 二酸化塩素                                        | mg/L | 0.6 以下                   | －         |       |      |                        |
| 13  | ジクロロアセトニトリル                                  | mg/L | 0.01 以下※                 | －         | 1回/6月 |      |                        |
| 14  | 抱水クロラール                                      | mg/L | 0.02 以下※                 | －         | 1回/6月 |      |                        |
| 15  | 農薬類                                          | －    | 検出値と目標値の<br>比の和として1以下    | 2回/1年     |       | －    | 農 薬                    |
| 16  | 残留塩素                                         | mg/L | 1 以下                     | －         | 1回/1月 |      | におい                    |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | mg/L | 10以上100以下                | 1回/1月     |       |      | 味 覚                    |
| 18  | マンガン及びその化合物                                  | mg/L | 0.01 以下                  | 1回/3月     |       |      | 色                      |
| 19  | 遊離炭酸                                         | mg/L | 20 以下                    | 1回/3月     |       |      | 味 覚                    |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/L | 0.3 以下                   | 1回/3月     |       |      | におい                    |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル                             | mg/L | 0.02 以下                  | 1回/3月     |       |      | 一般有機化学物質               |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          | mg/L | 3 以下                     | －         |       |      | 味 覚                    |
| 23  | 臭気強度(TON)                                    | －    | 3 以下                     | 1回/1月     |       |      | におい                    |
| 24  | 蒸発残留物                                        | mg/L | 30以上200以下                | 1回/3月     |       |      | 味 覚                    |
| 25  | 濁度                                           | 度    | 1 以下                     | 1回/1月     |       |      | 一般的性状                  |
| 26  | pH値                                          | －    | 7.5 程度                   | 1回/1月     |       |      | 腐 食                    |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | －    | －1程度以上とし<br>極力0に近づける     | 1回/3月     |       |      |                        |
| 28  | 従属栄養細菌                                       | 個/mL | 2000 以下※                 | －         | 1回/3月 |      | 微生物                    |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/L | 0.1 以下                   | 1回/3月     |       |      | 一般有機化学物質               |
| 30  | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L | 0.1 以下                   | 1回/3月     |       |      | 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ン酸(PFOA) | mg/L | 2物質の量の和として<br>0.00005以下※ | －         | 1回/1年 | －    | 有機フッ素化合物               |

※ 暫定値を示す。

- ・ 項目番号については、国の通知で定められているものです。
- ・ ■：消毒剤として二酸化塩素を使用しないため、検査を行いません。
- ・ ■：有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)に替わり、水質基準項目の有機物(全有機炭素(TOC)の量)で水質管理を実施しますので、検査は行いません。
- ・ ■：農薬類については、稲作時期の5月から10月に検査を行う予定としています。（各年度の農業使用状況等から時期が変更となることがあります。）  
ただし、坂ノ市浄水場水系では浄水での検査を行わないため、給水栓水で行います。
- ・ ■：外部委託で検査を行います。

### 4.2.3 水質管理上必要な項目

安全性をより確実にするために水質管理を行う上で検査が必要である項目として、要検討項目※などの35項目について検査を行います。なお、検査を行う地点、項目、頻度は配水系統や原水水質、処理方法に応じて適切に設定しています。(表4-2、表4-3、表4-6参照)

表4-6 水質管理上必要な項目

| 番 号 | 項 目                   | 単 位       |         | 目 標 値   | 本 市 の 検 査 計 画 頻 度 |       |         | 備 考                |                         |
|-----|-----------------------|-----------|---------|---------|-------------------|-------|---------|--------------------|-------------------------|
|     |                       | 原 水       | 浄 水     |         | 原 水               | 浄 水   | 給 水 栓 水 |                    |                         |
|     |                       |           | 給 水 栓 水 |         |                   |       |         |                    |                         |
| 1   | 水温                    | ℃         |         | －       | 1回/1月             |       |         | 一般的性状              | 本市が必要<br>であると判断<br>した項目 |
| 2   | アルカリ度                 | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         | 無機性状               |                         |
| 3   | 電気伝導率                 | μS/cm     |         | －       | 1回/1月             |       |         | 金 属<br>・<br>無機物質   |                         |
| 4   | リチウムイオン               | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 5   | カリウムイオン               | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 6   | カルシウムイオン              | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 7   | マグネシウムイオン             | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 8   | アンモニア態窒素              | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 9   | 臭化物イオン                | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 10  | 硫酸イオン                 | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 11  | リン酸イオン                | mg/L      |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 12  | 銀及びその化合物              | mg/L      |         | －       | 1回/3月             |       |         |                    |                         |
| 13  | バリウム及びその化合物           | mg/L      |         | 0.7 以下  | 1回/3月             |       |         |                    |                         |
| 14  | モリブデン及びその化合物          | mg/L      |         | 0.07 以下 | 1回/3月             |       |         |                    |                         |
| 15  | 溶存マンガ                 | mg/L      |         | －       | 1回/3月             | －     |         | 水 中 含 有 物 質        |                         |
| 16  | 溶解性物質                 | mg/L      |         | －       | 1回/3月             |       |         |                    |                         |
| 17  | 浮遊物質                  | mg/L      |         | －       | 1回/3月             | －     |         |                    |                         |
| 18  | キシレン                  | mg/L      |         | 0.4 以下  | 1回/3月             |       |         | 一 般 有 機<br>化 学 物 質 |                         |
| 19  | p-ジクロロベンゼン            | mg/L      |         | －       | 1回/3月             |       |         |                    |                         |
| 20  | 1,2-ジクロロプロパン          | mg/L      |         | －       | 1回/3月             |       |         |                    |                         |
| 21  | フタル酸ジ(n-ブチル)          | mg/L      |         | 0.01 以下 | －                 | 1回/6月 |         |                    |                         |
| 22  | フタル酸ブチルベンジル           | mg/L      |         | 0.5 以下  | －                 | 1回/6月 |         |                    |                         |
| 23  | ジブロモアセトニトリル           | mg/L      |         | 0.06 以下 | －                 | 1回/6月 |         |                    |                         |
| 24  | トリクロロアセトニトリル          | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/6月 |         |                    |                         |
| 25  | ブロモクロロアセトニトリル         | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/6月 |         |                    |                         |
| 26  | 紫外線吸光度E250            | /50mm     |         | －       | 1回/1月             |       |         | 有 機 物 質 指 標        | 本市が必要<br>であると判断<br>した項目 |
| 27  | 紫外線吸光度E260            | /50mm     |         | －       | 1回/1月             |       |         |                    |                         |
| 28  | 大腸菌群                  | MPN/100mL | －       | －       | 1回/1月             |       |         | 微 生 物              |                         |
| 29  | フルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/1年 | －       | 有 機 フ ッ 素 化 合 物    | 要 検 討 項 目               |
| 30  | ブロモクロロ酢酸              | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/1月 |         |                    |                         |
| 31  | ブロモジクロロ酢酸             | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/1月 |         |                    |                         |
| 32  | ジブロモクロロ酢酸             | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/1月 |         |                    |                         |
| 33  | ブロモ酢酸                 | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/1月 |         |                    |                         |
| 34  | ジブロモ酢酸                | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/1月 |         |                    |                         |
| 35  | トリブロモ酢酸               | mg/L      |         | －       | －                 | 1回/1月 |         |                    |                         |

- 外部委託で検査を行います。
- 水質管理上優先すべき対象項目であるため、1回/月の検査を行います。

#### 【用語解説】

要検討項目：毒性評価が定まらないことや、浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目、水質管理目標設定項目に分類できない項目として国が通知で定めているものです。

#### 4. 2. 4 クリプトスポリジウム等対策指針項目

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、耐塩素性病原生物対策を的確に講じるための検査を行います。原水の種別及び過去の指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）の検出状況から、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれを判定し、それぞれのレベルに応じた検査を行います。（表4-7、表 4-8 参照）

表4-7 原水リスクレベル分類表

| 浄水場名       | 原水採水地点名    | 原水の種類 | リスクレベル | 汚染のおそれの判断                                             |
|------------|------------|-------|--------|-------------------------------------------------------|
| 古国府浄水場     | 羽屋取水口      | 地表水   | レベル4   | 地表水を水道の原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがある施設。                |
| えのくま浄水場    | えのくま取水口    | 地表水   | レベル4   |                                                       |
| 横尾浄水場      | 白滝取水口      | 地表水   | レベル4   |                                                       |
| 野津原西部第2浄水場 | 野津原西部第2着水井 | 地表水   | レベル4   |                                                       |
| 野津原西部第3浄水場 | 野津原西部第3着水井 | 地表水   | レベル4   |                                                       |
| 岩ノ下浄水場     | 岩ノ下取水井     | 地下水   | レベル3   | 地表水以外の水を水道の原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがある施設。            |
|            | 笹原取水井      | 地下水   | レベル3   |                                                       |
| 野津原東部浄水場   | 野津原東部着水井   | 地下水   | レベル3   |                                                       |
| 坂ノ市浄水場     | 坂ノ市ポンプ井    | 地下水   | レベル2   | 地表水等が混入していない被圧地下水以外の水を原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがない施設。 |

表4-8 クリプトスポリジウム等対策指針項目検査頻度

| 番 号 | 項 目        | 単 位       | 本市の検査計画頻度 |         | 備 考       |
|-----|------------|-----------|-----------|---------|-----------|
|     |            |           | レベル2      | レベル3, 4 |           |
| 1   | 大腸菌        | MPN/100mL | 1回/1月     | 1回/1月   | 指標菌       |
| 2   | 嫌気性芽胞菌     | CFU/100mL | 1回/1月     | 1回/1月   |           |
| 3   | クリプトスポリジウム | 個/10L     | -         | 1回/6月   | 耐塩素性病原微生物 |
| 4   | ジアルジア      | 個/10L     | -         | 1回/6月   |           |

#### 【用語解説】

クリプトスポリジウム等：クリプトスポリジウム及びジアルジアをいい、どちらも消毒剤に耐性を有する病原微生物です。

地表水：河川表流水、ダム水、湖沼水等の、地表面に存在する陸水です。

被圧地下水：粘土層等の不透性の地層に挟まれた帯水層内に存在し、被圧されている地下水です。

### 4.3 臨時水質検査

水道水が水質基準に適合しないおそれがある次のような場合には、必要な水質基準項目について、臨時の水質検査を行います。

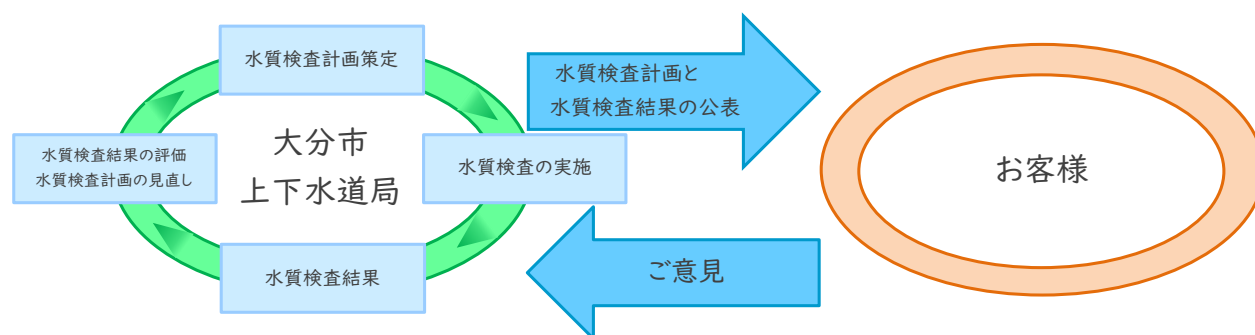
- ・ 水源の水質が著しく悪化したとき。
- ・ 水源に異常があったとき。
- ・ 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- ・ 浄水過程に異常があったとき。
- ・ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- ・ その他特に必要があると認められるとき。

## 5 水質検査計画の策定及び検査結果の公表

水質検査計画については、水道法施行規則第15条第6項に基づき毎事業年度の開始前に策定することとされており、この計画に基づいて水質検査を行います。また、水質検査計画に基づき実施した検査結果を評価するとともに、お客様からのご意見を取り入れながら、毎年度水質検査計画を見直します。（図5-1参照）

水質検査結果については、随時ホームページで公表します。なお、年度終了後には水道水質管理年報を作成して公表します。

図5-1 水質検査計画の策定及び検査結果の公表の概念図



## 6 その他

### 6.1 水源調査

大分市の水道水源である大分川、大野川、七瀬川、上流域のダム湖などについては、水質状況や河川環境の変化を早期に把握するため、定期的に調査を行います（表6-1 参照）。なお、水源水質の悪化が懸念される場合には、調査回数や調査地点を増やす等により、監視を強化します。

表6-1 水源調査の調査地点等

| 採水地点    | 関係河川 | 関係浄水場             | 採水地点                                                 | 関係河川 | 関係浄水場             |
|---------|------|-------------------|------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 羽屋取水口   | 大分川  | 古国府浄水場            | 芹川ダム堰堤                                               | 芹川   | 古国府浄水場<br>えのくま浄水場 |
| えのくま取水口 | 大分川  | えのくま浄水場           | 白滝取水口                                                | 大野川  | 横尾浄水場             |
| 賀来橋     | 賀来川  | 古国府浄水場<br>えのくま浄水場 | 胡麻鶴橋                                                 | 七瀬川  | 古国府浄水場            |
| 同尻橋     | 大分川  | 古国府浄水場<br>えのくま浄水場 | ななせダム取水口                                             | 七瀬川  | 古国府浄水場            |
| 逆調整池※   | 芹川   | 古国府浄水場<br>えのくま浄水場 | ※芹川ダムから取水し水力発電で利用した水を、下流河川の水位変動を安定化させるために一時的に貯める池です。 |      |                   |

### 6.2 水質検査の精度と信頼性保証

水質検査の精度と信頼性保証を行うために下記の取組みを行います。

- ・ 水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインに基づき作成した標準作業書に示す検査方法の妥当性を評価します。
- ・ 水道法施行規則に基づき作成した標準作業書に則って検査を行います。
- ・ 外部精度管理として厚生労働省の「水道水質検査精度管理のための統一試料調査」に参加します。

### 6.3 関係機関との連携

水質汚染事故等に対しては、国、県、市等の関係機関と情報共有するとともに、連携して迅速に対応を行います。

## 7 施行日

本計画の施行日は、令和5年4月1日とします。

水質検査計画に対する  
皆様の意見をお寄せください♪



---

水質検査計画に関する

お問い合わせ先

大分市上下水道局 上下水道部 浄水課 水質管理室

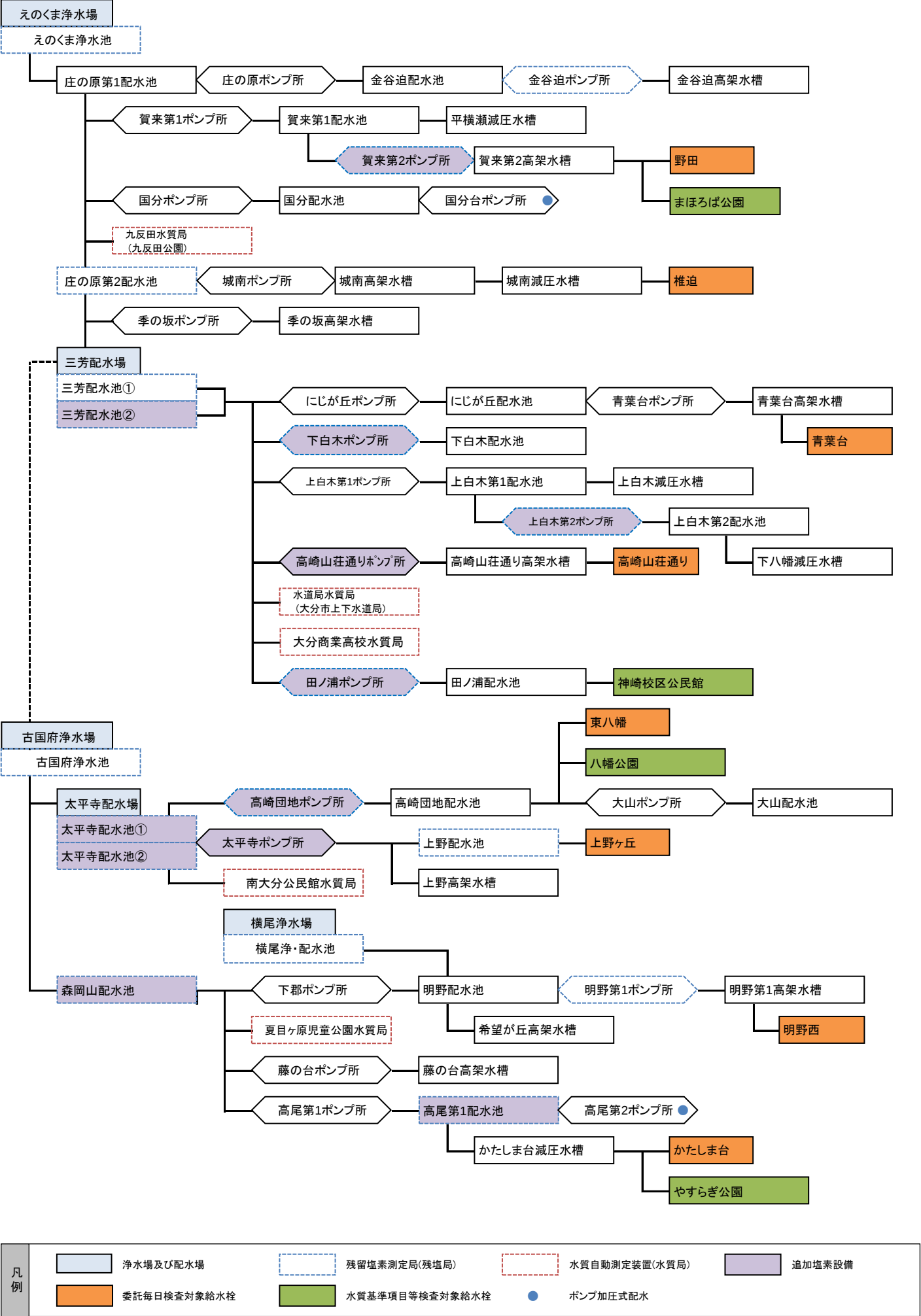
〒870-0846 大分市花園三丁目4番1号

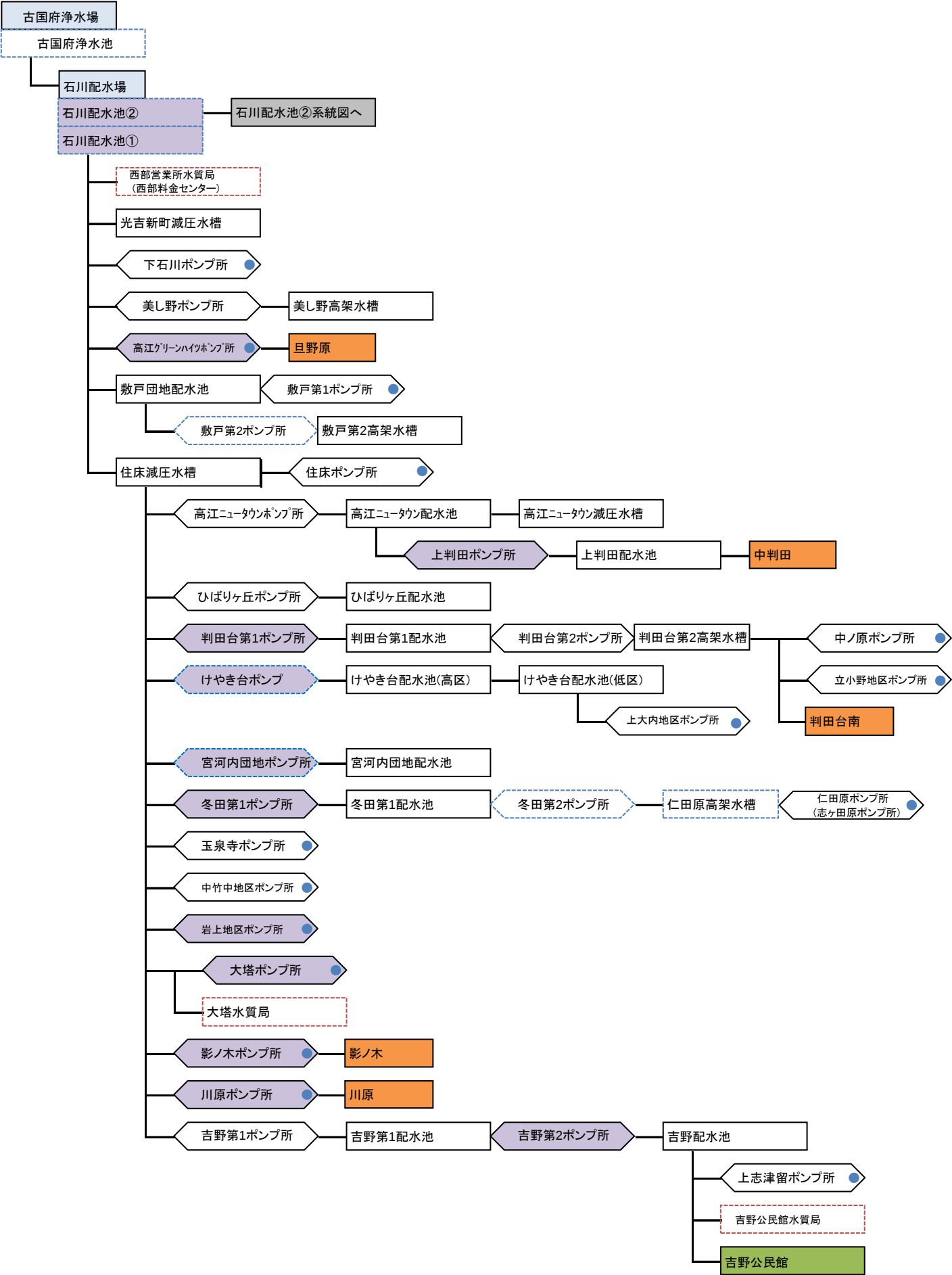
TEL 097-543-8911

FAX 097-544-7325

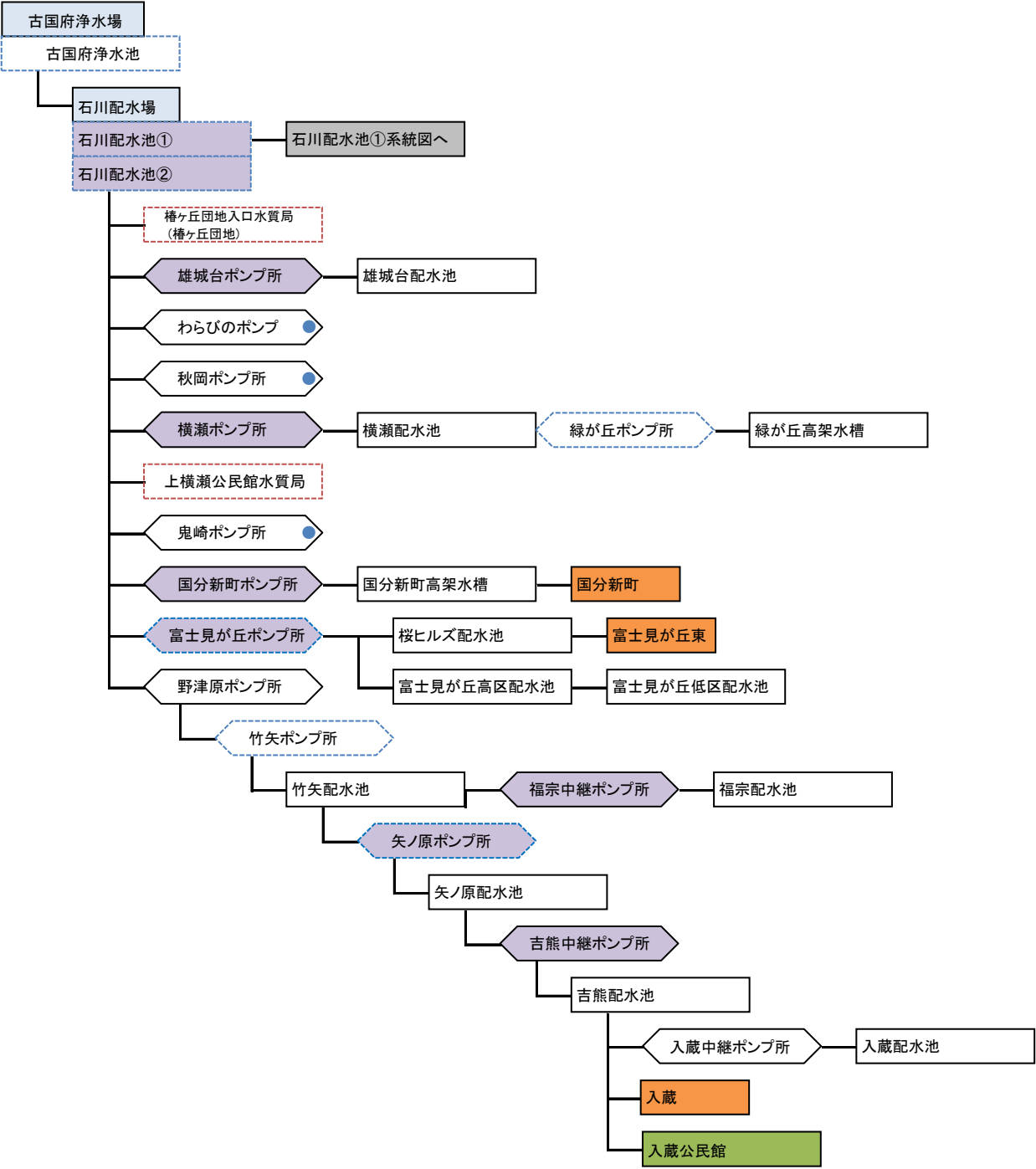
---

3. 浄水場別系統図

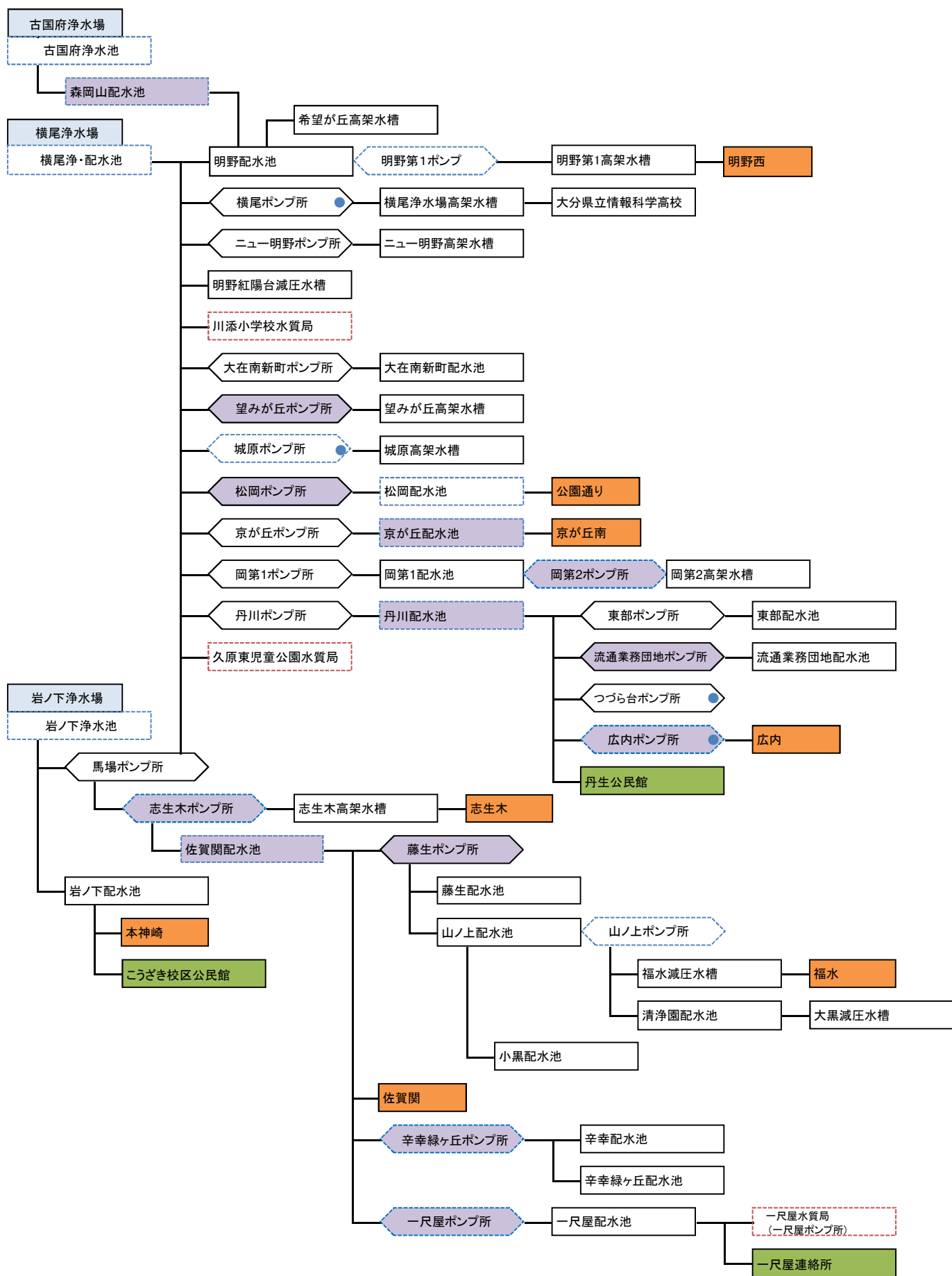




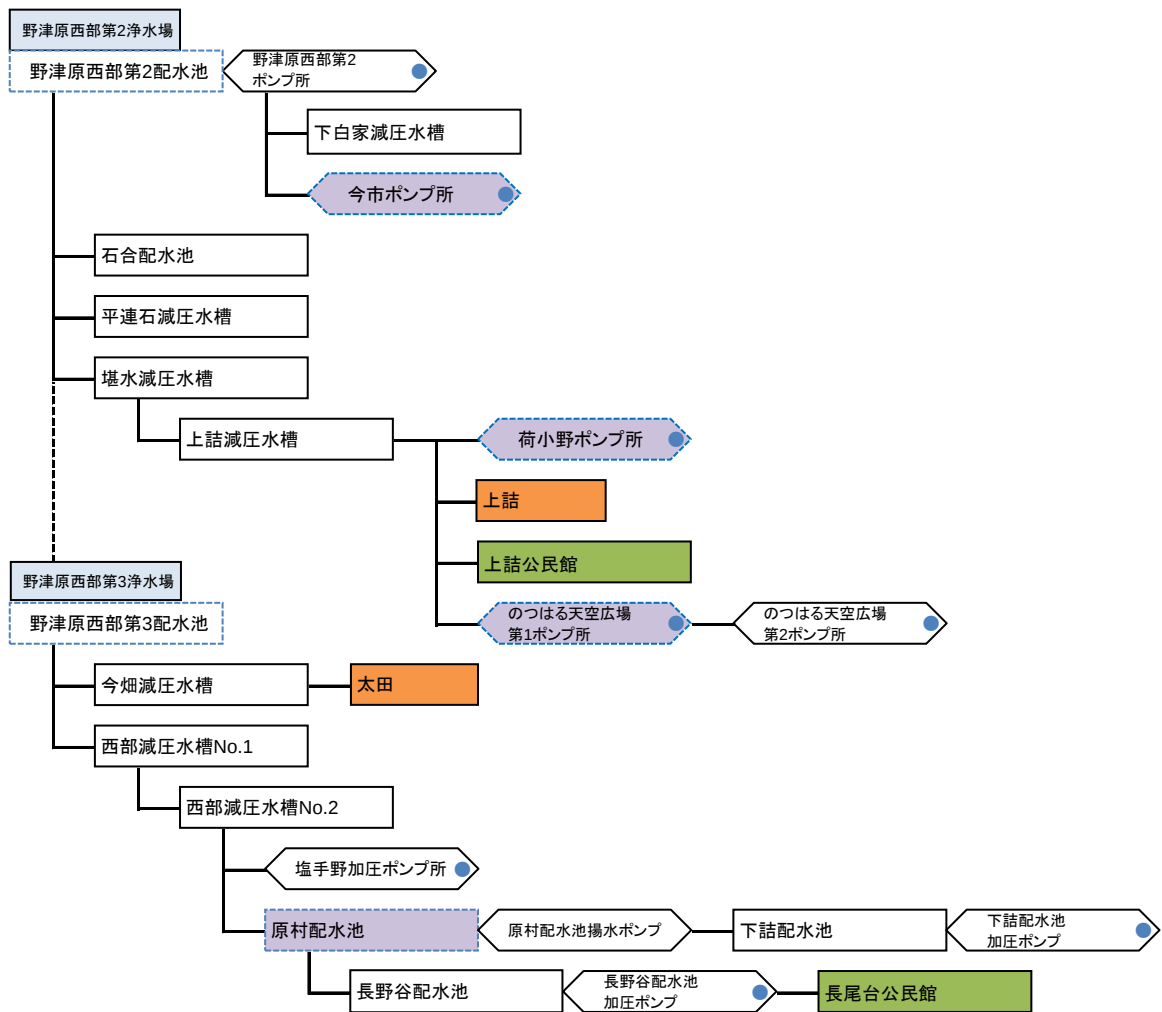
|    |  |             |  |                |  |               |  |        |
|----|--|-------------|--|----------------|--|---------------|--|--------|
| 凡例 |  | 浄水場及び配水場    |  | 残留塩素測定局(残塩局)   |  | 水質自動測定装置(水質局) |  | 追加塩素設備 |
|    |  | 委託毎日検査対象給水栓 |  | 水質基準項目等検査対象給水栓 |  | ポンプ加圧式配水      |  |        |



|    |  |             |  |                |  |               |  |        |
|----|--|-------------|--|----------------|--|---------------|--|--------|
| 凡例 |  | 浄水場及び配水場    |  | 残留塩素測定局(残塩局)   |  | 水質自動測定装置(水質局) |  | 追加塩素設備 |
|    |  | 委託毎日検査対象給水栓 |  | 水質基準項目等検査対象給水栓 |  | ポンプ加圧式配水      |  |        |



|    |  |             |  |                |  |               |  |        |
|----|--|-------------|--|----------------|--|---------------|--|--------|
| 凡例 |  | 浄水場及び配水場    |  | 残留塩素測定局(残塩局)   |  | 水質自動測定装置(水質局) |  | 追加塩素設備 |
|    |  | 委託毎日検査対象給水栓 |  | 水質基準項目等検査対象給水栓 |  | ポンプ加圧式配水      |  |        |



凡例

|                                                                                     |             |                                                                                     |                |                                                                                      |               |                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 浄水場及び配水場    |  | 残留塩素測定局(残塩局)   |  | 水質自動測定装置(水質局) |  | 追加塩素設備 |
|  | 委託毎日検査対象給水栓 |  | 水質基準項目等検査対象給水栓 |  | ポンプ加圧式配水      |                                                                                       |        |

## Ⅱ．定期水質検査

## 1. 毎日検査

### 1. 1 委託毎日検査

市内28か所の給水栓で、一般市民に委託し毎日検査を行った結果、全ての給水栓水で色および濁りに異常はありませんでした。また、いずれの日も水道法で定められた値である0.1mg/L以上の残留塩素濃度を保持しており、塩素消毒が確実に行われていることを確認しました。

### 1. 2 水質自動測定局毎日検査

水質自動測定局15か所にて毎日検査を行った結果、全ての地点で異常はありませんでした。検査結果の月別平均値は次のとおりです。

| 浄水場系 | えのくま浄水場系          |      |        |                      |      |        |           |      |        | 古国府浄水場系   |      |        |
|------|-------------------|------|--------|----------------------|------|--------|-----------|------|--------|-----------|------|--------|
| 配水池系 | 庄の原第1配水池系         |      |        | 三芳配水池系               |      |        |           |      |        | 太平寺配水池系   |      |        |
| 測定場所 | 九反田水質局<br>(九反田公園) |      |        | 水道局水質局<br>(大分市上下水道局) |      |        | 大分商業高校水質局 |      |        | 南大分公民館水質局 |      |        |
| 月    | 色度                | 濁度   | 残留塩素   | 色度                   | 濁度   | 残留塩素   | 色度        | 濁度   | 残留塩素   | 色度        | 濁度   | 残留塩素   |
|      | (度)               | (度)  | (mg/L) | (度)                  | (度)  | (mg/L) | (度)       | (度)  | (mg/L) | (度)       | (度)  | (mg/L) |
| 4月   | 0.5               | 0.04 | 0.44   | 0.5                  | 0.00 | 0.50   | 0.6       | 0.00 | 0.31   | 0.5       | 0.01 | 0.46   |
| 5月   | 0.6               | 0.04 | 0.48   | 0.6                  | 0.00 | 0.53   | 0.6       | 0.00 | 0.32   | 0.5       | 0.01 | 0.52   |
| 6月   | 0.6               | 0.07 | 0.54   | 0.5                  | 0.00 | 0.51   | 0.6       | 0.00 | 0.35   | 0.5       | 0.00 | 0.48   |
| 7月   | 0.5               | 0.08 | 0.53   | 0.4                  | 0.00 | 0.52   | 0.4       | 0.00 | 0.36   | 0.5       | 0.00 | 0.51   |
| 8月   | 0.5               | 0.07 | 0.54   | 0.4                  | 0.00 | 0.59   | 0.4       | 0.00 | 0.35   | 0.4       | 0.00 | 0.49   |
| 9月   | 0.5               | 0.11 | 0.53   | 0.4                  | 0.00 | 0.51   | 0.4       | 0.00 | 0.38   | 0.4       | 0.00 | 0.47   |
| 10月  | 0.2               | 0.03 | 0.44   | 0.3                  | 0.00 | 0.43   | 0.3       | 0.00 | 0.37   | 0.3       | 0.00 | 0.43   |
| 11月  | 0.2               | 0.04 | 0.42   | 0.2                  | 0.00 | 0.41   | 0.3       | 0.00 | 0.34   | 0.3       | 0.00 | 0.41   |
| 12月  | 0.2               | 0.04 | 0.38   | 0.2                  | 0.00 | 0.38   | 0.3       | 0.00 | 0.31   | 0.2       | 0.00 | 0.38   |
| 1月   | 0.1               | 0.03 | 0.37   | 0.2                  | 0.00 | 0.38   | 0.3       | 0.00 | 0.29   | 0.2       | 0.00 | 0.40   |
| 2月   | 0.3               | 0.05 | 0.36   | 0.3                  | 0.00 | 0.38   | 0.4       | 0.00 | 0.31   | 0.3       | 0.00 | 0.42   |
| 3月   | 0.4               | 0.04 | 0.44   | 0.4                  | 0.00 | 0.41   | 0.5       | 0.00 | 0.31   | 0.4       | 0.00 | 0.46   |
| 平均   | 0.4               | 0.05 | 0.46   | 0.4                  | 0.00 | 0.46   | 0.4       | 0.00 | 0.33   | 0.4       | 0.00 | 0.45   |

| 浄水場系 | 古国府浄水場系     |      |        |                        |      |        |          |      |        |       |      |        |
|------|-------------|------|--------|------------------------|------|--------|----------|------|--------|-------|------|--------|
| 配水池系 | 森岡山配水池系     |      |        | 石川配水池①系                |      |        |          |      |        |       |      |        |
| 測定場所 | 夏目ヶ原児童公園水質局 |      |        | 西部営業所水質局<br>(西部料金センター) |      |        | 吉野公民館水質局 |      |        | 大塔水質局 |      |        |
| 月    | 色度          | 濁度   | 残留塩素   | 色度                     | 濁度   | 残留塩素   | 色度       | 濁度   | 残留塩素   | 色度    | 濁度   | 残留塩素   |
|      | (度)         | (度)  | (mg/L) | (度)                    | (度)  | (mg/L) | (度)      | (度)  | (mg/L) | (度)   | (度)  | (mg/L) |
| 4月   | 0.4         | 0.01 | 0.46   | 0.6                    | 0.01 | 0.59   | 0.6      | 0.00 | 0.51   | 0.6   | 0.02 | 0.36   |
| 5月   | 0.5         | 0.00 | 0.52   | 0.7                    | 0.02 | 0.63   | 0.6      | 0.00 | 0.53   | 0.6   | 0.01 | 0.36   |
| 6月   | 0.4         | 0.00 | 0.53   | 0.6                    | 0.00 | 0.73   | 0.6      | 0.00 | 0.49   | 0.5   | 0.00 | 0.44   |
| 7月   | 0.3         | 0.00 | 0.56   | 0.5                    | 0.00 | 0.70   | 0.5      | 0.01 | 0.50   | 0.4   | 0.00 | 0.40   |
| 8月   | 0.3         | 0.00 | 0.64   | 0.5                    | 0.00 | 0.67   | 0.4      | 0.00 | 0.51   | 0.4   | 0.00 | 0.45   |
| 9月   | 0.2         | 0.00 | 0.61   | 0.4                    | 0.00 | 0.66   | 0.4      | 0.00 | 0.49   | 0.4   | 0.00 | 0.43   |
| 10月  | 0.0         | 0.00 | 0.47   | 0.3                    | 0.00 | 0.56   | 0.4      | 0.00 | 0.46   | 0.3   | 0.00 | 0.41   |
| 11月  | 0.0         | 0.00 | 0.40   | 0.3                    | 0.00 | 0.48   | 0.3      | 0.00 | 0.39   | 0.3   | 0.00 | 0.37   |
| 12月  | 0.0         | 0.00 | 0.38   | 0.2                    | 0.00 | 0.43   | 0.3      | 0.00 | 0.39   | 0.2   | 0.00 | 0.34   |
| 1月   | 0.0         | 0.00 | 0.41   | 0.2                    | 0.00 | 0.45   | 0.3      | 0.00 | 0.39   | 0.6   | 0.30 | 0.35   |
| 2月   | 0.1         | 0.00 | 0.41   | 0.3                    | 0.00 | 0.44   | 0.3      | 0.00 | 0.39   | 0.5   | 0.19 | 0.34   |
| 3月   | 0.2         | 0.00 | 0.43   | 0.5                    | 0.00 | 0.54   | 0.5      | 0.00 | 0.40   | 0.3   | 0.03 | 0.35   |
| 平均   | 0.2         | 0.00 | 0.49   | 0.4                    | 0.00 | 0.57   | 0.4      | 0.00 | 0.45   | 0.4   | 0.05 | 0.38   |

| 浄水場系 | 古国府浄水場系               |      |        |           |      |        | 横尾浄水場系   |      |        |            |      |        |
|------|-----------------------|------|--------|-----------|------|--------|----------|------|--------|------------|------|--------|
| 配水池系 | 石川配水池②系               |      |        |           |      |        | 横尾浄・配水池系 |      |        |            |      |        |
| 測定場所 | 椿ヶ丘団地入口水質局<br>(椿ヶ丘団地) |      |        | 上横瀬公民館水質局 |      |        | 川添小学校水質局 |      |        | 久原東児童公園水質局 |      |        |
| 月    | 色度                    | 濁度   | 残留塩素   | 色度        | 濁度   | 残留塩素   | 色度       | 濁度   | 残留塩素   | 色度         | 濁度   | 残留塩素   |
|      | (度)                   | (度)  | (mg/L) | (度)       | (度)  | (mg/L) | (度)      | (度)  | (mg/L) | (度)        | (度)  | (mg/L) |
| 4月   | 0.5                   | 0.00 | 0.38   | 0.5       | 0.00 | 0.41   | 0.4      | 0.01 | 0.53   | 0.6        | 0.00 | 0.34   |
| 5月   | 0.5                   | 0.00 | 0.43   | 0.5       | 0.00 | 0.44   | 0.5      | 0.02 | 0.53   | 0.6        | 0.00 | 0.34   |
| 6月   | 0.4                   | 0.00 | 0.50   | 0.5       | 0.00 | 0.45   | 0.4      | 0.01 | 0.57   | 0.5        | 0.00 | 0.35   |
| 7月   | 0.4                   | 0.00 | 0.57   | 0.4       | 0.00 | 0.46   | 0.5      | 0.01 | 0.64   | 0.5        | 0.00 | 0.35   |
| 8月   | 0.3                   | 0.00 | 0.53   | 0.4       | 0.00 | 0.49   | 0.4      | 0.00 | 0.63   | 0.4        | 0.00 | 0.37   |
| 9月   | 0.4                   | 0.01 | 0.49   | 0.4       | 0.00 | 0.50   | 0.3      | 0.00 | 0.66   | 0.4        | 0.00 | 0.37   |
| 10月  | 0.2                   | 0.00 | 0.42   | 0.3       | 0.00 | 0.42   | 0.2      | 0.01 | 0.58   | 0.3        | 0.00 | 0.39   |
| 11月  | 0.1                   | 0.00 | 0.39   | 0.2       | 0.00 | 0.36   | 0.2      | 0.01 | 0.53   | 0.4        | 0.00 | 0.38   |
| 12月  | 0.1                   | 0.00 | 0.39   | 0.2       | 0.00 | 0.37   | 0.2      | 0.01 | 0.49   | 0.3        | 0.00 | 0.37   |
| 1月   | 0.1                   | 0.00 | 0.39   | 0.1       | 0.00 | 0.35   | 0.0      | 0.00 | 0.48   | 0.3        | 0.00 | 0.37   |
| 2月   | 0.1                   | 0.00 | 0.40   | 0.3       | 0.00 | 0.39   | 0.2      | 0.01 | 0.48   | 0.4        | 0.00 | 0.38   |
| 3月   | 0.4                   | 0.00 | 0.42   | 0.4       | 0.00 | 0.43   | 0.3      | 0.01 | 0.55   | 0.4        | 0.00 | 0.36   |
| 平均   | 0.3                   | 0.00 | 0.44   | 0.4       | 0.00 | 0.42   | 0.3      | 0.01 | 0.56   | 0.4        | 0.00 | 0.36   |

| 浄水場系 | 横尾浄水場・岩ノ下浄水場系       |      |        | 坂ノ市浄水場系            |      |        | 野津原東部浄水場系 |      |        |
|------|---------------------|------|--------|--------------------|------|--------|-----------|------|--------|
| 配水池系 | 佐賀関配水池系             |      |        | 坂ノ市配水池系            |      |        | 野津原東部配水池系 |      |        |
| 測定場所 | 一尺屋水質局<br>(一尺屋ポンプ所) |      |        | 坂ノ市水質局<br>(坂ノ市浄水場) |      |        | 舟ヶ平中継ポンプ所 |      |        |
| 月    | 色度                  | 濁度   | 残留塩素   | 色度                 | 濁度   | 残留塩素   | 色度        | 濁度   | 残留塩素   |
|      | (度)                 | (度)  | (mg/L) | (度)                | (度)  | (mg/L) | (度)       | (度)  | (mg/L) |
| 4月   | 0.0                 | 0.00 | 0.32   | 0.0                | 0.00 | 0.38   | 0.0       | 0.00 | 0.36   |
| 5月   | 0.0                 | 0.00 | 0.32   | 0.0                | 0.00 | 0.35   | 0.0       | 0.00 | 0.37   |
| 6月   | 0.0                 | 0.00 | 0.32   | 0.0                | 0.00 | 0.37   | 0.0       | 0.00 | 0.40   |
| 7月   | 0.0                 | 0.00 | 0.26   | 0.0                | 0.00 | 0.38   | 0.0       | 0.00 | 0.46   |
| 8月   | 0.0                 | 0.00 | 0.26   | 0.0                | 0.00 | 0.38   | 0.0       | 0.00 | 0.45   |
| 9月   | 0.0                 | 0.00 | 0.35   | 0.0                | 0.00 | 0.37   | 0.0       | 0.00 | 0.42   |
| 10月  | 0.0                 | 0.00 | 0.43   | 0.0                | 0.00 | 0.38   | 0.0       | 0.00 | 0.45   |
| 11月  | 0.0                 | 0.00 | 0.37   | 0.0                | 0.00 | 0.42   | 0.0       | 0.00 | 0.45   |
| 12月  | 0.0                 | 0.00 | 0.37   | 0.0                | 0.00 | 0.41   | 0.0       | 0.00 | 0.42   |
| 1月   | 0.0                 | 0.00 | 0.41   | 0.0                | 0.01 | 0.38   | 0.0       | 0.00 | 0.40   |
| 2月   | 0.0                 | 0.00 | 0.32   | 0.2                | 0.00 | 0.36   | 0.0       | 0.00 | 0.38   |
| 3月   | 0.0                 | 0.00 | 0.32   | 0.0                | 0.00 | 0.38   | 0.0       | 0.00 | 0.40   |
| 平均   | 0.0                 | 0.00 | 0.34   | 0.0                | 0.00 | 0.38   | 0.0       | 0.00 | 0.41   |

2. 水質基準項目等検査

水質基準項目、水質管理目標設定項目及び水質管理上必要な項目について水質検査計画に基づき検査を行った結果、全ての地点で基準及び目標を達成していました。

2.1 古国府浄水場系

羽屋取水口

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 11月15日 | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 15.0   | 18.2   | 20.0     | 24.0   | 27.3   | 24.4     | 20.3   | 17.5   | 12.8   | 9.7      | 8.5    | 9.6    | 9.0      | 12   | 27.3     | 8.5      | 17.0     |
|        | 気温                                 | ℃    | 18.0   | 22.5   | 24.0     | 29.2   | 33.5   | 28.2     | 25.5   | 20.6   | 14.8   | 9.0      | 4.5    | 9.5    | 9.3      | 12   | 33.5     | 4.5      | 19.5     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 5000   | 3600   | 6600     | 15000  | 14000  | 4800     | 3800   | 2800   |        | 2100     | 2500   | 2200   | 12000    | 12   | 15000    | 2100     | 6200     |
|        | 大腸菌                                | -    | 検出     | 検出     | 検出       | 検出     | 検出     | 検出       | 検出     | 検出     |        | 検出       | 検出     | 検出     | 検出       | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | 0.002    |        |        | 0.001    |        |        |        | 0.003    |        |        | 0.002    | 4    | 0.003    | 0.001    | 0.002    |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.008  | 0.008  | 0.007    | 0.008  | 0.008  | 0.006    | 0.008  | 0.009  |        | 0.008    | 0.008  | 0.008  | 0.013    | 12   | 0.013    | 0.006    | 0.008    |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.57   | 0.52   | 0.65     | 0.55   | 0.49   | 0.54     | 0.50   | 0.43   |        | 0.45     | 0.49   | 0.47   | 0.60     | 12   | 0.65     | 0.43     | 0.52     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12   | 0.11   | 0.11     | 0.09   | 0.10   | 0.11     | 0.12   | 0.13   |        | 0.12     | 0.13   | 0.13   | 0.11     | 12   | 0.13     | 0.09     | 0.12     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.07     |        |        | 0.08     |        |        |        | 0.10     |        |        | 0.08     | 4    | 0.10     | 0.07     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジブromクロロメタン                        | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ブromジクロロメタン                        | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ブromホルム                            | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | 0.02     |        |        | <0.01    |        |        |        | 0.02     |        |        | <0.01    | 4    | 0.02     | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.49     |        |        | 0.08     |        |        |        | 0.06     |        |        | 0.17     | 4    | 0.49     | 0.06     | 0.20     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | 0.32     |        |        | 0.12     |        |        |        | 0.12     |        |        | 0.19     | 4    | 0.32     | 0.12     | 0.19     |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 16     | 17     | 14       | 8.9    | 13     | 14       | 15     | 17     |        | 19       | 19     | 20     | 15       | 12   | 20       | 8.9      | 16       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | 0.038    |        |        | 0.028    |        |        |        | 0.038    |        |        | 0.028    | 4    | 0.038    | 0.028    | 0.033    |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 12     | 13     | 11       | 6.9    | 10     | 11       | 11     | 13     |        | 15       | 15     | 15     | 12       | 12   | 15       | 6.9      | 12       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 67     | 63     | 57       | 43     | 56     | 59       | 68     | 71     |        | 74       | 75     | 81     | 60       | 12   | 81       | 43       | 64       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 160      |        |        | 153      |        |        |        | 188      |        |        | 153      | 4    | 188      | 153      | 164      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002  | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | 0.001  |        | <0.001   | <0.001 | 0.005  | 0.001    | 12   | 0.005    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 |        | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.3    | 1.2    | 1.1      | 2.2    | 1.0    | 1.0      | 0.8    | 0.8    |        | 0.9      | 0.8    | 0.8    | 1.1      | 12   | 2.2      | 0.8      | 1.1      |
|        | pH値                                | -    | 7.7    | 7.6    | 7.4      | 7.6    | 7.7    | 7.5      | 7.6    | 7.7    |        | 7.6      | 7.7    | 7.8    | 7.6      | 12   | 7.8      | 7.4      | 7.6      |
|        | 味                                  | -    |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     |        | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭       | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | 9.0    | 7.4    | 10       | 19     | 4.8    | 5.2      | 4.1    | 3.7    |        | 3.8      | 3.5    | 3.3    | 6.1      | 12   | 19       | 3.3      | 6.7      |
|        | 濁度                                 | 度    | 4.7    | 5.4    | 6.4      | 19     | 2.4    | 2.6      | 2.4    | 2.3    |        | 2.3      | 2.3    | 2.4    | 4.6      | 12   | 19       | 2.3      | 4.7      |

## 羽屋取水口

| 区分                     | 項 目                                     | 単 位       | 4月17日 | 5月16日 | 6月12日   | 7月11日 | 8月22日 | 9月4日    | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日    | 12月5日   | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日    | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|---------|-------|-------|---------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                            | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       |           | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ウラン及びその化合物                              | mg/L      |       |       | <0.0002 |       |       | <0.0002 |       |       |           | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|                        | ニッケル及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       |           | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                             | mg/L      |       |       | <0.0004 |       |       | <0.0004 |       |       |           | <0.0004 |       |       | <0.0004 | 4    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|                        | トルエン                                    | mg/L      |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       |           | <0.04   |       |       | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                        | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 亜塩素酸                                    | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジクロロアセトニトリル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 抱水クロラール                                 | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 農薬類                                     | -         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 残留塩素                                    | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | mg/L      | 67    | 63    | 57      | 43    | 56    | 59      | 68    | 71    |           | 74      | 75    | 81    | 60      | 12   | 81        | 43        | 64        |
|                        | マンガン及びその化合物                             | mg/L      |       |       | 0.038   |       |       | 0.028   |       |       |           | 0.038   |       |       | 0.028   | 4    | 0.038     | 0.028     | 0.033     |
|                        | 遊離炭酸                                    | mg/L      |       |       | 1.8     |       |       | 2.8     |       |       |           | 3.2     |       |       | 2.8     | 4    | 3.2       | 1.8       | 2.6       |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                          | mg/L      |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       |           | <0.03   |       |       | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | メチルセブチルエーテル                             | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       |           | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 臭気強度(TON)                               | -         | 3     | 3     | 3       | 3     | 1     | 3       | 3     | 1     |           | 5       | 3     | 5     | 5       | 12   | 5         | 1         | 3         |
|                        | 蒸発残留物                                   | mg/L      |       |       | 160     |       |       | 153     |       |       |           | 188     |       |       | 153     | 4    | 188       | 153       | 164       |
|                        | 濁度                                      | 度         | 4.7   | 5.4   | 6.4     | 19    | 2.4   | 2.6     | 2.4   | 2.3   |           | 2.3     | 2.3   | 2.4   | 4.6     | 12   | 19        | 2.3       | 4.7       |
|                        | pH値                                     | -         | 7.7   | 7.6   | 7.4     | 7.6   | 7.7   | 7.5     | 7.6   | 7.7   |           | 7.6     | 7.7   | 7.8   | 7.6     | 12   | 7.8       | 7.4       | 7.6       |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                            | -         |       |       | -1.2    |       |       | -1.0    |       |       |           | -0.9    |       |       | -1.1    | 4    | -0.9      | -1.2      | -1.0      |
|                        | 従属栄養細菌                                  | 個/mL      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                            | mg/L      |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       |           | <0.01   |       |       | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | アルミニウム及びその化合物                           | mg/L      |       |       | 0.49    |       |       | 0.08    |       |       |           | 0.06    |       |       | 0.17    | 4    | 0.49      | 0.06      | 0.20      |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       | <0.000005 |         |       |       |         | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                      | ℃         | 15.0  | 18.2  | 20.0    | 24.0  | 27.3  | 24.4    | 20.3  | 17.5  |           | 9.7     | 8.5   | 9.6   | 9.0     | 12   | 27.3      | 8.5       | 17.0      |
|                        | アルカリ度                                   | mg/L      | 70    | 75    | 57      | 41    | 60    | 64      | 76    | 76    |           | 77      | 80    | 90    | 65      | 12   | 90        | 41        | 69        |
|                        | 電気伝導率                                   | µS/cm     | 220   | 214   | 191     | 139   | 184   | 198     | 221   | 234   |           | 244     | 251   | 263   | 203     | 12   | 263       | 139       | 214       |
|                        | リチウムイオン                                 | mg/L      | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  |           | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | カリウムイオン                                 | mg/L      | 3.8   | 3.4   | 4.0     | 2.8   | 3.6   | 3.6     | 4.0   | 4.0   |           | 3.9     | 4.0   | 4.2   | 3.2     | 12   | 4.2       | 2.8       | 3.7       |
|                        | カルシウムイオン                                | mg/L      | 16    | 16    | 15      | 11    | 15    | 15      | 17    | 18    |           | 18      | 18    | 19    | 15      | 12   | 19        | 11        | 16        |
|                        | マグネシウムイオン                               | mg/L      | 6.4   | 5.6   | 5.0     | 3.5   | 4.8   | 5.2     | 6.2   | 6.6   |           | 7.0     | 7.2   | 8.1   | 5.7     | 12   | 8.1       | 3.5       | 5.9       |
|                        | アンモニア態窒素                                | mg/L      | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 |           | <0.05   | <0.05 | <0.05 | 0.09    | 12   | 0.09      | <0.05     | <0.05     |
|                        | 臭化物イオン                                  | mg/L      | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  |           | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | 硫酸イオン                                   | mg/L      | 16    | 14    | 15      | 12    | 13    | 14      | 16    | 17    |           | 17      | 18    | 20    | 15      | 12   | 20        | 12        | 16        |
|                        | リン酸イオン                                  | mg/L      | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |           | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | 12   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|                        | 銀及びその化合物                                | mg/L      |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       |           | <0.01   |       |       | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | バリウム及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.07   |       |       | <0.07   |       |       |           | <0.07   |       |       | <0.07   | 4    | <0.07     | <0.07     | <0.07     |
|                        | モリブデン                                   | mg/L      |       |       | <0.007  |       |       | <0.007  |       |       |           | <0.007  |       |       | <0.007  | 4    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
|                        | 溶存マンガン                                  | mg/L      |       |       | 0.020   |       |       | 0.022   |       |       |           | 0.033   |       |       | 0.017   | 4    | 0.033     | 0.017     | 0.023     |
|                        | 溶解性物質                                   | mg/L      |       |       | 151     |       |       | 149     |       |       |           | 184     |       |       | 146     | 4    | 184       | 146       | 158       |
|                        | 浮遊物質(SS)                                | mg/L      |       |       | 9       |       |       | 4       |       |       |           | 5       |       |       | 7       | 4    | 9         | 4         | 6         |
|                        | キシレン                                    | mg/L      |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       |           | <0.04   |       |       | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | p-ジクロロベンゼン                              | mg/L      |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       |           | <0.03   |       |       | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                            | mg/L      |       |       | <0.006  |       |       | <0.006  |       |       |           | <0.006  |       |       | <0.006  | 4    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                            | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモアセトニトリル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | トリクロロアセトニトリル                            | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                           | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 紫外線吸光度E250                              | ABS/50mm  | 0.296 | 0.219 | 0.298   | 0.423 | 0.190 | 0.181   | 0.147 | 0.132 |           | 0.124   | 0.126 | 0.126 | 0.168   | 12   | 0.423     | 0.124     | 0.202     |
|                        | 紫外線吸光度E260                              | ABS/50mm  | 0.272 | 0.200 | 0.274   | 0.390 | 0.175 | 0.166   | 0.136 | 0.121 |           | 0.114   | 0.115 | 0.116 | 0.153   | 12   | 0.390     | 0.114     | 0.186     |
|                        | 大腸菌群(定量)                                | MPN/100mL | 3300  | 7200  | 12000   | 15000 | 10000 | 11000   | 7700  | 5900  |           | 4500    | 4700  | 3600  | 15000   | 12   | 15000     | 3300      | 8300      |
|                        | 大腸菌群(定性)                                | -         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                  | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                               | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                               | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモ酢酸                                   | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモ酢酸                                  | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | トリブロモ酢酸                                 | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
| ク 指<br>リ 針<br>ブ 項<br>目 | クリプトスポリジウム                              | 個/10L     |       |       |         |       | 0     |         |       |       |           |         |       | 0     |         | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                        | ジアルジア                                   | 個/10L     |       |       |         |       | 0     |         |       |       |           |         |       | 0     |         | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                        | 大腸菌(定量)                                 | MPN/100mL | 96    | 91    | 330     | 870   | 110   | 310     | 69    | 180   |           | 270     | 84    | 100   | 550     | 12   | 870       | 69        | 260       |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                  | CFU/100mL | 38    | 54    | 43      | 30    | 6     | 8       | 8     | 18    |           | 29      | 30    | 31    | 24      | 12   | 54        | 6         | 27        |

## 羽屋取水口

| 区分      | 項 目               | 単 位  | 4月17日 | 5月16日     | 6月12日 | 7月11日     | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|---------|-------------------|------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | アシュラム             | mg/L |       | <0.009    |       | <0.009    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|         | アセフェート            | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アミトラズ             | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アラクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | イソキサチオン           | mg/L |       | <0.00005  |       | <0.00005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|         | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       | <0.0009   |       | <0.0009   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|         | インダノファン           | mg/L |       | <0.00009  |       | <0.00009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|         | エスプロカルブ           | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | エトフェンブロックス        | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | オキサジクロメホン         | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | オキシシン銅(有機銅)       | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | オリサストロビン          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | カズサホス             | mg/L |       | <0.00001  |       | <0.00001  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|         | カフエンストロール         | mg/L |       | <0.00008  |       | <0.00008  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|         | カルタップ             | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | カルバリル(NAC)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | キャブタン             | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | クミルロン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | グリホサート            | mg/L |       | <0.02     |       | <0.02     |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|         | クロメブロッツ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | クロルビリホス           | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | クロタクロニル(TPN)      | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | シハロホップチル          | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | シマジン(CAT)         | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジメタメトリン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | シメトリン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ダイアジノン            | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ダイムロン             | mg/L |       | <0.008    |       | <0.008    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|         | チアジニル             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | チウラム              | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | チオジカルブ            | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | チオファネートメチル        | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | テフリルトリオン          | mg/L |       | <0.00002  |       | <0.00002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|         | トリシクラゾール          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | トリフルラリン           | mg/L |       | <0.0006   |       | <0.0006   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|         | ピラクロニル            | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | ピラゾキシフェン          | mg/L |       | <0.00004  |       | <0.00004  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|         | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ビリブチカルブ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピロキロン             | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フィプロニル            | mg/L |       | <0.000005 |       | <0.000005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|         | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | フェリムゾン            | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | フェントエート(PAP)      | mg/L |       | <0.00007  |       | <0.00007  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|         | フェントラザミド          | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フサライド             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | ブタクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブタミホス             | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ブプロフェジン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | フルアジナム            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブレチラクロール          | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 羽屋取水口

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロペナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビシクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ベントゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ベンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | ベンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンプレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メプロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

古国府浄水池

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 15.0   | 18.9   | 20.2     | 23.8   | 25.0   | 24.0     | 21.2   | 22.8   | 11.2     | 9.0    | 9.2    | 11.0     | 12   | 25.0     | 9.0      | 17.6     |
|        | 気温                                 | ℃    | 17.5   | 23.5   | 26.9     | 31.0   | 33.5   | 30.9     | 25.2   | 22.8   | 11.0     | 8.0    | 15.5   | 12.6     | 12   | 33.5     | 8.0      | 21.5     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 0.002    |        |        | 0.001    | 4    | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.56   | 0.53   | 0.65     | 0.53   | 0.55   | 0.57     | 0.50   | 0.42   | 0.44     | 0.48   | 0.48   | 0.61     | 12   | 0.65     | 0.42     | 0.53     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11   | 0.10   | 0.10     | <0.08  | 0.10   | 0.10     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.11     | 12   | 0.12     | <0.08    | 0.10     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.07     |        |        | 0.07     |        |        | 0.10     |        |        | 0.09     | 4    | 0.10     | 0.07     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.08   | 0.08   | 0.09     | 0.08   | 0.09   | 0.09     | 0.09   | 0.06   | <0.06    | 0.06   | <0.06  | 0.07     | 12   | 0.09     | <0.06    | 0.07     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.002  | 0.003  | 0.003    | 0.005  | 0.004  | 0.003    | 0.003  | 0.002  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 12   | 0.005    | <0.001   | 0.002    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.005  | 0.004  | <0.003   | 0.007  | 0.004  | <0.003   | 0.003  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | 0.007    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.002  | 0.002  | 0.002    | 0.001  | 0.003  | 0.002    | 0.003  | 0.002  | 0.001    | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 12   | 0.003    | <0.001   | 0.002    |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.007  | 0.008  | 0.007    | 0.009  | 0.011  | 0.009    | 0.009  | 0.007  | 0.003    | 0.002  | 0.003  | 0.005    | 12   | 0.011    | 0.002    | 0.007    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.004  | <0.003 | <0.003   | 0.004  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | 0.004    | <0.003   | <0.003   |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.002  | 0.003  | 0.003    | 0.003  | 0.004  | 0.003    | 0.003  | 0.002  | 0.001    | <0.001 | 0.001  | 0.002    | 12   | 0.004    | <0.001   | 0.002    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        | 0.02     |        |        | 0.02     | 4    | 0.04     | 0.02     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 17     | 17     | 16       | 11     | 14     | 15       | 17     | 18     | 23       | 24     | 21     | 18       | 12   | 24       | 11       | 18       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 17     | 16     | 15       | 10     | 13     | 14       | 14     | 15     | 17       | 19     | 18     | 16       | 12   | 19       | 10       | 15       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 71     | 60     | 56       | 40     | 56     | 60       | 67     | 71     | 73       | 74     | 78     | 66       | 12   | 78       | 40       | 64       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 152      |        |        | 150      |        |        | 193      |        |        | 162      | 4    | 193      | 150      | 164      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002  | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | 0.001  | <0.001   | 0.001  | 0.002  | <0.001   | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.7    | 0.7    | 0.7      | 0.7    | 0.6    | 0.7      | 0.5    | 0.5    | 0.4      | 0.4    | <0.3   | 0.5      | 12   | 0.7      | <0.3     | 0.5      |
|        | pH値                                | -    | 7.0    | 7.0    | 6.9      | 7.2    | 7.4    | 7.4      | 7.3    | 7.4    | 7.3      | 7.3    | 7.4    | 7.3      | 12   | 7.4      | 6.9      | 7.2      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | 0.5    | 0.6    | 0.6      | <0.5   | <0.5   | 0.6      | <0.5   | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5     | 12   | 0.6      | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



## 古国府浄水池

| 区分      | 項 目               | 単 位  | 4月17日 | 5月16日     | 6月12日 | 7月11日     | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|---------|-------------------|------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | アシュラム             | mg/L |       | <0.009    |       | <0.009    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|         | アセフェート            | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アミトラズ             | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アラクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | イソキサチオン           | mg/L |       | <0.00005  |       | <0.00005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|         | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       | <0.0009   |       | <0.0009   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|         | インダノファン           | mg/L |       | <0.00009  |       | <0.00009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|         | エスプロカルブ           | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | エトフェンブロックス        | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | オキサジクロメホン         | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | オキシン銅(有機銅)        | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | オリサストロビン          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | カズサホス             | mg/L |       | <0.00001  |       | <0.00001  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|         | カフェンストロール         | mg/L |       | <0.00008  |       | <0.00008  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|         | カルタップ             | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | カルバリル(NAC)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | キャブタン             | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | クミルロン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | グリホサート            | mg/L |       | <0.02     |       | <0.02     |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|         | クロメブロップ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | クロルピリホス           | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | シハロホップチル          | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | シマジン(CAT)         | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジメタメトリン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | シメトリン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ダイアジノン            | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ダイムロン             | mg/L |       | <0.008    |       | <0.008    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|         | チアジニル             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | チウラム              | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | チオジカルブ            | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | チオファネートメチル        | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | デフリルトリオン          | mg/L |       | <0.00002  |       | <0.00002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|         | トリシクラゾール          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | トリフルラリン           | mg/L |       | <0.0006   |       | <0.0006   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|         | ピラクロニル            | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | ピラゾキシフェン          | mg/L |       | <0.00004  |       | <0.00004  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|         | ピラゾリネート(ピラズレート)   | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピリブチカルブ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピロキロン             | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フィプロニル            | mg/L |       | <0.000005 |       | <0.000005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|         | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | フェリムズン            | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | フェントエート(PAP)      | mg/L |       | <0.00007  |       | <0.00007  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|         | フェントラザミド          | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フサライド             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | ブタクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブタミホス             | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ブプロフェジン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | フルアジナム            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | プレチラクロール          | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 古国府浄水池

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロベナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビスクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ベンタゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ベンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | バンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンフレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

やすらぎ公園

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 17.0   | 19.8   | 21.8     | 24.3   | 27.5   | 27.2     | 25.9   | 20.3   | 14.0     | 11.5   | 11.0   | 11.8     | 12   | 27.5     | 11.0     | 19.3     |
|        | 気温                                 | ℃    | 18.0   | 23.8   | 24.0     | 30.2   | 30.5   | 31.5     | 26.5   | 23.5   | 8.2      | 8.8    | 11.0   | 10.3     | 12   | 31.5     | 8.2      | 20.5     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.46   | 0.55   | 0.59     | 0.60   | 0.57   | 0.56     | 0.50   | 0.42   | 0.42     | 0.46   | 0.51   | 0.64     | 12   | 0.64     | 0.42     | 0.52     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11   | 0.10   | 0.10     | 0.08   | 0.09   | 0.10     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 12   | 0.12     | 0.08     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.05     |        |        | 0.06     |        |        | 0.09     |        |        | 0.09     | 4    | 0.09     | 0.05     | 0.07     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.09   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.11   | 0.11     | 0.10   | 0.07   | 0.11     | 0.07   | 0.06   | 0.06     | 12   | 0.11     | 0.06     | 0.09     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.008  | 0.010  | 0.013    | 0.012  | 0.013  | 0.014    | 0.009  | 0.006  | 0.003    | 0.003  | 0.002  | 0.005    | 12   | 0.014    | 0.002    | 0.008    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | 0.003  | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | 0.003    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.004  | 0.004  | 0.002    | 0.003  | 0.004  | 0.004    | 0.005  | 0.005  | 0.004    | 0.004  | 0.004  | 0.003    | 12   | 0.005    | 0.002    | 0.004    |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.020  | 0.022  | 0.021    | 0.022  | 0.025  | 0.025    | 0.023  | 0.018  | 0.012    | 0.012  | 0.010  | 0.014    | 12   | 0.025    | 0.010    | 0.019    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.009  | 0.009  | 0.010    | 0.011  | 0.011  | 0.011    | 0.008  | 0.005  | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 0.004    | 12   | 0.011    | <0.003   | 0.006    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.007  | 0.008  | 0.006    | 0.007  | 0.008  | 0.008    | 0.008  | 0.007  | 0.005    | 0.004  | 0.003  | 0.005    | 12   | 0.008    | 0.003    | 0.006    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.03     |        |        | 0.04     |        |        | 0.02     |        |        | 0.03     | 4    | 0.04     | 0.02     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 19     | 18     | 14       | 12     | 13     | 14       | 17     | 18     | 20       | 24     | 20     | 18       | 12   | 24       | 12       | 17       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 18     | 16     | 14       | 11     | 12     | 13       | 14     | 15     | 18       | 19     | 17     | 16       | 12   | 19       | 11       | 15       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 75     | 63     | 51       | 47     | 50     | 53       | 66     | 70     | 70       | 75     | 78     | 68       | 12   | 78       | 47       | 64       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 139      |        |        | 141      |        |        | 184      |        |        | 170      | 4    | 184      | 139      | 158      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002  | <0.001 | 0.002    | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 0.002  | 0.003  | <0.001   | 12   | 0.003    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.7    | 0.7    | 0.7      | 0.6    | 0.7    | 0.8      | 0.5    | 0.5    | 0.4      | 0.4    | 0.3    | 0.5      | 12   | 0.8      | 0.3      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.5    | 7.5    | 7.4      | 7.6    | 7.7    | 7.7      | 7.8    | 7.8    | 7.8      | 7.7    | 7.8    | 7.7      | 12   | 7.8      | 7.4      | 7.7      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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     | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

## やすらぎ公園

| 区分                     | 項 目                                          | 単 位       | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日   | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日    | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日   | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日    | 累積回数 | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ウラン及びその化合物                                   | mg/L      |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
|                        | ニッケル及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/L      |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 | 4    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
|                        | トルエン                                         | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | 亜塩素酸                                         | mg/L      | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | 12   | <0.06   | <0.06   | <0.06   |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                  | mg/L      |        | 0.002  |         | 0.002  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.002   | 0.002   | 0.002   |
|                        | 抱水クロラル                                       | mg/L      |        | 0.004  |         | 0.005  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.005   | 0.004   | 0.004   |
|                        | 農薬類                                          | -         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 残留塩素                                         | mg/L      | 0.40   | 0.38   | 0.32    | 0.35   | 0.38   | 0.34    | 0.31   | 0.32   | 0.34    | 0.34   | 0.36   | 0.29    | 12   | 0.40    | 0.29    | 0.34    |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | mg/L      | 75     | 63     | 51      | 47     | 50     | 53      | 66     | 70     | 70      | 75     | 78     | 68      | 12   | 78      | 47      | 64      |
|                        | マンガン及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                        | 遊離炭酸                                         | mg/L      |        |        | 1.2     |        |        | 1.7     |        |        | 2.5     |        |        | 3.0     | 4    | 3.0     | 1.2     | 2.1     |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | メチル-tert-ブチルエーテル                             | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 臭気強度(TON)                                    | -         | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | 12   | <1      | <1      | <1      |
|                        | 蒸発残留物                                        | mg/L      |        |        | 139     |        |        | 141     |        |        | 184     |        |        | 170     | 4    | 184     | 139     | 158     |
|                        | 濁度                                           | 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    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | pH値                                          | -         | 7.5    | 7.5    | 7.4     | 7.6    | 7.7    | 7.7     | 7.8    | 7.8    | 7.8     | 7.7    | 7.8    | 7.7     | 12   | 7.8     | 7.4     | 7.7     |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -         |        |        | -1.3    |        |        | -0.8    |        |        | -0.7    |        |        | -0.9    | 4    | -0.7    | -1.3    | -0.9    |
|                        | 従属栄養細菌                                       | 個/mL      |        |        | 6       |        |        | 20      |        |        | 1       |        |        | 0       | 4    | 20      | 0       | 7       |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L      |        |        | 0.03    |        |        | 0.04    |        |        | 0.02    |        |        | 0.03    | 4    | 0.04    | 0.02    | 0.03    |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                           | ℃         | 17.0   | 19.8   | 21.8    | 24.3   | 27.5   | 27.2    | 25.9   | 20.3   | 14.0    | 11.5   | 11.0   | 11.8    | 12   | 27.5    | 11.0    | 19.3    |
|                        | アルカリ度                                        | mg/L      | 71     | 65     | 49      | 43     | 47     | 60      | 68     | 74     | 72      | 75     | 75     | 66      | 12   | 75      | 43      | 64      |
|                        | 電気伝導率                                        | μS/cm     | 262    | 227    | 184     | 164    | 177    | 189     | 228    | 239    | 247     | 274    | 270    | 240     | 12   | 274     | 164     | 225     |
|                        | リチウムイオン                                      | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | カリウムイオン                                      | mg/L      | 4.5    | 3.6    | 3.5     | 2.9    | 3.3    | 3.4     | 4.0    | 3.9    | 3.8     | 4.0    | 4.1    | 3.7     | 12   | 4.5     | 2.9     | 3.7     |
|                        | カルシウムイオン                                     | mg/L      | 18     | 16     | 13      | 12     | 13     | 14      | 17     | 17     | 17      | 18     | 19     | 16      | 12   | 19      | 12      | 16      |
|                        | マグネシウムイオン                                    | mg/L      | 7.2    | 5.8    | 4.4     | 3.8    | 4.2    | 4.6     | 5.9    | 6.5    | 6.6     | 7.2    | 7.5    | 6.5     | 12   | 7.5     | 3.8     | 5.8     |
|                        | アンモニア態窒素                                     | mg/L      | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | 12   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
|                        | 臭化物イオン                                       | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | 硫酸イオン                                        | mg/L      | 24     | 19     | 17      | 16     | 15     | 15      | 20     | 23     | 22      | 32     | 28     | 24      | 12   | 32      | 15      | 21      |
|                        | リン酸イオン                                       | mg/L      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | 12   | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                        | 銀及びその化合物                                     | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | バリウム及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   | 4    | <0.07   | <0.07   | <0.07   |
|                        | モリブデン                                        | mg/L      |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  | 4    | <0.007  | <0.007  | <0.007  |
|                        | 溶存マンガ                                        | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 溶解性物質                                        | mg/L      |        |        | 139     |        |        | 141     |        |        | 184     |        |        | 170     | 4    | 184     | 139     | 158     |
|                        | 浮遊物質(SS)                                     | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | キシレン                                         | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                   | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                 | mg/L      |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  | 4    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                 | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                  | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | ジプロモアセトニトリル                                  | mg/L      |        | <0.006 |         | <0.006 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | プロモクロロアセトニトリル                                | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | 紫外線吸光度E250                                   | ABS/50mm  | 0.074  | 0.075  | 0.075   | 0.067  | 0.067  | 0.069   | 0.058  | 0.048  | 0.038   | 0.035  | 0.032  | 0.054   | 12   | 0.075   | 0.032   | 0.058   |
|                        | 紫外線吸光度E260                                   | ABS/50mm  | 0.061  | 0.061  | 0.061   | 0.054  | 0.054  | 0.056   | 0.048  | 0.040  | 0.030   | 0.028  | 0.026  | 0.044   | 12   | 0.061   | 0.026   | 0.047   |
|                        | 大腸菌群(定量)                                     | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                     | -         | 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     | 12   |         |         |         |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                       | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | プロモクロロ酢酸                                     | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | プロモジクロロ酢酸                                    | mg/L      | 0.004  | 0.004  | 0.002   | 0.004  | 0.003  | 0.004   | 0.004  | 0.003  | 0.002   | 0.003  | <0.002 | 0.003   | 12   | 0.004   | <0.002  | 0.003   |
|                        | ジプロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | プロモ酢酸                                        | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジプロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | トリプロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                   | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | ジアルジア                                        | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌(定量)                                      | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                       | CFU/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |

八幡公園

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 16.2   | 19.2   | 21.5     | 25.4   | 26.5   | 26.8     | 25.4   | 18.8   | 13.5     | 10.7   | 10.5   | 11.3     | 12   | 26.8     | 10.5     | 18.8     |
|        | 気温                                 | ℃    | 17.2   | 20.2   | 23.4     | 29.5   | 30.4   | 32.3     | 25.8   | 21.1   | 10.0     | 10.8   | 10.4   | 10.1     | 12   | 32.3     | 10.0     | 20.1     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.45   | 0.55   | 0.58     | 0.59   | 0.58   | 0.52     | 0.51   | 0.43   | 0.42     | 0.46   | 0.56   | 0.59     | 12   | 0.59     | 0.42     | 0.52     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12   | 0.10   | 0.10     | 0.08   | 0.09   | 0.10     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.11     | 12   | 0.12     | 0.08     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.06     |        |        | 0.07     |        |        | 0.10     |        |        | 0.09     | 4    | 0.10     | 0.06     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.09   | 0.12   | 0.13     | 0.11   | 0.17   | 0.16     | 0.14   | 0.11   | 0.12     | 0.08   | 0.07   | 0.07     | 12   | 0.17     | 0.07     | 0.11     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.011  | 0.014  | 0.019    | 0.019  | 0.017  | 0.019    | 0.016  | 0.007  | 0.004    | 0.004  | 0.004  | 0.006    | 12   | 0.019    | 0.004    | 0.012    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 0.004  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | 0.004    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブromクロロメタン                        | mg/L | 0.005  | 0.005  | 0.003    | 0.003  | 0.004  | 0.006    | 0.008  | 0.006  | 0.005    | 0.004  | 0.004  | 0.004    | 12   | 0.008    | 0.003    | 0.005    |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.026  | 0.029  | 0.030    | 0.032  | 0.030  | 0.037    | 0.037  | 0.021  | 0.016    | 0.014  | 0.013  | 0.016    | 12   | 0.037    | 0.013    | 0.025    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.008  | 0.010  | 0.012    | 0.013  | 0.011  | 0.011    | 0.009  | 0.006  | 0.003    | <0.003 | 0.003  | 0.004    | 12   | 0.013    | <0.003   | 0.008    |
|        | ブromジクロロメタン                        | mg/L | 0.009  | 0.010  | 0.009    | 0.009  | 0.009  | 0.011    | 0.013  | 0.008  | 0.006    | 0.005  | 0.005  | 0.006    | 12   | 0.013    | 0.005    | 0.008    |
|        | ブromホルム                            | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | 0.02     |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | 0.02     | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.03     |        |        | 0.04     |        |        | 0.02     |        |        | 0.03     | 4    | 0.04     | 0.02     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 22     | 18     | 15       | 12     | 13     | 15       | 17     | 18     | 20       | 23     | 20     | 18       | 12   | 23       | 12       | 18       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 19     | 16     | 14       | 11     | 12     | 14       | 15     | 15     | 18       | 18     | 17     | 16       | 12   | 19       | 11       | 15       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 80     | 64     | 53       | 45     | 50     | 54       | 66     | 70     | 70       | 76     | 77     | 70       | 12   | 80       | 45       | 65       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 145      |        |        | 142      |        |        | 184      |        |        | 175      | 4    | 184      | 142      | 162      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002  | 0.001  | 0.002    | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 0.002  | 0.004  | 0.001    | 12   | 0.004    | <0.001   | 0.001    |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.002    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.7    | 0.7    | 0.7      | 0.6    | 0.6    | 0.7      | 0.5    | 0.4    | 0.4      | 0.4    | 0.4    | 0.5      | 12   | 0.7      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.5    | 7.5    | 7.4      | 7.5    | 7.5    | 7.6      | 7.6    | 7.6    | 7.5      | 7.4    | 7.4    | 7.4      | 12   | 7.6      | 7.4      | 7.5      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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     | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

八幡公園

| 区分                     | 項 目                                         | 単 位       | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日   | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日    | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日   | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日    | 累積回数 | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
|                        | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 | 4    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
|                        | トルエン                                        | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | 亜塩素酸                                        | mg/L      | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | 12   | <0.06   | <0.06   | <0.06   |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |        | 0.002  |         | 0.002  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.002   | 0.002   | 0.002   |
|                        | 抱水クロラー                                      | mg/L      |        | 0.004  |         | 0.005  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.005   | 0.004   | 0.004   |
|                        | 農薬類                                         | -         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 残留塩素                                        | mg/L      | 0.29   | 0.45   | 0.41    | 0.50   | 0.51   | 0.51    | 0.30   | 0.41   | 0.34    | 0.34   | 0.37   | 0.42    | 12   | 0.51    | 0.29    | 0.40    |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 80     | 64     | 53      | 45     | 50     | 54      | 66     | 70     | 70      | 76     | 77     | 70      | 12   | 80      | 45      | 65      |
|                        | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                        | 遊離炭酸                                        | mg/L      |        |        | 1.4     |        |        | 2.9     |        |        | 3.8     |        |        | 5.6     | 4    | 5.6     | 1.4     | 3.4     |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 臭気強度(TON)                                   | -         | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | 12   | <1      | <1      | <1      |
|                        | 蒸発残留物                                       | mg/L      |        |        | 145     |        |        | 142     |        |        | 184     |        |        | 175     | 4    | 184     | 142     | 162     |
|                        | 濁度                                          | 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    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | pH値                                         | -         | 7.5    | 7.5    | 7.4     | 7.5    | 7.5    | 7.6     | 7.6    | 7.6    | 7.5     | 7.4    | 7.4    | 7.4     | 12   | 7.6     | 7.4     | 7.5     |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         |        |        | -1.3    |        |        | -0.9    |        |        | -1.0    |        |        | -1.2    | 4    | -0.9    | -1.3    | -1.1    |
|                        | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      |        |        | 86      |        |        | 10      |        |        | 2       |        |        | 0       | 4    | 86      | 0       | 24      |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      |        |        | 0.03    |        |        | 0.04    |        |        | 0.02    |        |        | 0.03    | 4    | 0.04    | 0.02    | 0.03    |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                          | ℃         | 16.2   | 19.2   | 21.5    | 25.4   | 26.5   | 26.8    | 25.4   | 18.8   | 13.5    | 10.7   | 10.5   | 11.3    | 12   | 26.8    | 10.5    | 18.8    |
|                        | アルカリ度                                       | mg/L      | 76     | 63     | 50      | 42     | 53     | 60      | 71     | 69     | 71      | 71     | 74     | 69      | 12   | 76      | 42      | 64      |
|                        | 電気伝導率                                       | μS/cm     | 277    | 232    | 191     | 160    | 175    | 194     | 228    | 242    | 247     | 272    | 264    | 243     | 12   | 277     | 160     | 227     |
|                        | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | カリウムイオン                                     | mg/L      | 4.6    | 3.6    | 3.7     | 2.8    | 3.2    | 3.5     | 4.0    | 3.9    | 3.8     | 4.0    | 4.2    | 3.8     | 12   | 4.6     | 2.8     | 3.8     |
|                        | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 19     | 16     | 13      | 12     | 13     | 14      | 17     | 17     | 17      | 18     | 18     | 17      | 12   | 19      | 12      | 16      |
|                        | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 7.8    | 6.0    | 4.7     | 3.7    | 4.1    | 4.6     | 5.9    | 6.5    | 6.5     | 7.4    | 7.6    | 6.8     | 12   | 7.8     | 3.7     | 6.0     |
|                        | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | 12   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
|                        | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 26     | 20     | 17      | 15     | 15     | 16      | 19     | 23     | 22      | 31     | 26     | 24      | 12   | 31      | 15      | 21      |
|                        | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | 12   | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                        | 銀及びその化合物                                    | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   | 4    | <0.07   | <0.07   | <0.07   |
|                        | モリブデン                                       | mg/L      |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  | 4    | <0.007  | <0.007  | <0.007  |
|                        | 溶存マンガン                                      | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 溶解性物質                                       | mg/L      |        |        | 145     |        |        | 142     |        |        | 184     |        |        | 175     | 4    | 184     | 142     | 162     |
|                        | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | キシレン                                        | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  | 4    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | ジブロモアセトニトリル                                 | mg/L      |        | <0.006 |         | <0.006 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.065  | 0.073  | 0.075   | 0.065  | 0.064  | 0.068   | 0.056  | 0.043  | 0.038   | 0.035  | 0.041  | 0.054   | 12   | 0.075   | 0.035   | 0.056   |
|                        | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.054  | 0.059  | 0.059   | 0.053  | 0.052  | 0.055   | 0.047  | 0.036  | 0.031   | 0.028  | 0.033  | 0.044   | 12   | 0.059   | 0.028   | 0.046   |
|                        | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                    | -         | 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     | 12   |         |         |         |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      | 0.004  | 0.004  | 0.003   | 0.004  | 0.003  | 0.004   | 0.005  | 0.004  | 0.003   | 0.003  | 0.002  | 0.003   | 12   | 0.005   | 0.002   | 0.004   |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジブロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | トリブロモ酢酸                                     | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | ジアルジア                                       | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |

吉野公民館

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 17.2   | 20.0   | 21.3     | 24.2   | 27.2   | 26.0     | 25.9   | 20.3   | 14.0     | 11.5   | 11.2   | 11.5     | 12   | 27.2     | 11.2     | 19.2     |
|        | 気温                                 | ℃    | 17.2   | 26.4   | 23.8     | 28.7   | 31.8   | 31.7     | 22.3   | 24.0   | 7.3      | 6.2    | 12.7   | 9.8      | 12   | 31.8     | 6.2      | 20.2     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | 0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 0.001    |        |        | <0.001   | 4    | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.43   | 0.54   | 0.57     | 0.60   | 0.57   | 0.52     | 0.49   | 0.42   | 0.43     | 0.46   | 0.54   | 0.62     | 12   | 0.62     | 0.42     | 0.52     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12   | 0.10   | 0.09     | 0.08   | 0.09   | 0.10     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 12   | 0.12     | 0.08     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.06     |        |        | 0.06     |        |        | 0.10     |        |        | 0.09     | 4    | 0.10     | 0.06     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.10   | 0.11   | 0.12     | 0.10   | 0.13   | 0.15     | 0.13   | 0.08   | 0.12     | 0.08   | 0.07   | 0.07     | 12   | 0.15     | 0.07     | 0.10     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.011  | 0.014  | 0.019    | 0.019  | 0.019  | 0.018    | 0.017  | 0.008  | 0.004    | 0.004  | 0.003  | 0.007    | 12   | 0.019    | 0.003    | 0.012    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.003  | 0.003  | 0.004    | 0.003  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | 0.004    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.006  | 0.005  | 0.002    | 0.004  | 0.004  | 0.004    | 0.007  | 0.005  | 0.005    | 0.004  | 0.004  | 0.003    | 12   | 0.007    | 0.002    | 0.004    |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.026  | 0.028  | 0.030    | 0.032  | 0.034  | 0.031    | 0.036  | 0.022  | 0.016    | 0.014  | 0.012  | 0.017    | 12   | 0.036    | 0.012    | 0.025    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.009  | 0.010  | 0.012    | 0.012  | 0.012  | 0.014    | 0.010  | 0.006  | 0.004    | 0.003  | <0.003 | 0.005    | 12   | 0.014    | <0.003   | 0.008    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.009  | 0.009  | 0.008    | 0.009  | 0.010  | 0.009    | 0.012  | 0.008  | 0.006    | 0.005  | 0.004  | 0.006    | 12   | 0.012    | 0.004    | 0.008    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.03     |        |        | 0.04     |        |        | 0.02     |        |        | 0.03     | 4    | 0.04     | 0.02     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 24     | 19     | 14       | 12     | 13     | 14       | 17     | 18     | 20       | 23     | 21     | 18       | 12   | 24       | 12       | 18       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 20     | 17     | 14       | 12     | 13     | 14       | 15     | 15     | 19       | 19     | 17     | 16       | 12   | 20       | 12       | 16       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 81     | 65     | 47       | 46     | 49     | 53       | 66     | 70     | 70       | 76     | 78     | 69       | 12   | 81       | 46       | 64       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 142      |        |        | 140      |        |        | 184      |        |        | 174      | 4    | 184      | 140      | 160      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002  | <0.001 | 0.002    | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 0.002  | 0.004  | 0.001    | 12   | 0.004    | <0.001   | 0.001    |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.002    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.6    | 0.7    | 0.8      | 0.6    | 0.7    | 0.8      | 0.6    | 0.5    | 0.4      | 0.4    | 0.4    | 0.5      | 12   | 0.8      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.6    | 7.5    | 7.4      | 7.5    | 7.6    | 7.6      | 7.6    | 7.6    | 7.5      | 7.5    | 7.5    | 7.5      | 12   | 7.6      | 7.4      | 7.5      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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     | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

## 吉野公民館

| 区分                     | 項 目                                         | 単 位       | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日   | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日    | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日   | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日    | 累積回数 | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
|                        | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 | 4    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
|                        | トルエン                                        | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | 亜塩素酸                                        | mg/L      | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | 12   | <0.06   | <0.06   | <0.06   |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |        | 0.002  |         | 0.002  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.002   | 0.002   | 0.002   |
|                        | 抱水クロラル                                      | mg/L      |        | 0.005  |         | 0.005  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.005   | 0.005   | 0.005   |
|                        | 農薬類                                         | -         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 残留塩素                                        | mg/L      | 0.58   | 0.59   | 0.44    | 0.40   | 0.37   | 0.50    | 0.34   | 0.36   | 0.35    | 0.40   | 0.41   | 0.36    | 12   | 0.59    | 0.34    | 0.42    |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 81     | 65     | 47      | 46     | 49     | 53      | 66     | 70     | 70      | 76     | 78     | 69      | 12   | 81      | 46      | 64      |
|                        | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                        | 遊離炭酸                                        | mg/L      |        |        | 1.6     |        |        | 2.5     |        |        | 3.3     |        |        | 4.8     | 4    | 4.8     | 1.6     | 3.0     |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 臭気強度(TON)                                   | -         | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | 12   | <1      | <1      | <1      |
|                        | 蒸発残留物                                       | mg/L      |        |        | 142     |        |        | 140     |        |        | 184     |        |        | 174     | 4    | 184     | 140     | 160     |
|                        | 濁度                                          | 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    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | pH値                                         | -         | 7.6    | 7.5    | 7.4     | 7.5    | 7.6    | 7.6     | 7.6    | 7.6    | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 7.5     | 12   | 7.6     | 7.4     | 7.5     |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         |        |        | -1.3    |        |        | -0.9    |        |        | -1.0    |        |        | -1.1    | 4    | -0.9    | -1.3    | -1.0    |
|                        | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      |        |        | 1       |        |        | 0       |        |        | 0       |        |        | 0       | 4    | 1       | 0       | 0       |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      |        |        | 0.03    |        |        | 0.04    |        |        | 0.02    |        |        | 0.03    | 4    | 0.04    | 0.02    | 0.03    |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                          | ℃         | 17.2   | 20.0   | 21.3    | 24.2   | 27.2   | 26.0    | 25.9   | 20.3   | 14.0    | 11.5   | 11.2   | 11.5    | 12   | 27.2    | 11.2    | 19.2    |
|                        | アルカリ度                                       | mg/L      | 76     | 63     | 56      | 41     | 48     | 57      | 66     | 71     | 68      | 71     | 74     | 65      | 12   | 76      | 41      | 63      |
|                        | 電気伝導率                                       | µS/cm     | 285    | 234    | 188     | 164    | 175    | 190     | 228    | 243    | 248     | 280    | 269    | 240     | 12   | 285     | 164     | 229     |
|                        | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | カリウムイオン                                     | mg/L      | 4.6    | 3.7    | 3.6     | 2.8    | 3.3    | 3.4     | 4.0    | 3.9    | 3.8     | 4.0    | 4.3    | 3.8     | 12   | 4.6     | 2.8     | 3.8     |
|                        | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 19     | 16     | 11      | 12     | 13     | 14      | 17     | 18     | 17      | 18     | 18     | 17      | 12   | 19      | 11      | 16      |
|                        | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 8.0    | 6.0    | 4.6     | 3.7    | 4.1    | 4.5     | 5.8    | 6.5    | 6.5     | 7.5    | 7.7    | 6.6     | 12   | 8.0     | 3.7     | 6.0     |
|                        | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | 12   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
|                        | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 28     | 20     | 17      | 16     | 15     | 16      | 20     | 24     | 22      | 33     | 28     | 24      | 12   | 33      | 15      | 22      |
|                        | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | 12   | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                        | 銀及びその化合物                                    | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   | 4    | <0.07   | <0.07   | <0.07   |
|                        | モリブデン                                       | mg/L      |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  | 4    | <0.007  | <0.007  | <0.007  |
|                        | 溶存マンガン                                      | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 溶解性物質                                       | mg/L      |        |        | 142     |        |        | 140     |        |        | 184     |        |        | 174     | 4    | 184     | 140     | 160     |
|                        | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | キシレン                                        | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  | 4    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | ジブロモアセトニトリル                                 | mg/L      |        | <0.006 |         | <0.006 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.078  | 0.071  | 0.079   | 0.067  | 0.068  | 0.079   | 0.060  | 0.047  | 0.039   | 0.035  | 0.038  | 0.058   | 12   | 0.079   | 0.035   | 0.060   |
|                        | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.068  | 0.058  | 0.065   | 0.055  | 0.055  | 0.065   | 0.050  | 0.040  | 0.033   | 0.028  | 0.032  | 0.049   | 12   | 0.068   | 0.028   | 0.050   |
|                        | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                    | -         | 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     | 12   |         |         |         |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      | 0.004  | 0.004  | 0.003   | 0.004  | 0.003  | 0.004   | 0.005  | 0.004  | 0.003   | 0.003  | 0.002  | 0.003   | 12   | 0.005   | 0.002   | 0.004   |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジブロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | トリブロモ酢酸                                     | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | ジアルジア                                       | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |

## 入蔵公民館

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 16.9   | 19.8   | 21.7     | 23.8   | 26.9   | 27.1     | 26.3   | 21.8   | 16.2     | 12.6   | 11.6   | 12.4     | 12   | 27.1     | 11.6     | 19.8     |
|        | 気温                                 | ℃    | 16.2   | 21.3   | 23.8     | 31.7   | 29.1   | 28.8     | 24.5   | 22.5   | 9.0      | 8.0    | 5.5    | 9.5      | 12   | 31.7     | 5.5      | 19.2     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 0.001    |        |        | 0.001    | 4    | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.46   | 0.57   | 0.59     | 0.56   | 0.58   | 0.48     | 0.51   | 0.44   | 0.42     | 0.47   | 0.63   | 0.60     | 12   | 0.63     | 0.42     | 0.53     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12   | 0.10   | 0.10     | <0.08  | 0.09   | 0.10     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 12   | 0.12     | <0.08    | 0.10     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.07     |        |        | 0.07     |        |        | 0.10     |        |        | 0.09     | 4    | 0.10     | 0.07     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.10   | 0.10   | 0.11     | 0.11   | 0.14   | 0.14     | 0.14   | 0.11   | 0.13     | 0.08   | 0.07   | 0.07     | 12   | 0.14     | 0.07     | 0.11     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.013  | 0.017  | 0.020    | 0.023  | 0.018  | 0.021    | 0.020  | 0.010  | 0.006    | 0.004  | 0.006  | 0.007    | 12   | 0.023    | 0.004    | 0.014    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.006  | 0.004  | 0.003    | 0.003  | 0.005  | 0.006    | 0.007  | 0.006  | 0.006    | 0.005  | 0.004  | 0.004    | 12   | 0.007    | 0.003    | 0.005    |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.029  | 0.032  | 0.032    | 0.034  | 0.033  | 0.040    | 0.042  | 0.025  | 0.019    | 0.016  | 0.016  | 0.018    | 12   | 0.042    | 0.016    | 0.028    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.010  | 0.013  | 0.014    | 0.014  | 0.011  | 0.012    | 0.011  | 0.007  | 0.004    | 0.004  | 0.005  | 0.005    | 12   | 0.014    | 0.004    | 0.009    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.010  | 0.010  | 0.009    | 0.009  | 0.010  | 0.013    | 0.014  | 0.009  | 0.007    | 0.006  | 0.006  | 0.007    | 12   | 0.014    | 0.006    | 0.009    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.03     |        |        | 0.04     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     | 4    | 0.04     | 0.03     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 21     | 20     | 15       | 11     | 13     | 16       | 17     | 18     | 20       | 22     | 19     | 19       | 12   | 22       | 11       | 18       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 19     | 16     | 15       | 11     | 13     | 15       | 15     | 15     | 19       | 18     | 17     | 16       | 12   | 19       | 11       | 16       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 79     | 66     | 52       | 43     | 50     | 56       | 65     | 71     | 70       | 76     | 75     | 74       | 12   | 79       | 43       | 65       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 150      |        |        | 147      |        |        | 183      |        |        | 184      | 4    | 184      | 147      | 166      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002  | 0.001  | 0.002    | <0.001 | <0.001 | 0.001    | <0.001 | 0.001  | <0.001   | 0.002  | 0.004  | 0.002    | 12   | 0.004    | <0.001   | 0.001    |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.002    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.7    | 0.7    | 0.8      | 0.7    | 0.7    | 0.7      | 0.6    | 0.5    | 0.4      | 0.4    | 0.5    | 0.5      | 12   | 0.8      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.6    | 7.6    | 7.5      | 7.6    | 7.6    | 7.7      | 7.7    | 7.7    | 7.7      | 7.6    | 7.6    | 7.6      | 12   | 7.7      | 7.5      | 7.6      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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     | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

## 入蔵公民館

| 区分                     | 項 目                                         | 単 位       | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日   | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日    | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日   | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日    | 累積回数 | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
|                        | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 | 4    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
|                        | トルエン                                        | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | 亜塩素酸                                        | mg/L      | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | 12   | <0.06   | <0.06   | <0.06   |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |        | 0.002  |         | 0.002  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.002   | 0.002   | 0.002   |
|                        | 抱水クロラル                                      | mg/L      |        | 0.006  |         | 0.007  |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | 0.007   | 0.006   | 0.006   |
|                        | 農薬類                                         | -         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 残留塩素                                        | mg/L      | 0.42   | 0.35   | 0.30    | 0.30   | 0.40   | 0.32    | 0.25   | 0.34   | 0.39    | 0.29   | 0.46   | 0.33    | 12   | 0.46    | 0.25    | 0.35    |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 79     | 66     | 52      | 43     | 50     | 56      | 65     | 71     | 70      | 76     | 75     | 74      | 12   | 79      | 43      | 65      |
|                        | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                        | 遊離炭酸                                        | mg/L      |        |        | 1.4     |        |        | 2.3     |        |        | 2.9     |        |        | 3.7     | 4    | 3.7     | 1.4     | 2.6     |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 臭気強度(TON)                                   | -         | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | 12   | <1      | <1      | <1      |
|                        | 蒸発残留物                                       | mg/L      |        |        | 150     |        |        | 147     |        |        | 183     |        |        | 184     | 4    | 184     | 147     | 166     |
|                        | 濁度                                          | 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    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | pH値                                         | -         | 7.6    | 7.6    | 7.5     | 7.6    | 7.6    | 7.7     | 7.7    | 7.7    | 7.7     | 7.6    | 7.6    | 7.6     | 12   | 7.7     | 7.5     | 7.6     |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         |        |        | -1.2    |        |        | -0.8    |        |        | -0.8    |        |        | -0.9    | 4    | -0.8    | -1.2    | -0.9    |
|                        | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      |        |        | 34      |        |        | 0       |        |        | 4       |        |        | 0       | 4    | 34      | 0       | 10      |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      |        |        | 0.03    |        |        | 0.04    |        |        | 0.03    |        |        | 0.03    | 4    | 0.04    | 0.03    | 0.03    |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                          | ℃         | 16.9   | 19.8   | 21.7    | 23.8   | 26.9   | 27.1    | 26.3   | 21.8   | 16.2    | 12.6   | 11.6   | 12.4    | 12   | 27.1    | 11.6    | 19.8    |
|                        | アルカリ度                                       | mg/L      | 74     | 62     | 52      | 40     | 47     | 58      | 69     | 67     | 68      | 74     | 70     | 71      | 12   | 74      | 40      | 63      |
|                        | 電気伝導率                                       | µS/cm     | 277    | 232    | 203     | 154    | 178    | 203     | 226    | 242    | 248     | 268    | 256    | 253     | 12   | 277     | 154     | 228     |
|                        | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | カリウムイオン                                     | mg/L      | 4.5    | 3.8    | 4.0     | 2.7    | 3.3    | 3.6     | 4.0    | 3.9    | 3.8     | 4.0    | 4.1    | 4.0     | 12   | 4.5     | 2.7     | 3.8     |
|                        | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 19     | 16     | 12      | 11     | 13     | 15      | 16     | 18     | 17      | 18     | 18     | 18      | 12   | 19      | 11      | 16      |
|                        | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 7.7    | 6.2    | 5.1     | 3.5    | 4.2    | 4.8     | 5.7    | 6.5    | 6.4     | 7.4    | 7.4    | 7.2     | 12   | 7.7     | 3.5     | 6.0     |
|                        | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | 12   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
|                        | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 27     | 22     | 18      | 14     | 15     | 16      | 20     | 23     | 22      | 30     | 26     | 26      | 12   | 30      | 14      | 22      |
|                        | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | 12   | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                        | 銀及びその化合物                                    | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   | 4    | <0.07   | <0.07   | <0.07   |
|                        | モリブデン                                       | mg/L      |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  | 4    | <0.007  | <0.007  | <0.007  |
|                        | 溶存マンガン                                      | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 溶解性物質                                       | mg/L      |        |        | 150     |        |        | 147     |        |        | 183     |        |        | 184     | 4    | 184     | 147     | 166     |
|                        | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | キシレン                                        | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  | 4    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | ジブロモアセトニトリル                                 | mg/L      |        | <0.006 |         | <0.006 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        |         | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.066  | 0.073  | 0.074   | 0.065  | 0.063  | 0.073   | 0.059  | 0.046  | 0.040   | 0.034  | 0.047  | 0.050   | 12   | 0.074   | 0.034   | 0.058   |
|                        | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.054  | 0.059  | 0.060   | 0.052  | 0.051  | 0.059   | 0.049  | 0.038  | 0.033   | 0.027  | 0.039  | 0.042   | 12   | 0.060   | 0.027   | 0.047   |
|                        | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                    | -         | 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     | 12   |         |         |         |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      | 0.005  | 0.004  | 0.004   | 0.004  | 0.003  | 0.004   | 0.006  | 0.004  | 0.004   | 0.003  | 0.003  | 0.003   | 12   | 0.006   | 0.003   | 0.004   |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジブロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | トリブロモ酢酸                                     | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | ジアルジア                                       | 個/10L     |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 0    |         |         |         |

## 2. 2 えのくま浄水場系

えのくま取水口

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日  | 10月2日    | 11月7日  | 11月15日 | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|-------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴     | 晴        | 晴      | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴     | 曇        | 晴一時雨   | 晴      | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 15.4     | 26.9   | 20.3   | 21.0     | 26.3   | 23.3  | 22.2     | 16.3   | 12.8   | 9.6    | 9.3      | 9.2    | 10.4   | 12   | 26.9     | 9.2      | 17.5     |
|        | 気温                                 | ℃    | 22.0     | 23.1   | 25.3   | 23.0     | 32.6   | 27.8  | 24.9     | 17.6   | 13.0   | 9.0    | 14.5     | 10.3   | 12.8   | 12   | 32.6     | 9.0      | 20.2     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 2800     | 3300   | 4200   | 26000    | 5800   | 7400  | 3800     | 2400   |        | 2400   | 660      | 1200   | 2300   | 12   | 26000    | 660      | 5200     |
|        | 大腸菌                                | -    | 検出       | 検出     | 検出     | 検出       | 検出     | 検出    | 検出       | 検出     |        | 検出     | 検出       | 検出     | 検出     | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |       | <0.0003  |        |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |       | <0.00005 |        |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |       | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | 0.001    |        |       | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.002    |        |        | 0.001    |        |       | 0.002    |        |        |        | 0.004    |        |        | 4    | 0.004    | <0.001   | 0.002    |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |       | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.006    | 0.007  | 0.006  | 0.009    | 0.007  | 0.004 | 0.005    | 0.006  |        | 0.006  | 0.007    | 0.007  | 0.006  | 12   | 0.009    | 0.004    | 0.006    |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |       | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.50     | 0.55   | 0.61   | 0.52     | 0.47   | 0.47  | 0.46     | 0.44   |        | 0.47   | 0.48     | 0.46   | 0.65   | 12   | 0.65     | 0.44     | 0.51     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12     | 0.11   | 0.11   | 0.08     | 0.10   | 0.11  | 0.12     | 0.13   |        | 0.13   | 0.13     | 0.13   | 0.12   | 12   | 0.13     | 0.08     | 0.12     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.09     |        |        | 0.04     |        |       | 0.08     |        |        |        | 0.09     |        |        | 4    | 0.09     | 0.04     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |       | <0.0002  |        |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |       | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |       | <0.004   |        |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |       | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |       | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |       | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |       | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |       | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.19     |        |        | 1.2      |        |       | 0.08     |        |        |        | 0.05     |        |        | 4    | 1.2      | 0.05     | 0.38     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.14     |        |        | 0.72     |        |       | 0.12     |        |        |        | 0.07     |        |        | 4    | 0.72     | 0.07     | 0.26     |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |       | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 17       | 18     | 15     | 8.1      | 12     | 14    | 15       | 16     |        | 18     | 19       | 19     | 14     | 12   | 19       | 8.1      | 15       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.027    |        |        | 0.063    |        |       | 0.025    |        |        |        | 0.014    |        |        | 4    | 0.063    | 0.014    | 0.032    |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 12       | 16     | 12     | 6.3      | 9.6    | 11    | 10       | 11     |        | 13     | 14       | 13     | 9.4    | 12   | 16       | 6.3      | 11       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 70       | 61     | 55     | 37       | 52     | 57    | 62       | 69     |        | 70     | 71       | 81     | 62     | 12   | 81       | 37       | 62       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 181      |        |        | 136      |        |       | 165      |        |        |        | 176      |        |        | 4    | 181      | 136      | 164      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |       | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | 0.001  | 0.002  | <0.001   | <0.001 | 0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | 0.001    | 0.006  | 0.002  | 12   | 0.006    | <0.001   | 0.001    |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | 0.005    |        |       | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | 0.005    | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |       | <0.0005  |        |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.0      | 1.4    | 1.3    | 2.2      | 1.0    | 1.0   | 0.8      | 0.7    |        | 0.8    | 0.6      | 0.8    | 1.9    | 12   | 2.2      | 0.6      | 1.1      |
|        | pH値                                | -    | 7.4      | 7.3    | 7.1    | 7.2      | 7.9    | 7.4   | 7.4      | 8.0    |        | 7.6    | 7.5      | 7.8    | 7.5    | 12   | 8.0      | 7.1      | 7.5      |
|        | 味                                  | -    |          |        |        |          |        |       |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭       | 藻臭     |        | 藻臭     | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | 6.2      | 8.4    | 9.3    | 19       | 5.4    | 5.2   | 4.2      | 3.6    |        | 3.6    | 3.0      | 3.6    | 14     | 12   | 19       | 3.0      | 7.1      |
|        | 濁度                                 | 度    | 3.4      | 4.8    | 5.4    | 18       | 2.8    | 2.7   | 2.2      | 2.4    |        | 2.6    | 1.8      | 2.8    | 8.8    | 12   | 18       | 1.8      | 4.8      |

## えのくま取水口

| 区分                                             | 項 目                                         | 単 位       | 4月18日   | 5月15日 | 6月13日 | 7月10日   | 8月21日 | 9月5日  | 10月2日   | 11月7日     | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日   | 2月14日 | 3月6日  | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-----------|--------|-------|---------|-------|-------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |           |        |       | <0.002  |       |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                                                | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      | <0.0002 |       |       | <0.0002 |       |       | <0.0002 |           |        |       | <0.0002 |       |       | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |           |        |       | <0.002  |       |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      | <0.0004 |       |       | <0.0004 |       |       | <0.0004 |           |        |       | <0.0004 |       |       | 4    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|                                                | トルエン                                        | mg/L      | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |           |        |       | <0.04   |       |       | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | 亜塩素酸                                        | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | 抱水クロラル                                      | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | 農薬類                                         | -         |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | 残留塩素                                        | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 70      | 61    | 55    | 37      | 52    | 57    | 62      | 69        |        | 70    | 71      | 81    | 62    | 12   | 81        | 37        | 62        |
|                                                | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      | 0.027   |       |       | 0.063   |       |       | 0.025   |           |        |       | 0.014   |       |       | 4    | 0.063     | 0.014     | 0.032     |
|                                                | 遊離炭酸                                        | mg/L      | 1.2     |       |       | 1.2     |       |       | 0.6     |           |        |       | 1.5     |       |       | 4    | 1.5       | 0.6       | 1.1       |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |           |        |       | <0.03   |       |       | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                                                | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |           |        |       | <0.002  |       |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                                                | 臭気強度(TON)                                   | -         | 1       | 5     | 5     | 7       | 1     | 1     | 3       | 1         |        | 5     | 3       | 1     | 1     | 12   | 7         | 1         | 3         |
|                                                | 蒸発残留物                                       | mg/L      | 181     |       |       | 136     |       |       | 165     |           |        |       | 176     |       |       | 4    | 181       | 136       | 164       |
|                                                | 濁度                                          | 度         | 3.4     | 4.8   | 5.4   | 18      | 2.8   | 2.7   | 2.2     | 2.4       |        | 2.6   | 1.8     | 2.8   | 8.8   | 12   | 18        | 1.8       | 4.8       |
|                                                | pH値                                         | -         | 7.4     | 7.3   | 7.1   | 7.2     | 7.9   | 7.4   | 7.4     | 8.0       |        | 7.6   | 7.5     | 7.8   | 7.5   | 12   | 8.0       | 7.1       | 7.5       |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         | -1.0    |       |       | -1.7    |       |       | -1.0    |           |        |       | -1.0    |       |       | 4    | -1.0      | -1.7      | -1.2      |
|                                                | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |           |        |       | <0.01   |       |       | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      | 0.19    |       |       | 1.2     |       |       | 0.08    |           |        |       | 0.05    |       |       | 4    | 1.2       | 0.05      | 0.38      |
|                                                | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         | <0.000005 |        |       |         |       |       | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>上<br>必<br>要<br>な<br>項<br>目 | 水温                                          | ℃         | 15.4    | 26.9  | 20.3  | 21.0    | 26.3  | 23.3  | 22.2    | 16.3      |        | 9.6   | 9.3     | 9.2   | 10.4  | 12   | 26.9      | 9.2       | 17.5      |
|                                                | アルカリ度                                       | mg/L      | 79      | 67    | 65    | 39      | 63    | 61    | 72      | 78        |        | 78    | 78      | 86    | 66    | 12   | 86        | 39        | 69        |
|                                                | 電気伝導率                                       | μS/cm     | 227     | 220   | 195   | 120     | 172   | 188   | 203     | 222       |        | 228   | 235     | 254   | 197   | 12   | 254       | 120       | 205       |
|                                                | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1      |        | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                                                | カリウムイオン                                     | mg/L      | 4.0     | 3.7   | 4.3   | 2.5     | 3.5   | 3.7   | 3.7     | 3.8       |        | 3.7   | 3.7     | 4.1   | 3.5   | 12   | 4.3       | 2.5       | 3.7       |
|                                                | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 17      | 15    | 13    | 10      | 14    | 15    | 16      | 17        |        | 17    | 17      | 19    | 15    | 12   | 19        | 10        | 15        |
|                                                | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 6.7     | 5.6   | 5.1   | 2.9     | 4.4   | 4.9   | 5.5     | 6.3       |        | 6.6   | 6.8     | 8.1   | 5.9   | 12   | 8.1       | 2.9       | 5.7       |
|                                                | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05     |        | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | 12   | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|                                                | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1      |        | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                                                | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 17      | 15    | 13    | 8       | 11    | 12    | 14      | 16        |        | 16    | 16      | 20    | 16    | 12   | 20        | 8         | 14        |
|                                                | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5      |        | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | 12   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|                                                | 銀及びその化合物                                    | mg/L      | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |           |        |       | <0.01   |       |       | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                                                | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      | <0.07   |       |       | <0.07   |       |       | <0.07   |           |        |       | <0.07   |       |       | 4    | <0.07     | <0.07     | <0.07     |
|                                                | モリブデン                                       | mg/L      | <0.007  |       |       | <0.007  |       |       | <0.007  |           |        |       | <0.007  |       |       | 4    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
|                                                | 溶存マンガン                                      | mg/L      | 0.010   |       |       | 0.013   |       |       | 0.006   |           |        |       | 0.009   |       |       | 4    | 0.013     | 0.006     | 0.010     |
|                                                | 溶解性物質                                       | mg/L      | 176     |       |       | 104     |       |       | 161     |           |        |       | 174     |       |       | 4    | 176       | 104       | 154       |
|                                                | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      | 5       |       |       | 32      |       |       | 3       |           |        |       | 2       |       |       | 4    | 32        | 2         | 10        |
|                                                | キシレン                                        | mg/L      | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |           |        |       | <0.04   |       |       | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                                                | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |           |        |       | <0.03   |       |       | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                                                | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      | <0.006  |       |       | <0.006  |       |       | <0.006  |           |        |       | <0.006  |       |       | 4    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                                                | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ジブロモアセトニトリル                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ブロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.211   | 0.284 | 0.290 | 0.369   | 0.194 | 0.181 | 0.152   | 0.126     |        | 0.120 | 0.106   | 0.121 | 0.467 | 12   | 0.467     | 0.106     | 0.218     |
|                                                | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.193   | 0.261 | 0.267 | 0.340   | 0.178 | 0.166 | 0.140   | 0.115     |        | 0.109 | 0.096   | 0.110 | 0.431 | 12   | 0.431     | 0.096     | 0.200     |
|                                                | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL | 1400    | 7800  | 15000 | 52000   | 8000  | 21000 | 16000   | 3900      |        | 4200  | 2400    | 2100  | 4700  | 12   | 52000     | 1400      | 12000     |
|                                                | 大腸菌群(定性)                                    | -         |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ブロモクロロ酢酸                                    | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ブロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ジブロモクロロ酢酸                                   | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ブロモ酢酸                                       | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | ジブロモ酢酸                                      | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                                                | トリブロモ酢酸                                     | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
| ク<br>指<br>針<br>ブ<br>項<br>目                     | クリプトスפורジウム                                 | 個/10L     |         |       |       |         |       | 0     |         |           |        |       |         |       | 0     | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                                                | ジアルジア                                       | 個/10L     |         |       |       |         |       | 0     |         |           |        |       |         |       | 0     | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                                                | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL | 32      | 140   | 96    | 1400    | 74    | 110   | 110     | 170       |        | 170   | 37      | 98    | 650   | 12   | 1400      | 32        | 260       |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL | 20      | 18    | 39    | 110     | 6     | 14    | 10      | 21        |        | 22    | 24      | 6     | 24    | 12   | 110       | 6         | 26        |

## えのくま取水口

| 区分          | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|-------------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D・D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|             | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|             | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|             | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|             | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | エトフェンブックス         | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | オキシ銅(有機銅)         | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|             | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|             | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | キャプタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|             | クロメブロッブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | クロルピリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | シハロホップブチル         | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|             | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | デフリルトリオン          | mg/L |       |       | 0.00002   |       | <0.00002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | 0.00002   | <0.00002  | <0.00002  |
|             | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|             | ビラクロニル            | mg/L |       |       | 0.0002    |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    |
|             | ビラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|             | ビラゾリネート(ビラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ビリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|             | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|             | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## えのくま取水口

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビスクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | 馬拉チオン(馬拉ソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メプロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

## えのくま浄水池

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 14.5     | 26.2   | 19.8   | 20.5     | 25.2   | 24.0   | 21.4     | 17.3   | 10.5   | 8.5      | 9.8    | 10.0   | 12   | 26.2     | 8.5      | 17.3     |
|        | 気温                                 | ℃    | 21.0     | 22.6   | 25.3   | 23.0     | 32.6   | 27.8   | 24.9     | 17.9   | 9.0    | 9.5      | 9.2    | 10.7   | 12   | 32.6     | 9.0      | 19.5     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 0.001    |        |        | 0.002    |        |        | 4    | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.50     | 0.58   | 0.64   | 0.52     | 0.52   | 0.50   | 0.49     | 0.45   | 0.46   | 0.49     | 0.45   | 0.62   | 12   | 0.64     | 0.45     | 0.52     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.10   | 0.11   | 0.08     | 0.10   | 0.11   | 0.11     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.11   | 12   | 0.12     | 0.08     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.10     |        |        | 0.04     |        |        | 0.08     |        |        | 0.10     |        |        | 4    | 0.10     | 0.04     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.07     | 0.10   | 0.11   | 0.14     | 0.20   | 0.17   | 0.20     | 0.13   | 0.09   | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 12   | 0.20     | <0.06    | 0.10     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.003    | 0.005  | 0.004  | 0.006    | 0.006  | 0.004  | 0.003    | 0.002  | 0.001  | <0.001   | 0.001  | 0.003  | 12   | 0.006    | <0.001   | 0.003    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.005    | 0.005  | <0.003 | 0.006    | 0.004  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | 0.004  | 12   | 0.006    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.003    | 0.004  | 0.003  | 0.002    | 0.003  | 0.003  | 0.003    | 0.003  | 0.002  | 0.002    | 0.002  | 0.002  | 12   | 0.004    | 0.002    | 0.003    |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.007    | 0.011  | 0.012  | 0.013    | 0.014  | 0.012  | 0.011    | 0.009  | 0.006  | 0.005    | 0.003  | 0.008  | 12   | 0.014    | 0.003    | 0.009    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.004    | 0.003  | <0.003 | 0.004    | 0.003  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | 0.004    | <0.003   | <0.003   |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.003    | 0.005  | 0.004  | 0.004    | 0.005  | 0.005  | 0.004    | 0.003  | 0.002  | 0.002    | <0.001 | 0.003  | 12   | 0.005    | <0.001   | 0.003    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 4    | 0.03     | 0.03     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 20       | 20     | 17     | 11       | 13     | 16     | 16       | 18     | 19     | 20       | 20     | 14     | 12   | 20       | 11       | 17       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 15       | 19     | 16     | 11       | 11     | 14     | 13       | 15     | 15     | 17       | 16     | 13     | 12   | 19       | 11       | 15       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 75       | 64     | 58     | 39       | 51     | 57     | 65       | 69     | 70     | 72       | 81     | 58     | 12   | 81       | 39       | 63       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 190      |        |        | 114      |        |        | 170      |        |        | 182      |        |        | 4    | 190      | 114      | 164      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002    | 0.001  | 0.002  | 0.001    | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 0.003  | <0.001 | 12   | 0.003    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.002  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | フェノール類                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.7      | 0.8    | 0.8    | 0.7      | 0.6    | 0.6    | 0.5      | 0.4    | 0.5    | 0.4      | 0.4    | 0.7    | 12   | 0.8      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.0      | 7.0    | 7.0    | 7.3      | 7.3    | 7.4    | 7.2      | 7.3    | 7.3    | 7.3      | 7.4    | 7.2    | 12   | 7.4      | 7.0      | 7.2      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | <0.5     | <0.5   | <0.5   | 0.7      | <0.5   | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5     | <0.5   | 0.5    | 12   | 0.7      | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



## えのくま浄水池

| 区分      | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|---------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D・D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|         | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|         | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|         | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|         | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | エトフェンブロックス        | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | オキシ銅 (有機銅)        | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|         | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|         | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | キャブタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|         | クロメブロップ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | クロルビリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | シハロホップチル          | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|         | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | デフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|         | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|         | ピラクロニル            | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | ピラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|         | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|         | フェントロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|         | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## えのくま浄水池

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロペナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビシクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | ペンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ペンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

## まほろば公園

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 16.7     | 26.2   | 20.6   | 22.1     | 26.5   | 25.8   | 25.5     | 19.1   | 12.5   | 10.5     | 10.5   | 10.8   | 12   | 26.5     | 10.5     | 18.9     |
|        | 気温                                 | ℃    | 22.3     | 23.3   | 24.4   | 22.2     | 32.0   | 28.5   | 25.4     | 17.3   | 10.5   | 14.5     | 12.9   | 10.8   | 12   | 32.0     | 10.5     | 20.3     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 0.001    |        |        | 0.002    |        |        | 4    | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.55     | 0.62   | 0.60   | 0.56     | 0.52   | 0.49   | 0.49     | 0.39   | 0.43   | 0.46     | 0.46   | 0.58   | 12   | 0.62     | 0.39     | 0.51     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.10   | 0.10   | 0.08     | 0.09   | 0.11   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 12   | 0.12     | 0.08     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.09     |        |        | 0.04     |        |        | 0.08     |        |        | 0.09     |        |        | 4    | 0.09     | 0.04     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.07     | 0.10   | 0.11   | 0.15     | 0.26   | 0.22   | 0.24     | 0.13   | 0.10   | 0.06     | 0.06   | 0.06   | 12   | 0.26     | 0.06     | 0.13     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.009    | 0.009  | 0.007  | 0.009    | 0.011  | 0.009  | 0.007    | 0.005  | 0.003  | 0.002    | 0.002  | 0.003  | 12   | 0.011    | 0.002    | 0.006    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.008    | 0.004  | 0.004  | 0.004    | 0.005  | 0.004  | 0.004    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | 0.008    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.003    | 0.006  | 0.004  | 0.005    | 0.005  | 0.006  | 0.006    | 0.005  | 0.004  | 0.004    | 0.004  | 0.004  | 12   | 0.006    | 0.003    | 0.005    |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.020    | 0.023  | 0.019  | 0.023    | 0.025  | 0.023  | 0.021    | 0.016  | 0.012  | 0.011    | 0.009  | 0.013  | 12   | 0.025    | 0.009    | 0.018    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.009    | 0.008  | 0.006  | 0.007    | 0.008  | 0.005  | 0.006    | 0.004  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | 0.009    | <0.003   | 0.004    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.007    | 0.009  | 0.007  | 0.008    | 0.009  | 0.008  | 0.007    | 0.006  | 0.004  | 0.004    | 0.003  | 0.005  | 12   | 0.009    | 0.003    | 0.006    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.02     |        |        | 4    | 0.03     | 0.02     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 18       | 19     | 15     | 12       | 13     | 15     | 16       | 17     | 19     | 20       | 21     | 17     | 12   | 21       | 12       | 17       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 15       | 16     | 14     | 11       | 12     | 13     | 14       | 14     | 15     | 16       | 16     | 14     | 12   | 16       | 11       | 14       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 67       | 63     | 51     | 44       | 48     | 55     | 64       | 69     | 70     | 72       | 81     | 66     | 12   | 81       | 44       | 62       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 174      |        |        | 119      |        |        | 172      |        |        | 182      |        |        | 4    | 182      | 119      | 162      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002    | 0.001  | 0.001  | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.002    | 0.002  | <0.001 | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.8      | 0.8    | 0.7    | 0.6      | 0.6    | 0.6    | 0.5      | 0.4    | 0.4    | 0.4      | 0.4    | 0.5    | 12   | 0.8      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.4      | 7.4    | 7.3    | 7.5      | 7.6    | 7.6    | 7.6      | 7.7    | 7.6    | 7.5      | 7.6    | 7.5    | 12   | 7.7      | 7.3      | 7.5      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

## まほろば公園

| 区分                     | 項 目                                         | 単 位       | 4月18日   | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日   | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日   | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日   | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|------|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
|                        | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | 4    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
|                        | トルエン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | 亜塩素酸                                        | mg/L      | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 12   | <0.06   | <0.06   | <0.06   |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | <0.001 |         | 0.001  |        |         |        |        |         |        |        | 2    | 0.001   | <0.001  | <0.001  |
|                        | 抱水クロラール                                     | mg/L      |         |        | 0.003  |         | 0.004  |        |         |        |        |         |        |        | 2    | 0.004   | 0.003   | 0.004   |
|                        | 農薬類                                         | -         |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 残留塩素                                        | mg/L      | 0.40    | 0.41   | 0.48   | 0.38    | 0.39   | 0.45   | 0.38    | 0.37   | 0.40   | 0.40    | 0.39   | 0.39   | 12   | 0.48    | 0.37    | 0.40    |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 67      | 63     | 51     | 44      | 48     | 55     | 64      | 69     | 70     | 72      | 81     | 66     | 12   | 81      | 44      | 62      |
|                        | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                        | 遊離炭酸                                        | mg/L      | 2.1     |        |        | 1.7     |        |        | 2.0     |        |        | 4.0     |        |        | 4    | 4.0     | 1.7     | 2.4     |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 臭気強度(TON)                                   | -         | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | 12   | <1      | <1      | <1      |
|                        | 蒸発残留物                                       | mg/L      | 174     |        |        | 119     |        |        | 172     |        |        | 182     |        |        | 4    | 182     | 119     | 162     |
|                        | 濁度                                          | 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   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | pH値                                         | -         | 7.4     | 7.4    | 7.3    | 7.5     | 7.6    | 7.6    | 7.6     | 7.7    | 7.6    | 7.5     | 7.6    | 7.5    | 12   | 7.7     | 7.3     | 7.5     |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         | -1.2    |        |        | -1.3    |        |        | -0.9    |        |        | -1.1    |        |        | 4    | -0.9    | -1.3    | -1.1    |
|                        | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      | 2       |        |        | 0       |        |        | 2       |        |        | 0       |        |        | 4    | 2       | 0       | 1       |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      | 0.03    |        |        | 0.03    |        |        | 0.03    |        |        | 0.02    |        |        | 4    | 0.03    | 0.02    | 0.03    |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                          | ℃         | 16.7    | 26.2   | 20.6   | 22.1    | 26.5   | 25.8   | 25.5    | 19.1   | 12.5   | 10.5    | 10.5   | 10.8   | 12   | 26.5    | 10.5    | 18.9    |
|                        | アルカリ度                                       | mg/L      | 65      | 63     | 51     | 40      | 46     | 57     | 56      | 72     | 67     | 69      | 75     | 63     | 12   | 75      | 40      | 60      |
|                        | 電気伝導率                                       | μS/cm     | 229     | 227    | 192    | 157     | 170    | 198    | 222     | 233    | 240    | 249     | 265    | 227    | 12   | 265     | 157     | 217     |
|                        | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | カリウムイオン                                     | mg/L      | 4.0     | 3.7    | 4.0    | 2.8     | 3.2    | 3.5    | 3.8     | 3.8    | 3.7    | 3.8     | 4.2    | 3.6    | 12   | 4.2     | 2.8     | 3.7     |
|                        | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 16      | 15     | 13     | 12      | 13     | 14     | 16      | 17     | 17     | 17      | 19     | 16     | 12   | 19      | 12      | 15      |
|                        | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 6.3     | 6.0    | 4.7    | 3.6     | 4.0    | 4.8    | 5.7     | 6.3    | 6.6    | 6.8     | 8.0    | 6.2    | 12   | 8.0     | 3.6     | 5.8     |
|                        | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | 12   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
|                        | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 21      | 20     | 16     | 14      | 14     | 17     | 22      | 24     | 24     | 24      | 26     | 22     | 12   | 26      | 14      | 20      |
|                        | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | 12   | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                        | 銀及びその化合物                                    | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | 4    | <0.07   | <0.07   | <0.07   |
|                        | モリブデン                                       | mg/L      | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | 4    | <0.007  | <0.007  | <0.007  |
|                        | 溶存マンガン                                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 溶解性物質                                       | mg/L      | 174     |        |        | 119     |        |        | 172     |        |        | 182     |        |        | 4    | 182     | 119     | 162     |
|                        | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | キシレン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | 4    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | ジプロモアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | <0.006 |         | <0.006 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.075   | 0.081  | 0.065  | 0.062   | 0.062  | 0.059  | 0.050   | 0.043  | 0.040  | 0.040   | 0.034  | 0.049  | 12   | 0.081   | 0.034   | 0.055   |
|                        | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.063   | 0.067  | 0.053  | 0.051   | 0.050  | 0.049  | 0.041   | 0.035  | 0.033  | 0.033   | 0.028  | 0.041  | 12   | 0.067   | 0.028   | 0.045   |
|                        | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                    | -         | 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    | 12   |         |         |         |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | 0.003   | <0.002 | 0.002  | <0.002  | 0.002  | 0.002  | 0.002   | 0.002  | <0.002 | 0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | 0.003   | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      | 0.004   | 0.005  | 0.003  | 0.004   | 0.003  | 0.003  | 0.004   | 0.004  | 0.003  | 0.003   | <0.002 | 0.002  | 12   | 0.005   | <0.002  | 0.003   |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジブロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | トリブロモ酢酸                                     | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク 指<br>リ 針<br>ブ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | ジアルジア                                       | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |

神崎校区公民館

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 17.2     | 26.0   | 21.7   | 22.0     | 29.0   | 28.0   | 28.0     | 21.1   | 15.0   | 11.8     | 11.2   | 11.5   | 12   | 29.0     | 11.2     | 20.2     |
|        | 気温                                 | ℃    | 18.4     | 20.6   | 22.8   | 23.0     | 31.5   | 29.0   | 27.9     | 19.1   | 13.0   | 10.2     | 12.4   | 11.2   | 12   | 31.5     | 10.2     | 19.9     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 0.001    |        |        | 0.002    |        |        | 4    | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.47     | 0.54   | 0.56   | 0.56     | 0.54   | 0.53   | 0.48     | 0.40   | 0.42   | 0.45     | 0.48   | 0.61   | 12   | 0.61     | 0.40     | 0.50     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.11   | 0.09   | 0.08     | 0.09   | 0.10   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 12   | 0.12     | 0.08     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.09     |        |        | 0.04     |        |        | 0.08     |        |        | 0.09     |        |        | 4    | 0.09     | 0.04     | 0.08     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | 0.09     | 0.13   | 0.14   | 0.15     | 0.28   | 0.35   | 0.26     | 0.14   | 0.11   | 0.08     | 0.08   | 0.07   | 12   | 0.35     | 0.07     | 0.16     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.012    | 0.014  | 0.016  | 0.015    | 0.016  | 0.016  | 0.012    | 0.007  | 0.005  | 0.004    | 0.002  | 0.005  | 12   | 0.016    | 0.002    | 0.010    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.005    | 0.007  | 0.004  | 0.005    | 0.006  | 0.006  | 0.008    | 0.006  | 0.006  | 0.005    | 0.004  | 0.005  | 12   | 0.008    | 0.004    | 0.006    |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.026    | 0.034  | 0.030  | 0.031    | 0.034  | 0.034  | 0.032    | 0.022  | 0.018  | 0.016    | 0.012  | 0.017  | 12   | 0.034    | 0.012    | 0.026    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.011    | 0.009  | 0.012  | 0.010    | 0.010  | 0.008  | 0.008    | 0.005  | 0.004  | 0.004    | <0.003 | 0.004  | 12   | 0.012    | <0.003   | 0.007    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.010    | 0.012  | 0.009  | 0.010    | 0.011  | 0.011  | 0.011    | 0.008  | 0.007  | 0.005    | 0.004  | 0.006  | 12   | 0.012    | 0.004    | 0.009    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | 0.002  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.04     |        |        | 0.02     |        |        | 4    | 0.04     | 0.02     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 18       | 20     | 14     | 12       | 13     | 14     | 17       | 17     | 19     | 20       | 20     | 18     | 12   | 20       | 12       | 17       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 17       | 17     | 13     | 11       | 12     | 13     | 14       | 14     | 16     | 16       | 16     | 15     | 12   | 17       | 11       | 14       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 71       | 69     | 48     | 42       | 47     | 53     | 63       | 69     | 69     | 76       | 80     | 68     | 12   | 80       | 42       | 63       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 184      |        |        | 116      |        |        | 168      |        |        | 186      |        |        | 4    | 186      | 116      | 164      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.002    | 0.001  | 0.002  | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.002    | 0.003  | <0.001 | 12   | 0.003    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.8      | 0.7    | 0.8    | 0.6      | 0.6    | 0.7    | 0.5      | 0.4    | 0.5    | 0.4      | 0.3    | 0.5    | 12   | 0.8      | 0.3      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.4      | 7.4    | 7.4    | 7.5      | 7.5    | 7.5    | 7.6      | 7.6    | 7.5    | 7.5      | 7.5    | 7.5    | 12   | 7.6      | 7.4      | 7.5      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | <0.5     | <0.5   | 0.6    | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | 12   | 0.6      | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

神崎校区公民館

| 区分                     | 項 目                                         | 単 位       | 4月18日   | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日   | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日   | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日   | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|------|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
|                        | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | 4    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
|                        | トルエン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | 亜塩素酸                                        | mg/L      | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 12   | <0.06   | <0.06   | <0.06   |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | 0.001  |         | 0.001  |        |         |        |        |         |        |        | 2    | 0.001   | 0.001   | 0.001   |
|                        | 抱水クロラール                                     | mg/L      |         |        | 0.005  |         | 0.004  |        |         |        |        |         |        |        | 2    | 0.005   | 0.004   | 0.004   |
|                        | 農薬類                                         | -         |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 残留塩素                                        | mg/L      | 0.34    | 0.36   | 0.48   | 0.41    | 0.36   | 0.40   | 0.33    | 0.28   | 0.34   | 0.31    | 0.38   | 0.37   | 12   | 0.48    | 0.28    | 0.36    |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 71      | 69     | 48     | 42      | 47     | 53     | 63      | 69     | 69     | 76      | 80     | 68     | 12   | 80      | 42      | 63      |
|                        | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                        | 遊離炭酸                                        | mg/L      | 2.9     |        |        | 2.0     |        |        | 2.0     |        |        | 4.9     |        |        | 4    | 4.9     | 2.0     | 3.0     |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 臭気強度(TON)                                   | -         | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | 12   | <1      | <1      | <1      |
|                        | 蒸発残留物                                       | mg/L      | 184     |        |        | 116     |        |        | 168     |        |        | 186     |        |        | 4    | 186     | 116     | 164     |
|                        | 濁度                                          | 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   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | pH値                                         | -         | 7.4     | 7.4    | 7.4    | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 7.6     | 7.6    | 7.5    | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 12   | 7.6     | 7.4     | 7.5     |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         | -1.1    |        |        | -1.3    |        |        | -0.8    |        |        | -1.0    |        |        | 4    | -0.8    | -1.3    | -1.0    |
|                        | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      | 10      |        |        | 3       |        |        | 26      |        |        | 2       |        |        | 4    | 26      | 2       | 10      |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      | 0.03    |        |        | 0.03    |        |        | 0.04    |        |        | 0.02    |        |        | 4    | 0.04    | 0.02    | 0.03    |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                          | ℃         | 17.2    | 26.0   | 21.7   | 22.0    | 29.0   | 28.0   | 28.0    | 21.1   | 15.0   | 11.8    | 11.2   | 11.5   | 12   | 29.0    | 11.2    | 20.2    |
|                        | アルカリ度                                       | mg/L      | 68      | 67     | 56     | 44      | 45     | 52     | 56      | 68     | 66     | 71      | 76     | 64     | 12   | 76      | 44      | 61      |
|                        | 電気伝導率                                       | µS/cm     | 246     | 246    | 180    | 153     | 168    | 189    | 222     | 234    | 238    | 257     | 263    | 235    | 12   | 263     | 153     | 219     |
|                        | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | カリウムイオン                                     | mg/L      | 4.3     | 4.1    | 3.7    | 2.8     | 3.2    | 3.4    | 3.8     | 3.8    | 3.7    | 3.9     | 4.2    | 3.7    | 12   | 4.3     | 2.8     | 3.7     |
|                        | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 17      | 17     | 12     | 11      | 12     | 14     | 16      | 17     | 17     | 18      | 19     | 16     | 12   | 19      | 11      | 16      |
|                        | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 6.9     | 6.6    | 4.4    | 3.4     | 3.8    | 4.5    | 5.6     | 6.3    | 6.4    | 7.3     | 7.9    | 6.4    | 12   | 7.9     | 3.4     | 5.8     |
|                        | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | 12   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
|                        | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 23      | 22     | 16     | 13      | 14     | 16     | 20      | 24     | 23     | 26      | 26     | 23     | 12   | 26      | 13      | 20      |
|                        | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | 12   | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                        | 銀及びその化合物                                    | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | 4    | <0.07   | <0.07   | <0.07   |
|                        | モリブデン                                       | mg/L      | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | 4    | <0.007  | <0.007  | <0.007  |
|                        | 溶存マンガン                                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 溶解性物質                                       | mg/L      | 184     |        |        | 116     |        |        | 168     |        |        | 186     |        |        | 4    | 186     | 116     | 164     |
|                        | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | キシレン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | 4    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | ジブロモアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | <0.006 |         | <0.006 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.077   | 0.069  | 0.081  | 0.062   | 0.073  | 0.065  | 0.056   | 0.044  | 0.041  | 0.045   | 0.042  | 0.052  | 12   | 0.081   | 0.041   | 0.059   |
|                        | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.065   | 0.057  | 0.067  | 0.051   | 0.060  | 0.054  | 0.046   | 0.036  | 0.034  | 0.037   | 0.035  | 0.044  | 12   | 0.067   | 0.034   | 0.049   |
|                        | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                    | -         | 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    | 12   |         |         |         |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      | 0.004   | 0.005  | 0.004  | 0.004   | 0.004  | 0.004  | 0.005   | 0.004  | 0.004  | 0.003   | <0.002 | 0.003  | 12   | 0.005   | <0.002  | 0.004   |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | 0.002   | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジブロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | トリブロモ酢酸                                     | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク 指<br>リ 針<br>ブ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | ジアルジア                                       | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |

## 2.3 横尾浄水場系

### 横尾導水ポンプ所

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 11月15日 | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 晴      | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 16.2     | 18.7   | 19.8   | 23.2     | 25.5   | 24.2   | 22.6     | 18.0   | 12.5   | 9.8    | 8.5      | 9.8    | 10.0   | 12   | 25.5     | 8.5      | 17.2     |
|        | 気温                                 | ℃    | 19.8     | 20.7   | 26.7   | 25.6     | 31.0   | 24.8   | 24.5     | 20.5   | 13.5   | 14.0   | 9.8      | 15.2   | 9.2    | 12   | 31.0     | 9.2      | 20.2     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 660      | 1300   | 1400   | 1700     | 3400   | 3000   | 860      | 480    |        | 880    | 200      | 250    | 370    | 12   | 3400     | 200      | 1200     |
|        | 大腸菌                                | -    | 検出       | 検出     | 検出     | 検出       | 検出     | 検出     | 検出       | 検出     |        | 検出     | 検出       | 検出     | 検出     | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 |        | <0.004 | 0.004    | 0.004  | 0.004  | 12   | 0.004    | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.77     | 0.80   | 0.76   | 0.88     | 0.77   | 0.77   | 0.99     | 1.1    |        | 1.1    | 1.1      | 1.0    | 1.0    | 12   | 1.1      | 0.76     | 0.92     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12     | 0.12   | 0.11   | 0.12     | 0.11   | 0.11   | 0.13     | 0.13   |        | 0.13   | 0.14     | 0.14   | 0.10   | 12   | 0.14     | 0.10     | 0.12     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 0.02     |        |        |        | 0.02     |        |        | 4    | 0.02     | <0.02    | <0.02    |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.48     |        |        | 0.36     |        |        | 0.13     |        |        |        | 0.04     |        |        | 4    | 0.48     | 0.04     | 0.25     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.25     |        |        | 0.30     |        |        | 0.17     |        |        |        | 0.11     |        |        | 4    | 0.30     | 0.11     | 0.21     |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 6.2      | 7.1    | 6.1    | 6.1      | 6.1    | 6.3    | 7.7      | 8.4    |        | 8.8    | 8.8      | 8.4    | 6.7    | 12   | 8.8      | 6.1      | 7.2      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.017    |        |        | 0.020    |        |        | 0.018    |        |        |        | 0.011    |        |        | 4    | 0.020    | 0.011    | 0.016    |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 5.0      | 3.9    | 4.8    | 3.7      | 3.7    | 3.7    | 4.2      | 4.6    |        | 4.9    | 4.8      | 5.3    | 8.3    | 12   | 8.3      | 3.7      | 4.7      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 40       | 45     | 40     | 43       | 44     | 45     | 53       | 56     |        | 57     | 56       | 55     | 53     | 12   | 57       | 40       | 48       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 120      |        |        | 117      |        |        | 142      |        |        |        | 142      |        |        | 4    | 142      | 117      | 130      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.3      | 1.2    | 1.0    | 1.0      | 1.0    | 0.9    | 0.8      | 0.6    |        | 0.8    | 0.8      | 0.9    | 0.9    | 12   | 1.3      | 0.6      | 0.9      |
|        | pH値                                | -    | 7.4      | 7.5    | 7.2    | 7.4      | 7.7    | 7.6    | 7.7      | 7.8    |        | 7.7    | 7.7      | 7.7    | 7.2    | 12   | 7.8      | 7.2      | 7.6      |
|        | 味                                  | -    |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭       | 藻臭     |        | 藻臭     | 藻臭       | 藻臭     | 藻臭     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | 9.5      | 8.1    | 7.6    | 5.4      | 6.2    | 4.3    | 4.2      | 3.3    |        | 3.5    | 3.1      | 3.9    | 4.6    | 12   | 9.5      | 3.1      | 5.3      |
|        | 濁度                                 | 度    | 6.8      | 7.4    | 5.6    | 4.9      | 4.0    | 3.1    | 3.4      | 3.6    |        | 2.8    | 2.5      | 4.8    | 2.3    | 12   | 7.4      | 2.3      | 4.3      |

横尾導水ポンプ所

| 区分                       | 項 目                                         | 単 位       | 4月18日   | 5月15日 | 6月13日 | 7月10日   | 8月21日 | 9月5日  | 10月2日   | 11月7日     | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日   | 2月14日 | 3月6日  | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|--------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-----------|--------|-------|---------|-------|-------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |           |        |       | <0.002  |       |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                          | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      | <0.0002 |       |       | <0.0002 |       |       | <0.0002 |           |        |       | <0.0002 |       |       | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|                          | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |           |        |       | <0.002  |       |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                          | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      | <0.0004 |       |       | <0.0004 |       |       | <0.0004 |           |        |       | <0.0004 |       |       | 4    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|                          | トルエン                                        | mg/L      | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |           |        |       | <0.04   |       |       | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | 亜塩素酸                                        | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | 抱水クロラル                                      | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | 農薬類                                         | -         |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | 残留塩素                                        | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 40      | 45    | 40    | 43      | 44    | 45    | 53      | 56        |        | 57    | 56      | 55    | 42    | 12   | 57        | 40        | 48        |
|                          | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      | 0.017   |       |       | 0.020   |       |       | 0.018   |           |        |       | 0.011   |       |       | 4    | 0.020     | 0.011     | 0.016     |
|                          | 遊離炭酸                                        | mg/L      | 1.8     |       |       | 1.3     |       |       | 1.0     |           |        |       | 1.9     |       |       | 4    | 1.9       | 1.0       | 1.5       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |           |        |       | <0.03   |       |       | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                          | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |           |        |       | <0.002  |       |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                          | 臭気強度(TON)                                   | -         | 1       | 3     | 1     | 1       | 1     | 1     | 1       | 3         |        | 1     | 1       | 3     | 1     | 12   | 3         | 1         | 2         |
|                          | 蒸発残留物                                       | mg/L      | 120     |       |       | 117     |       |       | 142     |           |        |       | 142     |       |       | 4    | 142       | 117       | 130       |
|                          | 濁度                                          | 度         | 6.8     | 7.4   | 5.6   | 4.9     | 4.0   | 3.1   | 3.4     | 3.6       |        | 2.8   | 2.5     | 4.8   | 2.3   | 12   | 7.4       | 2.3       | 4.3       |
|                          | pH値                                         | -         | 7.4     | 7.5   | 7.2   | 7.4     | 7.7   | 7.6   | 7.7     | 7.8       |        | 7.7   | 7.7     | 7.7   | 7.2   | 12   | 7.8       | 7.2       | 7.6       |
|                          | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         | -1.5    |       |       | -1.3    |       |       | -0.8    |           |        |       | -1.0    |       |       | 4    | -0.8      | -1.5      | -1.2      |
|                          | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |           |        |       | <0.01   |       |       | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                          | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      | 0.48    |       |       | 0.36    |       |       | 0.13    |           |        |       | 0.04    |       |       | 4    | 0.48      | 0.04      | 0.25      |
|                          | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         | <0.000005 |        |       |         |       |       | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 水質管理上必要な項目               | 水温                                          | ℃         | 16.2    | 18.7  | 19.8  | 23.2    | 25.5  | 24.2  | 22.6    | 18.0      |        | 9.8   | 8.5     | 9.8   | 10.0  | 12   | 25.5      | 8.5       | 17.2      |
|                          | アルカリ度                                       | mg/L      | 42      | 46    | 37    | 42      | 42    | 47    | 63      | 66        |        | 58    | 62      | 58    | 35    | 12   | 66        | 35        | 50        |
|                          | 電気伝導率                                       | μS/cm     | 122     | 135   | 122   | 126     | 127   | 129   | 156     | 164       |        | 166   | 165     | 159   | 133   | 12   | 166       | 122       | 142       |
|                          | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1      |        | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                          | カリウムイオン                                     | mg/L      | 3.0     | 3.2   | 3.2   | 3.2     | 3.0   | 3.2   | 3.9     | 4.1       |        | 4.1   | 4.0     | 3.9   | 2.9   | 12   | 4.1       | 2.9       | 3.5       |
|                          | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 11      | 12    | 10    | 12      | 12    | 12    | 14      | 14        |        | 14    | 14      | 14    | 11    | 12   | 14        | 10        | 12        |
|                          | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 3.3     | 3.7   | 3.2   | 3.5     | 3.4   | 3.6   | 4.4     | 4.9       |        | 5.1   | 5.1     | 4.9   | 3.6   | 12   | 5.1       | 3.2       | 4.1       |
|                          | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05     |        | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | 12   | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|                          | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1      |        | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                          | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 9       | 10    | 10    | 10      | 9     | 9     | 10      | 11        |        | 11    | 11      | 11    | 11    | 12   | 11        | 9         | 10        |
|                          | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5      |        | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | 12   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|                          | 銀及びその化合物                                    | mg/L      | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |           |        |       | <0.01   |       |       | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                          | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      | <0.07   |       |       | <0.07   |       |       | <0.07   |           |        |       | <0.07   |       |       | 4    | <0.07     | <0.07     | <0.07     |
|                          | モリブデン                                       | mg/L      | <0.007  |       |       | <0.007  |       |       | <0.007  |           |        |       | <0.007  |       |       | 4    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
|                          | 溶存マンガン                                      | mg/L      | 0.008   |       |       | 0.008   |       |       | 0.006   |           |        |       | 0.008   |       |       | 4    | 0.008     | 0.006     | 0.008     |
|                          | 溶解性物質                                       | mg/L      | 112     |       |       | 111     |       |       | 138     |           |        |       | 139     |       |       | 4    | 139       | 111       | 125       |
|                          | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      | 8       |       |       | 6       |       |       | 4       |           |        |       | 3       |       |       | 4    | 8         | 3         | 5         |
|                          | キシレン                                        | mg/L      | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |           |        |       | <0.04   |       |       | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                          | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |           |        |       | <0.03   |       |       | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                          | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      | <0.006  |       |       | <0.006  |       |       | <0.006  |           |        |       | <0.006  |       |       | 4    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                          | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ジブromoアセトニトリル                               | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ブromokロロアセトニトリル                             | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.311   | 0.259 | 0.226 | 0.189   | 0.213 | 0.159 | 0.137   | 0.110     |        | 0.119 | 0.108   | 0.124 | 0.134 | 12   | 0.311     | 0.108     | 0.174     |
|                          | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.285   | 0.236 | 0.207 | 0.172   | 0.195 | 0.145 | 0.124   | 0.099     |        | 0.107 | 0.097   | 0.112 | 0.120 | 12   | 0.285     | 0.097     | 0.158     |
|                          | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL | 2200    | 2000  | 5100  | 3600    | 7200  | 6700  | 2400    | 2700      |        | 2200  | 1000    | 2200  | 1200  | 12   | 7200      | 1000      | 3200      |
|                          | 大腸菌群(定性)                                    | -         |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ブromokロロ酢酸                                  | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ブromojkロロ酢酸                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ジブromokロロ酢酸                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ブromokロロ酢酸                                  | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | ジブromokロロ酢酸                                 | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
|                          | トリブromokロロ酢酸                                | mg/L      |         |       |       |         |       |       |         |           |        |       |         |       |       | 0    |           |           |           |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>ト 目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |         |       |       |         |       | 0     |         |           |        |       |         |       | 0     | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                          | ジアルジア                                       | 個/10L     |         |       |       |         |       | 0     |         |           |        |       |         |       | 0     | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                          | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL | 30      | 30    | 34    | 36      | 29    | 19    | 20      | 54        |        | 70    | 52      | 33    | 64    | 12   | 70        | 19        | 39        |
|                          | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL | 41      | 11    | 16    | 8       | 2     | 7     | 9       | 12        |        | 22    | 14      | 2     | 4     | 12   | 41        | 2         | 12        |

## 横尾導水ポンプ所

| 区分          | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|-------------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D・D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|             | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|             | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|             | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|             | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | エトフェンブックス         | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | オキシ銅(有機銅)         | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|             | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|             | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | キャプタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|             | クロメブロッブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | クロルピリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | シハロホップブチル         | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|             | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | デフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|             | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|             | ビラクロニル            | mg/L |       |       | 0.0001    |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   |
|             | ビラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|             | ビラゾリネート(ビラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ビリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|             | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|             | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | プレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 横尾導水ポンプ所

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビスクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | 馬拉チオン(馬拉ソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メプロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

## 横尾浄・配水池

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 16.7     | 20.3   | 20.8   | 23.5     | 25.8   | 24.7   | 22.5     | 17.3   | 10.0   | 9.6      | 9.8    | 11.4   | 12   | 25.8     | 9.6      | 17.7     |
|        | 気温                                 | ℃    | 19.5     | 19.6   | 23.8   | 23.8     | 31.0   | 24.8   | 22.0     | 17.0   | 13.5   | 8.0      | 13.7   | 9.0    | 12   | 31.0     | 8.0      | 18.8     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.77     | 0.83   | 0.75   | 0.85     | 0.76   | 0.75   | 0.99     | 1.1    | 1.1    | 1.1      | 1.1    | 1.0    | 12   | 1.1      | 0.75     | 0.92     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.12   | 0.10   | 0.11     | 0.11   | 0.11   | 0.13     | 0.13   | 0.13   | 0.13     | 0.13   | 0.11   | 12   | 0.13     | 0.10     | 0.12     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 0.02     |        |        | 0.02     |        |        | 4    | 0.02     | <0.02    | <0.02    |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 0.06     | 0.10   | 0.07   | 0.08     | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 12   | 0.10     | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.009    | 0.010  | 0.006  | 0.011    | 0.011  | 0.009  | 0.008    | 0.005  | 0.003  | 0.003    | 0.003  | 0.003  | 12   | 0.011    | 0.003    | 0.007    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.006    | 0.005  | <0.003 | 0.006    | 0.007  | 0.004  | 0.004    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | 0.007    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 0.001  | 0.002  | 0.002    | 0.002  | 0.002  | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.012    | 0.021  | 0.010  | 0.018    | 0.017  | 0.016  | 0.015    | 0.011  | 0.007  | 0.006    | 0.006  | 0.007  | 12   | 0.021    | 0.006    | 0.012    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.010    | 0.006  | 0.004  | 0.007    | 0.008  | 0.004  | 0.006    | 0.004  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | 0.010    | <0.003   | 0.004    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.002    | 0.004  | 0.003  | 0.005    | 0.005  | 0.005  | 0.005    | 0.004  | 0.003  | 0.002    | 0.002  | 0.002  | 12   | 0.005    | 0.002    | 0.004    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.09     |        |        | 0.05     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 4    | 0.09     | 0.03     | 0.05     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 7.0      | 7.8    | 6.6    | 6.8      | 6.9    | 6.9    | 8.7      | 9.3    | 9.5    | 9.4      | 9.2    | 7.8    | 12   | 9.5      | 6.6      | 8.0      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 8.0      | 5.8    | 6.7    | 5.1      | 6.0    | 5.1    | 5.6      | 5.8    | 6.1    | 5.9      | 7.9    | 8.2    | 12   | 8.2      | 5.1      | 6.4      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 40       | 45     | 38     | 42       | 41     | 44     | 53       | 56     | 57     | 56       | 55     | 46     | 12   | 57       | 38       | 48       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 108      |        |        | 109      |        |        | 140      |        |        | 143      |        |        | 4    | 143      | 108      | 125      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.001    | 0.001  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | フェノール類                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.9      | 0.8    | 0.6    | 0.6      | 0.8    | 0.6    | 0.6      | 0.5    | 0.4    | 0.5      | 0.4    | 0.6    | 12   | 0.9      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.4      | 7.4    | 7.4    | 7.5      | 7.4    | 7.5    | 7.5      | 7.5    | 7.4    | 7.4      | 7.3    | 7.3    | 12   | 7.5      | 7.3      | 7.4      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | 0.7      | 0.5    | 0.6    | 0.6      | <0.5   | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | 12   | 0.7      | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | 0.1      | <0.1     | <0.1     |

## 横尾浄・配水池

| 区分                     | 項 目                                         | 単 位       | 4月18日   | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日   | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日     | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日   | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002 |        |        | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|                        | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004   |        |        | <0.0004 |        |        | 4    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|                        | トルエン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04     |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |           |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|                        | 亜塩素酸                                        | mg/L      | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 12   | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | <0.001 |         | 0.001  |        |           |        |        |         |        |        | 2    | 0.001     | <0.001    | <0.001    |
|                        | 抱水クロラル                                      | mg/L      |         |        | <0.002 |         | 0.002  |        |           |        |        |         |        |        | 2    | 0.002     | <0.002    | <0.002    |
|                        | 農薬類                                         | -         |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |
|                        | 残留塩素                                        | mg/L      | 0.60    | 0.56   | 0.55   | 0.61    | 0.64   | 0.61   | 0.70      | 0.54   | 0.49   | 0.47    | 0.47   | 0.55   | 12   | 0.70      | 0.47      | 0.57      |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 40      | 45     | 38     | 42      | 41     | 44     | 53        | 56     | 57     | 56      | 55     | 46     | 12   | 57        | 38        | 48        |
|                        | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005    |        |        | <0.005  |        |        | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|                        | 遊離炭酸                                        | mg/L      | 2.6     |        |        | 2.1     |        |        | 2.8       |        |        | 4.5     |        |        | 4    | 4.5       | 2.1       | 3.0       |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 臭気強度(TON)                                   | -         | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1        | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | 12   | <1        | <1        | <1        |
|                        | 蒸発残留物                                       | mg/L      | 108     |        |        | 109     |        |        | 140       |        |        | 143     |        |        | 4    | 143       | 108       | 125       |
|                        | 濁度                                          | 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   | 12   | 0.1       | <0.1      | <0.1      |
|                        | pH値                                         | -         | 7.4     | 7.4    | 7.4    | 7.5     | 7.4    | 7.5    | 7.5       | 7.5    | 7.4    | 7.4     | 7.3    | 7.3    | 12   | 7.5       | 7.3       | 7.4       |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         | -1.6    |        |        | -1.3    |        |        | -1.2      |        |        | -1.4    |        |        | 4    | -1.2      | -1.6      | -1.4      |
|                        | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      | 2       |        |        | 0       |        |        | 0         |        |        | 0       |        |        | 4    | 2         | 0         | 0         |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      | 0.09    |        |        | 0.05    |        |        | 0.03      |        |        | 0.03    |        |        | 4    | 0.09      | 0.03      | 0.05      |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |         |        |        |         |        |        | <0.000005 |        |        |         |        |        | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                          | ℃         | 16.7    | 20.3   | 20.8   | 23.5    | 25.8   | 24.7   | 22.5      | 17.3   | 10.0   | 9.6     | 9.8    | 11.4   | 12   | 25.8      | 9.6       | 17.7      |
|                        | アルカリ度                                       | mg/L      | 35      | 42     | 34     | 37      | 36     | 39     | 45        | 57     | 53     | 57      | 48     | 43     | 12   | 57        | 34        | 44        |
|                        | 電気伝導率                                       | μS/cm     | 129     | 142    | 124    | 129     | 128    | 132    | 164       | 170    | 173    | 171     | 166    | 146    | 12   | 173       | 124       | 148       |
|                        | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | カリウムイオン                                     | mg/L      | 3.0     | 3.3    | 3.1    | 3.1     | 2.8    | 2.8    | 3.8       | 4.1    | 4.1    | 4.0     | 3.8    | 3.1    | 12   | 4.1       | 2.8       | 3.4       |
|                        | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 11      | 12     | 10     | 11      | 11     | 12     | 14        | 14     | 14     | 14      | 14     | 12     | 12   | 14        | 10        | 12        |
|                        | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 3.2     | 3.6    | 3.1    | 3.4     | 3.2    | 3.5    | 4.4       | 4.9    | 5.2    | 5.0     | 4.9    | 3.9    | 12   | 5.2       | 3.1       | 4.0       |
|                        | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05     | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | 12   | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|                        | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 10      | 13     | 10     | 11      | 11     | 12     | 15        | 16     | 16     | 16      | 14     | 12     | 12   | 16        | 10        | 13        |
|                        | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | 12   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|                        | 銀及びその化合物                                    | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07     |        |        | <0.07   |        |        | 4    | <0.07     | <0.07     | <0.07     |
|                        | モリブデン                                       | mg/L      | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007    |        |        | <0.007  |        |        | 4    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
|                        | 溶存マンガン                                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |
|                        | 溶解性物質                                       | mg/L      | 108     |        |        | 109     |        |        | 140       |        |        | 143     |        |        | 4    | 143       | 108       | 125       |
|                        | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |
|                        | キシレン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04     |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006    |        |        | <0.006  |        |        | 4    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |           |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |           |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|                        | ジプロモアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | <0.006 |         | <0.006 |        |           |        |        |         |        |        | 2    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |           |        |        |         |        |        | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|                        | プロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |           |        |        |         |        |        | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|                        | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.104   | 0.092  | 0.075  | 0.084   | 0.084  | 0.062  | 0.064     | 0.055  | 0.050  | 0.048   | 0.054  | 0.063  | 12   | 0.104     | 0.048     | 0.070     |
|                        | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.087   | 0.076  | 0.062  | 0.069   | 0.068  | 0.051  | 0.053     | 0.045  | 0.041  | 0.039   | 0.045  | 0.053  | 12   | 0.087     | 0.039     | 0.057     |
|                        | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |
|                        | 大腸菌群(定性)                                    | -         | 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    | 12   |           |           |           |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        | <0.000005 |        |        |         |        |        | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|                        | プロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | プロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 0.002   | <0.002 | <0.002 | 0.003     | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | 0.003     | <0.002    | <0.002    |
|                        | ジプロモクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | プロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ジプロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | トリプロモ酢酸                                     | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |
|                        | ジアルジア                                       | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |
|                        | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL |         |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        | 0    |           |           |           |

## 横尾浄・配水池

| 区分      | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|---------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類対象農薬 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|         | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|         | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|         | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|         | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | エトフェンブロックス        | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | オキシ銅 (有機銅)        | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|         | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|         | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | キャブタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|         | クロメブロップ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | クロルピリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | シハロホップチル          | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|         | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | デフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|         | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|         | ピラクロニル            | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | ピラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|         | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|         | フェントロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|         | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 横尾浄・配水池

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロベナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビシクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | バンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

丹生公民館

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 18.0     | 19.8   | 22.7   | 25.3     | 29.9   | 27.8   | 27.4     | 22.0   | 16.5   | 13.5     | 11.0   | 13.5   | 12   | 29.9     | 11.0     | 20.6     |
|        | 気温                                 | ℃    | 25.2     | 18.8   | 26.2   | 24.2     | 34.4   | 26.8   | 26.0     | 21.0   | 10.0   | 11.0     | 14.0   | 12.5   | 12   | 34.4     | 10.0     | 20.8     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 1      | 0      | 12   | 1        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.82     | 0.78   | 0.66   | 0.74     | 0.83   | 0.70   | 0.96     | 1.0    | 1.1    | 1.1      | 1.1    | 1.0    | 12   | 1.1      | 0.66     | 0.90     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.13     | 0.12   | 0.09   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.12     | 0.13   | 0.13   | 0.13     | 0.13   | 0.13   | 12   | 0.13     | 0.09     | 0.12     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.02     |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 0.02     |        |        | 4    | 0.02     | <0.02    | <0.02    |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06    | 0.07   | 0.07   | 0.08     | 0.11   | 0.13   | 0.11     | 0.06   | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 12   | 0.13     | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.016    | 0.020  | 0.015  | 0.020    | 0.024  | 0.020  | 0.023    | 0.009  | 0.006  | 0.005    | 0.007  | 0.008  | 12   | 0.024    | 0.005    | 0.014    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.003    | <0.003 | <0.003 | 0.004    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | 0.004    | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.001    | 0.001  | 0.001  | 0.002    | 0.003  | 0.002  | 0.003    | 0.003  | 0.004  | 0.002    | 0.001  | 0.002  | 12   | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.023    | 0.027  | 0.021  | 0.028    | 0.035  | 0.029  | 0.035    | 0.020  | 0.017  | 0.012    | 0.012  | 0.015  | 12   | 0.035    | 0.012    | 0.023    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.013    | 0.014  | 0.009  | 0.012    | 0.013  | 0.010  | 0.013    | 0.008  | 0.005  | 0.006    | 0.005  | 0.007  | 12   | 0.014    | 0.005    | 0.010    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.005    | 0.006  | 0.005  | 0.006    | 0.008  | 0.007  | 0.009    | 0.007  | 0.006  | 0.004    | 0.003  | 0.004  | 12   | 0.009    | 0.003    | 0.006    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        | 0.03     |        |        | 4    | 0.04     | 0.03     | 0.04     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 8.9      | 7.6    | 6.6    | 6.7      | 7.3    | 6.9    | 8.6      | 9.2    | 9.8    | 9.5      | 8.7    | 7.9    | 12   | 9.8      | 6.6      | 8.1      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 7.0      | 6.3    | 8.1    | 6.6      | 7.3    | 6.5    | 6.1      | 6.0    | 6.7    | 6.1      | 6.9    | 5.8    | 12   | 8.1      | 5.8      | 6.6      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 47       | 42     | 34     | 37       | 42     | 39     | 52       | 56     | 60     | 56       | 52     | 47     | 12   | 60       | 34       | 47       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 128      |        |        | 97       |        |        | 128      |        |        | 144      |        |        | 4    | 144      | 97       | 124      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 0.001  | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.7      | 0.7    | 0.6    | 0.6      | 0.7    | 0.6    | 0.6      | 0.4    | 0.6    | 0.5      | 0.5    | 0.5    | 12   | 0.7      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.4      | 7.4    | 7.3    | 7.5      | 7.5    | 7.5    | 7.5      | 7.5    | 7.4    | 7.4      | 7.4    | 7.4    | 12   | 7.5      | 7.3      | 7.4      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



## 一尺屋連絡所

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 17.9     | 19.5   | 22.0   | 24.5     | 29.6   | 28.1   | 27.8     | 22.5   | 16.0   | 12.7     | 11.3   | 12.8   | 12   | 29.6     | 11.3     | 20.4     |
|        | 気温                                 | ℃    | 19.6     | 21.0   | 22.8   | 26.8     | 29.1   | 27.7   | 24.5     | 18.0   | 12.1   | 10.2     | 14.1   | 11.5   | 12   | 29.1     | 10.2     | 19.8     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.79     | 0.74   | 0.73   | 0.63     | 0.81   | 0.81   | 0.95     | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.1    | 1.0    | 12   | 1.1      | 0.63     | 0.88     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.13     | 0.11   | 0.10   | 0.09     | 0.10   | 0.12   | 0.12     | 0.13   | 0.12   | 0.13     | 0.12   | 0.12   | 12   | 0.13     | 0.09     | 0.12     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.03     |        |        | <0.02    |        |        | 0.02     |        |        | 0.03     |        |        | 4    | 0.03     | <0.02    | 0.02     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06    | 0.08   | 0.08   | 0.09     | 0.12   | 0.15   | 0.12     | 0.08   | 0.07   | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 12   | 0.15     | <0.06    | 0.07     |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.017    | 0.018  | 0.015  | 0.017    | 0.020  | 0.026  | 0.024    | 0.012  | 0.008  | 0.007    | 0.011  | 0.010  | 12   | 0.026    | 0.007    | 0.015    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.002    | 0.002  | 0.002  | 0.002    | 0.004  | 0.003  | 0.004    | 0.004  | 0.006  | 0.003    | 0.002  | 0.002  | 12   | 0.006    | 0.002    | 0.003    |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.026    | 0.025  | 0.023  | 0.026    | 0.033  | 0.039  | 0.040    | 0.025  | 0.023  | 0.015    | 0.017  | 0.018  | 12   | 0.040    | 0.015    | 0.026    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.014    | 0.013  | 0.010  | 0.010    | 0.011  | 0.013  | 0.014    | 0.008  | 0.005  | 0.006    | 0.008  | 0.009  | 12   | 0.014    | 0.005    | 0.010    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.006    | 0.006  | 0.006  | 0.006    | 0.009  | 0.010  | 0.011    | 0.008  | 0.008  | 0.005    | 0.005  | 0.005  | 12   | 0.011    | 0.005    | 0.007    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 0.01     |        |        | 0.01     |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | 0.01     | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 4    | 0.03     | 0.03     | 0.03     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 8.0      | 9.0    | 7.6    | 8.4      | 7.4    | 8.6    | 8.9      | 9.3    | 10     | 9.6      | 8.5    | 7.8    | 12   | 10       | 7.4      | 8.6      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 7.0      | 8.9    | 8.8    | 10       | 6.8    | 7.2    | 6.9      | 6.6    | 7.4    | 6.6      | 9.2    | 7.2    | 12   | 10       | 6.6      | 7.7      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 50       | 46     | 40     | 37       | 44     | 52     | 54       | 57     | 61     | 57       | 51     | 46     | 12   | 61       | 37       | 50       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 123      |        |        | 92       |        |        | 137      |        |        | 141      |        |        | 4    | 141      | 92       | 123      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | 0.001    | 0.001  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 0.001  | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.6      | 0.6    | 0.6    | 0.5      | 0.5    | 0.6    | 0.6      | 0.4    | 0.5    | 0.4      | 0.6    | 0.5    | 12   | 0.6      | 0.4      | 0.5      |
|        | pH値                                | -    | 7.4      | 7.4    | 7.3    | 7.4      | 7.5    | 7.5    | 7.5      | 7.6    | 7.5    | 7.5      | 7.4    | 7.4    | 12   | 7.6      | 7.3      | 7.4      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



## 2. 4 坂ノ市浄水場系

### 坂ノ市ポンプ井

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 11月15日 | 12月6日    | 1月16日  | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      |        | 晴後曇      | 晴      | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   |        | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 16.0     | 12.5   | 17.0   | 17.3     | 20.6   | 20.4   | 22.2     | 21.6   | 21.0   | 20.1     | 19.5   | 19.3   | 18.5   | 12   | 22.2     | 12.5     | 18.8     |
|        | 気温                                 | ℃    | 22.3     | 19.0   | 25.0   | 26.2     | 29.7   | 26.2   | 22.2     | 17.2   | 16.5   | 9.0      | 9.9    | 12.0   | 10.2   | 12   | 29.7     | 9.0      | 19.1     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      |        | 0        | 0      | 3      | 2      | 12   | 3        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 |        | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.51     | 0.50   | 0.66   | 0.73     | 0.63   | 0.62   | 0.61     | 0.53   |        | 0.46     | 0.38   | 0.46   | 0.61   | 12   | 0.73     | 0.38     | 0.56     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12     | 0.11   | 0.11   | 0.11     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   |        | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12   | 12   | 0.12     | 0.11     | 0.12     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.02     |        |        | 0.02     |        |        | 0.02     |        |        |          | 0.03   |        |        | 4    | 0.03     | 0.02     | 0.02     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 8.5      | 9.3    | 9.3    | 8.4      | 8.1    | 8.0    | 7.8      | 8.5    |        | 9.0      | 9.7    | 10     | 9.6    | 12   | 10       | 7.8      | 8.8      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 8.0      | 7.9    | 7.9    | 7.9      | 6.7    | 6.8    | 6.3      | 6.9    |        | 7.6      | 8.1    | 8.5    | 8.5    | 12   | 8.5      | 6.3      | 7.6      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 81       | 79     | 79     | 76       | 74     | 73     | 70       | 82     |        | 87       | 92     | 95     | 85     | 12   | 95       | 70       | 81       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 134      |        |        | 123      |        |        | 119      |        |        |          | 137    |        |        | 4    | 137      | 119      | 128      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3     | <0.3   | <0.3   | 0.4      | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   |        | 0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 12   | 0.4      | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 6.9      | 6.9    | 6.8    | 6.8      | 6.8    | 6.8    | 6.9      | 7.0    |        | 6.9      | 6.9    | 6.9    | 7.0    | 12   | 7.0      | 6.8      | 6.9      |
|        | 味                                  | -    |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     |        | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



## 坂ノ市ポンプ井

| 区分          | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|-------------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D・D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|             | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|             | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|             | インダノファン           | mg/L |       |       |           |       | <0.00009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|             | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | エトフェンブックス         | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | オキシ銅(有機銅)         | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|             | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|             | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | キャプタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|             | クロメブロッブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | クロルピリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | シハロホップブチル         | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|             | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | テフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|             | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|             | ビラクロニル            | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | ピラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|             | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|             | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|             | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | プレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 坂ノ市ポンプ井

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビスクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | 馬拉チオン(馬拉ソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メプロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

市尾上公民館

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 17.4     | 20.2   | 21.2   | 23.5     | 28.1   | 27.5   | 27.0     | 22.5   | 17.6   | 14.2     | 13.5   | 14.0   | 12   | 28.1     | 13.5     | 20.6     |
|        | 気温                                 | ℃    | 24.2     | 21.9   | 26.8   | 26.8     | 31.1   | 27.5   | 24.0     | 18.0   | 11.2   | 8.4      | 14.2   | 11.2   | 12   | 31.1     | 8.4      | 20.4     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 1        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 1        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.002    |        |        | 0.002    |        |        | 0.004    |        |        | 0.002    |        |        | 4    | 0.004    | 0.002    | 0.002    |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.50     | 0.49   | 0.62   | 0.73     | 0.64   | 0.62   | 0.60     | 0.54   | 0.46   | 0.38     | 0.44   | 0.60   | 12   | 0.73     | 0.38     | 0.55     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.10   | 0.10   | 0.11     | 0.11   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.11   | 0.11     | 0.11   | 0.11   | 12   | 0.12     | 0.10     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.03     |        |        | 0.02     |        |        | 0.02     |        |        | 0.03     |        |        | 4    | 0.03     | 0.02     | 0.02     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 0.08     | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 12   | 0.08     | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 0.001  | 0.002  | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | <0.001   | 0.002  | 0.002  | 0.003    | 0.003  | 0.006  | 0.003    | 0.002  | 0.002  | 0.001    | 0.002  | 0.002  | 12   | 0.006    | <0.001   | 0.002    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.002  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.002  | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 10       | 9.6    | 9.6    | 8.7      | 8.4    | 8.3    | 8.0      | 8.7    | 9.2    | 9.9      | 10     | 9.8    | 12   | 10       | 8.0      | 9.2      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 8.0      | 8.0    | 8.0    | 8.1      | 6.8    | 7.1    | 6.5      | 7.1    | 7.8    | 8.2      | 8.7    | 8.7    | 12   | 8.7      | 6.5      | 7.8      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 82       | 82     | 79     | 78       | 77     | 76     | 73       | 84     | 90     | 94       | 97     | 87     | 12   | 97       | 73       | 83       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 137      |        |        | 128      |        |        | 122      |        |        | 139      |        |        | 4    | 139      | 122      | 132      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | 12   | <0.3     | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 7.0      | 7.0    | 6.9    | 7.0      | 6.9    | 7.3    | 7.2      | 7.0    | 7.0    | 7.0      | 7.0    | 7.0    | 12   | 7.3      | 6.9      | 7.0      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



## 市尾上公民館

| 区分      | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|---------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類対象農薬 | 1,3-ジクロロプロペン(D・D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|         | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|         | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|         | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|         | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | エトフェンブロックス        | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | オキシ銅 (有機銅)        | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|         | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|         | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | キャブタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|         | クロメブロッブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | クロルビリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | シハロホップチル          | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|         | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | デフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|         | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|         | ピラクロニル            | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | ピラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|         | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|         | フェントロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|         | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 市尾上公民館

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロペナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビスクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | ペンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ペンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

## 2. 5 岩ノ下浄水場系

## 岩ノ下取水井

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 11月15日 | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 晴      | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 18.8     | 18.5   | 19.1   | 19.5     | 20.0   | 20.0   | 20.2     | 20.1   | 18.5   | 17.0   | 17.9     | 11.9   | 18.1   | 12   | 20.2     | 11.9     | 18.4     |
|        | 気温                                 | ℃    | 21.8     | 18.0   | 26.3   | 26.0     | 30.3   | 27.0   | 23.0     | 18.2   | 15.2   | 12.2   | 10.0     | 12.5   | 12.1   | 12   | 30.3     | 10.0     | 19.8     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 2      | 0      | 0        | 0      |        | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 2        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 |        | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.75     | 0.62   | 0.63   | 0.72     | 0.60   | 0.66   | 0.68     | 0.61   |        | 0.59   | 0.59     | 0.61   | 0.79   | 12   | 0.79     | 0.59     | 0.65     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   |        | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.11   | 12   | 0.11     | 0.10     | 0.10     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        | 0.03     |        |        |        | 0.04     |        |        | 4    | 0.04     | 0.03     | 0.03     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 8.8      | 8.7    | 8.2    | 8.2      | 8.4    | 8.7    | 8.6      | 8.6    |        | 8.8    | 8.9      | 9.2    | 9.3    | 12   | 9.3      | 8.2      | 8.7      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 10       | 9.8    | 9.8    | 9.9      | 9.4    | 9.5    | 9.4      | 9.6    |        | 9.8    | 10       | 10     | 10     | 12   | 10       | 9.4      | 9.8      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 70       | 67     | 64     | 68       | 69     | 74     | 72       | 73     |        | 74     | 74       | 78     | 78     | 12   | 78       | 64       | 72       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 121      |        |        | 109      |        |        | 119      |        |        |        | 113      |        |        | 4    | 121      | 109      | 116      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   |        | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | 12   | <0.3     | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 6.9      | 6.9    | 6.8    | 6.8      | 6.8    | 6.9    | 6.9      | 6.8    |        | 6.8    | 6.8      | 6.8    | 6.8    | 12   | 6.9      | 6.8      | 6.8      |
|        | 味                                  | -    |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     |        | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



岩ノ下取水井

| 区分          | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|-------------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D・D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|             | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|             | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|             | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|             | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | エトフェンブックス         | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | オキシ銅 (有機銅)        | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|             | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|             | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | キャプタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|             | クロメブロップ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | クロルピリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | シハロホップブチル         | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|             | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | テフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|             | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|             | ピラクロニル            | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | ピラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|             | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|             | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|             | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | プレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

岩ノ下取水井

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビスクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | 馬拉チオン(馬拉ソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メブロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

笹原取水井

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 11月15日 | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 晴      | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 19.0     | 18.7   | 18.9   | 18.9     | 19.0   | 19.0   | 18.8     | 19.2   | 18.6   | 18.5   | 17.8     | 11.8   | 19.0   | 12   | 19.2     | 11.8     | 18.2     |
|        | 気温                                 | ℃    | 21.8     | 18.0   | 26.3   | 26.0     | 30.3   | 27.0   | 23.0     | 18.2   | 15.2   | 12.2   | 10.0     | 12.5   | 12.1   | 12   | 30.3     | 10.0     | 19.8     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      |        | 0      | 0        | 2      | 0      | 12   | 2        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 |        | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.76     | 0.68   | 0.79   | 0.74     | 0.62   | 0.61   | 0.72     | 0.60   |        | 0.60   | 0.54     | 0.62   | 0.80   | 12   | 0.80     | 0.54     | 0.67     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12     | 0.11   | 0.11   | 0.11     | 0.11   | 0.11   | 0.10     | 0.11   |        | 0.11   | 0.11     | 0.11   | 0.12   | 12   | 0.12     | 0.10     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.06     |        |        | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        |        | 0.04     |        |        | 4    | 0.06     | 0.04     | 0.04     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ブロモホルム                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 10       | 9.2    | 9.1    | 9.2      | 9.4    | 9.5    | 9.3      | 9.4    |        | 9.4    | 9.3      | 9.9    | 11     | 12   | 11       | 9.1      | 9.6      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 10       | 9.9    | 10     | 10       | 10     | 10     | 10       | 10     |        | 10     | 11       | 11     | 11     | 12   | 11       | 9.9      | 10       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 58       | 57     | 57     | 60       | 64     | 66     | 63       | 62     |        | 62     | 60       | 66     | 64     | 12   | 66       | 57       | 62       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 112      |        |        | 105      |        |        | 110      |        |        |        | 101      |        |        | 4    | 112      | 101      | 107      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 |        | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   |        | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | 12   | <0.3     | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 6.8      | 6.8    | 6.8    | 6.8      | 6.8    | 6.7    | 6.8      | 6.8    |        | 6.8    | 6.8      | 6.8    | 6.8    | 12   | 6.8      | 6.7      | 6.8      |
|        | 味                                  | -    |          |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     |        | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



笹原取水井

| 区分          | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|-------------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D・D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|             | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|             | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|             | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|             | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | エトフェンブックス         | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | オキシ銅(有機銅)         | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|             | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|             | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | キャプタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|             | クロメブロッブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | クロルピリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | シハロホップブチル         | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|             | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | テフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|             | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|             | ビラクロニル            | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | ビラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|             | ビラゾリネート(ビラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ビリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|             | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|             | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | プレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

笹原取水井

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 11月15日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビスクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | 馬拉チオン(馬拉ソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メブロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

岩ノ下浄水池

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 20.5     | 18.5   | 18.9   | 18.8     | 19.0   | 19.0   | 19.0     | 19.7   | 19.0   | 18.1     | 17.3   | 19.0   | 12   | 20.5     | 17.3     | 18.9     |
|        | 気温                                 | ℃    | 21.2     | 18.0   | 26.3   | 26.0     | 30.3   | 27.0   | 23.0     | 18.2   | 12.2   | 10.0     | 12.5   | 12.1   | 12   | 30.3     | 10.0     | 19.7     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.76     | 0.66   | 0.70   | 0.74     | 0.62   | 0.64   | 0.70     | 0.60   | 0.61   | 0.56     | 0.62   | 0.78   | 12   | 0.78     | 0.56     | 0.67     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.11   | 12   | 0.11     | 0.10     | 0.10     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.05     |        |        | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        | 4    | 0.05     | 0.04     | 0.04     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 12   | <0.06    | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 0.001  | 0.001  | 0.001    | 0.001  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 9.4      | 9.7    | 9.0    | 9.1      | 9.2    | 9.4    | 9.3      | 9.3    | 9.4    | 9.4      | 9.9    | 10     | 12   | 10       | 9.0      | 9.4      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 10       | 10     | 10     | 10       | 9.9    | 10     | 9.9      | 10     | 10     | 10       | 11     | 11     | 12   | 11       | 9.9      | 10       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 64       | 60     | 59     | 63       | 66     | 69     | 67       | 67     | 68     | 67       | 71     | 70     | 12   | 71       | 59       | 66       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 117      |        |        | 109      |        |        | 116      |        |        | 105      |        |        | 4    | 117      | 105      | 112      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | フェノール類                             | mg/L |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        | 0    |          |          |          |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | 12   | <0.3     | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 7.0      | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 6.8    | 6.9    | 6.9      | 6.8    | 6.8    | 6.9      | 7.0    | 6.9    | 12   | 7.0      | 6.8      | 6.9      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



岩ノ下浄水池

| 区分      | 項 目               | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日     | 7月10日 | 8月21日     | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|---------|-------------------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | アシュラム             | mg/L |       |       | <0.009    |       | <0.009    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|         | アセフェート            | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アミトラズ             | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アラクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | イソキサチオン           | mg/L |       |       | <0.00005  |       | <0.00005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|         | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       |       | <0.0009   |       | <0.0009   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|         | インダノファン           | mg/L |       |       | <0.00009  |       | <0.00009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|         | エスプロカルブ           | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | エトフェンブロックス        | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | オキサジクロメホン         | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | オキシ銅 (有機銅)        | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | オリサストロビン          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | カズサホス             | mg/L |       |       | <0.00001  |       | <0.00001  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|         | カフェンストロール         | mg/L |       |       | <0.00008  |       | <0.00008  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|         | カルタップ             | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | カルバリル(NAC)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | キャブタン             | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | クミルロン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | グリホサート            | mg/L |       |       | <0.02     |       | <0.02     |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|         | クロメブロッブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | クロルビリホス           | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | シハロホップブチル         | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | シマジン(CAT)         | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジメタメトリン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | シメトリン             | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ダイアジノン            | mg/L |       |       | <0.00003  |       | <0.00003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ダイムロン             | mg/L |       |       | <0.008    |       | <0.008    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|         | チアジニル             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | チウラム              | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | チオジカルブ            | mg/L |       |       | <0.0008   |       | <0.0008   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | チオファネートメチル        | mg/L |       |       | <0.003    |       | <0.003    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | デフリルトリオン          | mg/L |       |       | <0.00002  |       | <0.00002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|         | トリシクラゾール          | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | トリフルラリン           | mg/L |       |       | <0.0006   |       | <0.0006   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|         | ピラクロニル            | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | ピラゾキシフェン          | mg/L |       |       | <0.00004  |       | <0.00004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|         | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピリブチカルブ           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピロキロン             | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フィプロニル            | mg/L |       |       | <0.000005 |       | <0.000005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|         | フェントロチオン(MEP)     | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | フェリムゾン            | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       |       | <0.00006  |       | <0.00006  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | フェントエート(PAP)      | mg/L |       |       | <0.00007  |       | <0.00007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|         | フェントラザミド          | mg/L |       |       | <0.0001   |       | <0.0001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フサライド             | mg/L |       |       | <0.001    |       | <0.001    |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | ブタクロール            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブタミホス             | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ブプロフェジン           | mg/L |       |       | <0.0002   |       | <0.0002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | フルアジナム            | mg/L |       |       | <0.0003   |       | <0.0003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブレチラクロール          | mg/L |       |       | <0.0005   |       | <0.0005   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

岩ノ下浄水池

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月18日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月10日 | 8月21日    | 9月5日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月6日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|-------|----------|-------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       |       | <0.00007 |       | <0.00007 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロペナゾール      | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ペノミル         | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンシクロン       | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビシクロン     | mg/L |       |       | <0.0009  |       | <0.0009  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ベンタゾン        | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ベンディメタリン     | mg/L |       |       | <0.003   |       | <0.003   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | バンフラカルブ      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンフレセート      | mg/L |       |       | <0.0007  |       | <0.0007  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       |       | <0.00003 |       | <0.00003 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       |       | <0.007   |       | <0.007   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       |       | <0.002   |       | <0.002   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       |       | <0.00004 |       | <0.00004 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       |       | <0.0004  |       | <0.0004  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       |       | <0.0002  |       | <0.0002  |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       |       | <0.001   |       | <0.001   |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

こうさき校区公民館

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月18日    | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日    | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日    | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日    | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴        | 晴      | 曇      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴後曇    | 晴        | 曇      | 雨後曇    | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 晴        | 曇後晴    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 曇後晴    | 晴      | 曇        | 晴一時雨   | 曇一時雨   | 晴        | 晴      | 雨      | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 18.5     | 20.0   | 21.9   | 24.2     | 26.9   | 27.1   | 25.3     | 21.2   | 16.1   | 14.6     | 12.6   | 14.0   | 12   | 27.1     | 12.6     | 20.2     |
|        | 気温                                 | ℃    | 23.6     | 18.0   | 27.8   | 25.1     | 32.5   | 28.8   | 24.6     | 18.4   | 13.1   | 11.6     | 11.3   | 14.0   | 12   | 32.5     | 11.3     | 20.7     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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    | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.76     | 0.66   | 0.70   | 0.73     | 0.62   | 0.64   | 0.71     | 0.60   | 0.60   | 0.56     | 0.60   | 0.76   | 12   | 0.76     | 0.56     | 0.66     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.10     | 0.10   | 0.11   | 12   | 0.11     | 0.10     | 0.10     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.05     |        |        | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        | 0.04     |        |        | 4    | 0.05     | 0.04     | 0.04     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | 12   | <0.06    | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 0.001    | 0.001  | 0.002  | 0.002    | 0.001  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | <0.001   | 0.002  | 0.003  | 0.003    | 0.003  | 0.004  | 0.003    | 0.003  | 0.002  | 0.002    | 0.002  | 0.003  | 12   | 0.004    | <0.001   | 0.002    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 9.9      | 9.8    | 9.4    | 9.1      | 9.2    | 9.4    | 9.3      | 9.3    | 9.4    | 9.4      | 9.9    | 10     | 12   | 10       | 9.1      | 9.5      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 10       | 10     | 10     | 10       | 10     | 10     | 9.9      | 10     | 10     | 10       | 11     | 11     | 12   | 11       | 9.9      | 10       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 64       | 62     | 60     | 65       | 67     | 71     | 68       | 69     | 69     | 68       | 72     | 72     | 12   | 72       | 60       | 67       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L | 117      |        |        | 110      |        |        | 117      |        |        | 107      |        |        | 4    | 117      | 107      | 113      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | 12   | <0.3     | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 6.9      | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 6.8    | 6.9    | 6.8      | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 7.1    | 6.9    | 12   | 7.1      | 6.8      | 6.9      |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 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   | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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   | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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   | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

こうざき校区公民館

| 区分                     | 項 目                                         | 単 位       | 4月18日   | 5月15日  | 6月13日  | 7月10日   | 8月21日  | 9月5日   | 10月2日   | 11月7日  | 12月6日  | 1月16日   | 2月14日  | 3月6日   | 累積回数 | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|------|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ウラン及びその化合物                                  | mg/L      | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
|                        | ニッケル及びその化合物                                 | mg/L      | 0.003   |        |        | 0.003   |        |        | 0.003   |        |        | 0.004   |        |        | 4    | 0.004   | 0.003   | 0.003   |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                 | mg/L      | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |        |        | 4    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
|                        | トルエン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                            | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | 亜塩素酸                                        | mg/L      | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 12   | <0.06   | <0.06   | <0.06   |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | <0.001 |         | <0.001 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
|                        | 抱水クロラル                                      | mg/L      |         |        | <0.002 |         | <0.002 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 農薬類                                         | -         |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 残留塩素                                        | mg/L      | 0.43    | 0.36   | 0.34   | 0.29    | 0.30   | 0.35   | 0.36    | 0.34   | 0.33   | 0.40    | 0.38   | 0.33   | 12   | 0.43    | 0.29    | 0.35    |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                           | mg/L      | 64      | 62     | 60     | 65      | 67     | 71     | 68      | 69     | 69     | 68      | 72     | 72     | 12   | 72      | 60      | 67      |
|                        | マンガン及びその化合物                                 | mg/L      | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                        | 遊離炭酸                                        | mg/L      | 8.1     |        |        | 9.5     |        |        | 11      |        |        | 12      |        |        | 4    | 12      | 8.1     | 10      |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                              | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | メチルセブチルエーテル                                 | mg/L      | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | 臭気強度(TON)                                   | -         | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | 12   | <1      | <1      | <1      |
|                        | 蒸発残留物                                       | mg/L      | 117     |        |        | 110     |        |        | 117     |        |        | 107     |        |        | 4    | 117     | 107     | 113     |
|                        | 濁度                                          | 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   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | pH値                                         | -         | 6.9     | 6.9    | 6.9    | 6.9     | 6.8    | 6.9    | 6.8     | 6.9    | 6.9    | 6.9     | 7.1    | 6.9    | 12   | 7.1     | 6.8     | 6.9     |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                | -         |         |        | -1.6   |         |        | -1.4   |         |        | -1.6   |         |        | -1.6   | 4    | -1.4    | -1.6    | -1.6    |
|                        | 従属栄養細菌                                      | 個/mL      | 0       |        |        | 14      |        |        | 4       |        |        | 2       |        |        | 4    | 14      | 0       | 5       |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                          | ℃         | 18.5    | 20.0   | 21.9   | 24.2    | 26.9   | 27.1   | 25.3    | 21.2   | 16.1   | 14.6    | 12.6   | 14.0   | 12   | 27.1    | 12.6    | 20.2    |
|                        | アルカリ度                                       | mg/L      | 57      | 55     | 54     | 55      | 59     | 63     | 59      | 65     | 61     | 60      | 64     | 65     | 12   | 65      | 54      | 60      |
|                        | 電気伝導率                                       | µS/cm     | 181     | 176    | 174    | 177     | 182    | 189    | 188     | 186    | 185    | 184     | 191    | 197    | 12   | 197     | 174     | 184     |
|                        | リチウムイオン                                     | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | カリウムイオン                                     | mg/L      | 1.2     | 1.2    | 1.2    | 1.1     | 1.1    | 1.2    | 1.1     | 1.2    | 1.2    | 1.1     | 1.2    | 1.2    | 12   | 1.2     | 1.1     | 1.2     |
|                        | カルシウムイオン                                    | mg/L      | 13      | 13     | 12     | 13      | 13     | 15     | 14      | 14     | 14     | 13      | 14     | 14     | 12   | 15      | 12      | 14      |
|                        | マグネシウムイオン                                   | mg/L      | 7.8     | 7.4    | 7.4    | 7.7     | 8.1    | 8.5    | 8.2     | 8.2    | 8.4    | 8.4     | 9.0    | 8.8    | 12   | 9.0     | 7.4     | 8.2     |
|                        | アンモニア態窒素                                    | mg/L      | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | 12   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
|                        | 臭化物イオン                                      | mg/L      | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
|                        | 硫酸イオン                                       | mg/L      | 11      | 11     | 12     | 11      | 11     | 10     | 10      | 10     | 11     | 11      | 10     | 11     | 12   | 12      | 10      | 11      |
|                        | リン酸イオン                                      | mg/L      | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | 12   | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                        | 銀及びその化合物                                    | mg/L      | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
|                        | バリウム及びその化合物                                 | mg/L      | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | <0.07   |        |        | 4    | <0.07   | <0.07   | <0.07   |
|                        | モリブデン                                       | mg/L      | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | <0.007  |        |        | 4    | <0.007  | <0.007  | <0.007  |
|                        | 溶存マンガン                                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 溶解性物質                                       | mg/L      | 117     |        |        | 110     |        |        | 117     |        |        | 107     |        |        | 4    | 117     | 107     | 113     |
|                        | 浮遊物質(SS)                                    | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | キシレン                                        | mg/L      | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | <0.04   |        |        | 4    | <0.04   | <0.04   | <0.04   |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                  | mg/L      | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | 4    | <0.03   | <0.03   | <0.03   |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                | mg/L      | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | 4    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                 | mg/L      |         |        |        |         |        | <0.008 |         |        |        |         |        | <0.008 | 2    | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
|                        | ジブロモアセトニトリル                                 | mg/L      |         |        | <0.006 |         | <0.006 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                               | mg/L      |         |        | <0.003 |         | <0.003 |        |         |        |        |         |        |        | 2    | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
|                        | 紫外線吸光度E250                                  | ABS/50mm  | 0.015   | 0.016  | 0.017  | 0.020   | 0.018  | 0.020  | 0.018   | 0.015  | 0.014  | 0.013   | 0.017  | 0.016  | 12   | 0.020   | 0.013   | 0.017   |
|                        | 紫外線吸光度E260                                  | ABS/50mm  | 0.011   | 0.011  | 0.012  | 0.015   | 0.013  | 0.016  | 0.014   | 0.011  | 0.010  | 0.010   | 0.013  | 0.013  | 12   | 0.016   | 0.010   | 0.012   |
|                        | 大腸菌群(定量)                                    | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                    | -         | 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    | 12   |         |         |         |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                      | mg/L      |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                                   | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ブロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | ジブロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                        | トリブロモ酢酸                                     | mg/L      | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | 12   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク 指<br>リ 針<br>ブ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                  | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | ジアルジア                                       | 個/10L     |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 大腸菌(定量)                                     | MPN/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                      | CFU/100mL |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        | 0    |         |         |         |

## 2. 6 野津原東部浄水場系

### 野津原東部着水井

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 11月15日 | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候 (前日)                            | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 14.5   | 16.0   | 17.8     | 20.8   | 22.3   | 23.0     | 23.0   | 19.0   | 18.3   | 14.8     | 11.7   | 11.0   | 11.7     | 12   | 23.0     | 11.0     | 17.1     |
|        | 気温                                 | ℃    | 16.2   | 20.2   | 24.0     | 30.2   | 29.5   | 29.3     | 22.8   | 21.0   | 14.5   | 9.5      | 6.2    | 5.8    | 10.1     | 12   | 30.2     | 5.8      | 18.7     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 2      | 2      | 0        | 2      | 4      | 2        | 1      | 2      |        | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 4        | 0        | 1        |
|        | 大腸菌                                | -    | 検出     | 不検出    | 不検出      | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    |        |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    | 4    | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 |        | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.71   | 0.58   | 0.52     | 0.62   | 0.66   | 0.60     | 0.55   | 0.56   |        | 0.50     | 0.56   | 0.77   | 0.90     | 12   | 0.90     | 0.50     | 0.63     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.12   | 0.11   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.11   |        | 0.10     | 0.10   | 0.11   | 0.11     | 12   | 0.12     | 0.10     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.11     |        |        | 0.09     |        |        |        | 0.15     |        |        | 0.16     | 4    | 0.16     | 0.09     | 0.13     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジブromクロロメタン                        | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ブromジクロロメタン                        | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ブromホルム                            | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 18     | 15     | 13       | 13     | 12     | 12       | 13     | 16     |        | 18       | 21     | 20     | 19       | 12   | 21       | 12       | 16       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 16     | 11     | 7.2      | 6.6    | 6.9    | 6.8      | 8.9    | 16     |        | 16       | 18     | 19     | 16       | 12   | 19       | 6.6      | 12       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 78     | 68     | 62       | 63     | 67     | 67       | 74     | 86     |        | 100      | 110    | 100    | 92       | 12   | 110      | 62       | 81       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 135      |        |        | 138      |        |        |        | 192      |        |        | 182      | 4    | 192      | 135      | 162      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 |        | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 |        | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.4    | 0.4    | 0.4      | 0.4    | 0.3    | 0.3      | 0.3    | <0.3   |        | <0.3     | <0.3   | 0.4    | 0.3      | 12   | 0.4      | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 7.4    | 7.4    | 7.3      | 7.3    | 7.2    | 7.2      | 7.2    | 7.3    |        | 7.3      | 7.4    | 7.4    | 7.3      | 12   | 7.4      | 7.2      | 7.3      |
|        | 味                                  | -    |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     |        | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | 0.6    | 0.6    | 0.7      | 0.6    | 0.6    | 0.6      | <0.5   | <0.5   |        | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5     | 12   | 0.7      | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

## 野津原東部着水井

| 区分                     | 項 目                                     | 単 位       | 4月17日 | 5月16日 | 6月12日   | 7月11日 | 8月22日 | 9月4日    | 10月3日 | 11月6日     | 11月15日 | 12月5日   | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日    | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-----------|--------|---------|-------|-------|---------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                            | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |           |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ウラン及びその化合物                              | mg/L      |       |       | <0.0002 |       |       | <0.0002 |       |           |        | 0.0003  |       |       | 0.0003  | 4    | 0.0003    | <0.0002   | <0.0002   |
|                        | ニッケル及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |           |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                             | mg/L      |       |       | <0.0004 |       |       | <0.0004 |       |           |        | <0.0004 |       |       | <0.0004 | 4    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|                        | トルエン                                    | mg/L      |       | <0.04 |         |       |       | <0.04   |       |           |        | <0.04   |       |       | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                        | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 亜塩素酸                                    | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジクロロアセトニトリル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 抱水クロラール                                 | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 農薬類                                     | -         |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 残留塩素                                    | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | mg/L      | 78    | 68    | 62      | 63    | 67    | 67      | 74    | 86        |        | 100     | 110   | 100   | 92      | 12   | 110       | 62        | 81        |
|                        | マンガン及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.005  |       |       | <0.005  |       |           |        | <0.005  |       |       | <0.005  | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|                        | 遊離炭酸                                    | mg/L      |       |       | 2.4     |       |       | 6.4     |       |           |        | 6.0     |       |       | 6.0     | 4    | 6.4       | 2.4       | 5.2       |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                          | mg/L      |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |       |           |        | <0.03   |       |       | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | メチルセブチルエーテル                             | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |           |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 臭気強度(TON)                               | -         | <1    | <1    | <1      | <1    | <1    | <1      | <1    | <1        |        | <1      | <1    | <1    | <1      | 12   | <1        | <1        | <1        |
|                        | 蒸発残留物                                   | mg/L      |       |       | 135     |       |       | 138     |       |           |        | 192     |       |       | 182     | 4    | 192       | 135       | 162       |
|                        | 濁度                                      | 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    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | pH値                                     | -         | 7.4   | 7.4   | 7.3     | 7.3   | 7.2   | 7.2     | 7.2   | 7.3       |        | 7.3     | 7.4   | 7.4   | 7.3     | 12   | 7.4       | 7.2       | 7.3       |
| 水質管理上必要な項目             | 腐食性(ランゲリア指数)                            | -         |       |       | -1.2    |       |       | -1.1    |       |           |        | -0.9    |       |       | -1.0    | 4    | -0.9      | -1.2      | -1.0      |
|                        | 従属栄養細菌                                  | 個/mL      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                            | mg/L      |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |       |           |        | <0.01   |       |       | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | アルミニウム及びその化合物                           | mg/L      |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |       |           |        | <0.01   |       |       | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA) | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       | <0.000005 |        |         |       |       |         | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|                        | 水温                                      | ℃         | 14.5  | 16.0  | 17.8    | 20.8  | 22.3  | 23.0    | 23.0  | 19.0      |        | 14.8    | 11.7  | 11.0  | 11.7    | 12   | 23.0      | 11.0      | 17.1      |
|                        | アルカリ度                                   | mg/L      | 75    | 76    | 70      | 69    | 72    | 76      | 74    | 81        |        | 92      | 100   | 90    | 90      | 12   | 100       | 69        | 80        |
|                        | 電気伝導率                                   | μS/cm     | 251   | 222   | 193     | 191   | 199   | 200     | 218   | 260       |        | 301     | 326   | 305   | 287     | 12   | 326       | 191       | 246       |
|                        | リチウムイオン                                 | mg/L      | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1      |        | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | カリウムイオン                                 | mg/L      | 3.2   | 3.0   | 3.5     | 3.2   | 3.6   | 3.4     | 3.7   | 3.6       |        | 3.6     | 3.5   | 3.3   | 3.2     | 12   | 3.7       | 3.0       | 3.4       |
|                        | カルシウムイオン                                | mg/L      | 20    | 18    | 16      | 16    | 17    | 17      | 19    | 22        |        | 26      | 28    | 25    | 23      | 12   | 28        | 16        | 21        |
|                        | マグネシウムイオン                               | mg/L      | 6.8   | 5.9   | 5.3     | 5.5   | 5.8   | 5.8     | 6.3   | 7.5       |        | 9.2     | 10    | 9.2   | 8.3     | 12   | 10        | 5.3       | 7.1       |
|                        | アンモニア態窒素                                | mg/L      | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05     |        | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | 12   | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|                        | 臭化物イオン                                  | mg/L      | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1      |        | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | 硫酸イオン                                   | mg/L      | 17    | 14    | 12      | 11    | 11    | 12      | 16    | 20        |        | 28      | 31    | 26    | 25      | 12   | 31        | 11        | 19        |
|                        | リン酸イオン                                  | mg/L      | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5      |        | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | 12   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|                        | 銀及びその化合物                                | mg/L      |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |       |           |        | <0.01   |       |       | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | バリウム及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.07   |       |       | <0.07   |       |           |        | <0.07   |       |       | <0.07   | 4    | <0.07     | <0.07     | <0.07     |
|                        | モリブデン                                   | mg/L      |       |       | <0.007  |       |       | <0.007  |       |           |        | <0.007  |       |       | <0.007  | 4    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
| 水質管理上必要な項目             | 溶解マンガン                                  | mg/L      |       |       | <0.005  |       |       | <0.005  |       |           |        | <0.005  |       |       | <0.005  | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|                        | 溶解性物質                                   | mg/L      |       |       | 135     |       |       | 137     |       |           |        | 192     |       |       | 183     | 4    | 192       | 135       | 162       |
|                        | 浮遊物質(SS)                                | mg/L      |       |       | <1      |       |       | <1      |       |           |        | <1      |       |       | <1      | 4    | <1        | <1        | <1        |
|                        | キシレン                                    | mg/L      |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |       |           |        | <0.04   |       |       | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | p-ジクロロベンゼン                              | mg/L      |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |       |           |        | <0.03   |       |       | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                            | mg/L      |       |       | <0.006  |       |       | <0.006  |       |           |        | <0.006  |       |       | <0.006  | 4    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                            | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジプロモアセトニトリル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | トリクロロアセトニトリル                            | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                           | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 紫外線吸光度E250                              | ABS/50mm  | 0.047 | 0.048 | 0.051   | 0.050 | 0.045 | 0.045   | 0.034 | 0.031     |        | 0.029   | 0.029 | 0.038 | 0.046   | 12   | 0.051     | 0.029     | 0.041     |
|                        | 紫外線吸光度E260                              | ABS/50mm  | 0.039 | 0.041 | 0.044   | 0.044 | 0.039 | 0.038   | 0.030 | 0.027     |        | 0.025   | 0.024 | 0.032 | 0.039   | 12   | 0.044     | 0.024     | 0.035     |
|                        | 大腸菌群(定量)                                | MPN/100mL | 1     | 1     | 5       | 5     | 3     | 1       | 2     | <1        |        | <1      | <1    | <1    | <1      | 12   | 5         | <1        | 2         |
|                        | 大腸菌群(定性)                                | -         |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                  | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                               | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                               | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモ酢酸                                   | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモ酢酸                                  | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | トリブロモ酢酸                                 | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |           |        |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスפורジウム                             | 個/10L     |       |       |         |       | 0     |         |       |           |        |         |       | 0     |         | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                        | ジアルジア                                   | 個/10L     |       |       |         |       | 0     |         |       |           |        |         |       | 0     |         | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                        | 大腸菌(定量)                                 | MPN/100mL | <1    | <1    | <1      | 1     | <1    | <1      | <1    | <1        |        | <1      | <1    | <1    | <1      | 12   | 1         | <1        | <1        |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                  | CFU/100mL | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0         |        | 0       | 0     | 0     | 0       | 12   | 0         | 0         | 0         |

## 野津原東部着水井

| 区分          | 項 目               | 単 位  | 4月17日 | 5月16日     | 6月12日 | 7月11日     | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|-------------|-------------------|------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | アシュラム             | mg/L |       | <0.009    |       | <0.009    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|             | アセフェート            | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アミトラズ             | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アラクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | イソキサチオン           | mg/L |       | <0.00005  |       | <0.00005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|             | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       | <0.0009   |       | <0.0009   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|             | インダノファン           | mg/L |       | <0.00009  |       | <0.00009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|             | エスプロカルブ           | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | エトフェンブロックス        | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | オキサジクロメホン         | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | オキシ銅(有機銅)         | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | オリサストロビン          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | カズサホス             | mg/L |       | <0.00001  |       | <0.00001  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|             | カフェンストロール         | mg/L |       | <0.00008  |       | <0.00008  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|             | カルタップ             | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | カルバリル(NAC)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | キャブタン             | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | クミルロン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | グリホサート            | mg/L |       | <0.02     |       | <0.02     |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|             | クロメブロッツ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | クロルピリホス           | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | シハロホップブチル         | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | シマジン(CAT)         | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジメタメトリン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | シメトリン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ダイアジノン            | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ダイムロン             | mg/L |       | <0.008    |       | <0.008    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|             | チアジニル             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | チウラム              | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | チオジカルブ            | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | チオファネートメチル        | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | テフリルトリオン          | mg/L |       | <0.00002  |       | <0.00002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|             | トリシクラゾール          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | トリフルラリン           | mg/L |       | <0.0006   |       | <0.0006   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|             | ピラクロニル            | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | ピラゾキシフェン          | mg/L |       | <0.00004  |       | <0.00004  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|             | ピラゾリネート(ピラゾレート)   | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ビリブチカルブ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピロキロン             | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フィプロニル            | mg/L |       | <0.000005 |       | <0.000005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|             | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | フェリムゾン            | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | フェントエート(PAP)      | mg/L |       | <0.00007  |       | <0.00007  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|             | フェントラザミド          | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フサライド             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | ブタクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブタミホス             | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ブプロフェジン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | フルアジナム            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | プレチラクロール          | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 野津原東部着水井

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビスクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | 馬拉チオン(馬拉ソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メブロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

## 野津原東部浄水池

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 14.9   | 16.2   | 18.2     | 20.6   | 23.2   | 23.0     | 23.0   | 21.2   | 14.8     | 11.5   | 11.2   | 11.7     | 12   | 23.2     | 11.2     | 17.5     |
|        | 気温                                 | ℃    | 16.2   | 20.2   | 24.0     | 30.2   | 29.5   | 29.3     | 22.8   | 21.0   | 9.5      | 6.2    | 5.8    | 10.1     | 12   | 30.2     | 5.8      | 18.7     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    | 4    | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.71   | 0.58   | 0.51     | 0.63   | 0.65   | 0.60     | 0.56   | 0.56   | 0.50     | 0.56   | 0.76   | 0.89     | 12   | 0.89     | 0.50     | 0.63     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11   | 0.11   | 0.12     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.11   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.11     | 12   | 0.12     | 0.10     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.11     |        |        | 0.09     |        |        | 0.15     |        |        | 0.16     | 4    | 0.16     | 0.09     | 0.13     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | 12   | <0.06    | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.001  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 12   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.003  | <0.001 | 0.002    | 0.002  | 0.002  | 0.001    | 0.001  | 0.001  | 0.001    | <0.001 | 0.001  | 0.003    | 12   | 0.003    | <0.001   | 0.001    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.01     |        |        | 0.02     |        |        | 0.01     |        |        | 0.02     | 4    | 0.02     | 0.01     | 0.02     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 19     | 17     | 14       | 13     | 13     | 12       | 13     | 16     | 19       | 21     | 20     | 19       | 12   | 21       | 12       | 16       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 16     | 11     | 7.4      | 7.1    | 7.3    | 7.1      | 9.5    | 16     | 17       | 18     | 19     | 16       | 12   | 19       | 7.1      | 13       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 79     | 68     | 62       | 63     | 67     | 67       | 73     | 86     | 100      | 110    | 100    | 92       | 12   | 110      | 62       | 81       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 135      |        |        | 137      |        |        | 196      |        |        | 182      | 4    | 196      | 135      | 162      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3   | 0.3    | 0.3      | <0.3   | <0.3   | 0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | 0.3      | 12   | 0.3      | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 7.0    | 7.0    | 7.0      | 7.3    | 7.2    | 7.2      | 7.2    | 7.3    | 7.3      | 7.3    | 7.4    | 7.3      | 12   | 7.4      | 7.0      | 7.2      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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     | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

## 野津原東部浄水池

| 区分                     | 項 目                                          | 単 位       | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日   | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日      | 10月3日     | 11月6日  | 12月5日   | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日    | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|---------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                                 | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ウラン及びその化合物                                   | mg/L      |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002   |           |        | 0.0003  |        |        | 0.0002  | 4    | 0.0003    | <0.0002   | <0.0002   |
|                        | ニッケル及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/L      |        |        | <0.0004 |        |        | <0.0004   |           |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 | 4    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|                        | トルエン                                         | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04     |           |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |           |           |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|                        | 亜塩素酸                                         | mg/L      | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | 12   | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
|                        | ジクロロアセトニトリル                                  | mg/L      |        | <0.001 |         | <0.001 |        |           |           |        |         |        |        |         | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|                        | 抱水クロラール                                      | mg/L      |        | <0.002 |         | <0.002 |        |           |           |        |         |        |        |         | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 農薬類                                          | -         |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |
|                        | 残留塩素                                         | mg/L      | 0.46   | 0.45   | 0.50    | 0.62   | 0.56   | 0.54      | 0.52      | 0.50   | 0.48    | 0.43   | 0.48   | 0.44    | 12   | 0.62      | 0.43      | 0.50      |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | mg/L      | 79     | 68     | 62      | 63     | 67     | 67        | 73        | 86     | 100     | 110    | 100    | 92      | 12   | 110       | 62        | 81        |
|                        | マンガン及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.005  |        |        | <0.005    |           |        | <0.005  |        |        | <0.005  | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|                        | 遊離炭酸                                         | mg/L      |        |        | 2.8     |        |        | 6.8       |           |        | 6.8     |        |        | 8.3     | 4    | 8.3       | 2.8       | 6.2       |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03     |           |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | メチル-tert-ブチルエーテル                             | mg/L      |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 臭気強度(TON)                                    | -         | <1     | <1     | <1      | <1     | <1     | <1        | <1        | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | 12   | <1        | <1        | <1        |
|                        | 蒸発残留物                                        | mg/L      |        |        | 135     |        |        | 137       |           |        | 196     |        |        | 182     | 4    | 196       | 135       | 162       |
|                        | 濁度                                           | 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    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | pH値                                          | -         | 7.0    | 7.0    | 7.0     | 7.3    | 7.2    | 7.2       | 7.2       | 7.3    | 7.3     | 7.3    | 7.4    | 7.3     | 12   | 7.4       | 7.0       | 7.2       |
|                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -         |        |        | -1.5    |        |        | -1.2      |           |        | -0.9    |        |        | -1.0    | 4    | -0.9      | -1.5      | -1.2      |
|                        | 従属栄養細菌                                       | 個/mL      |        |        | 7       |        |        | 10        |           |        | 2       |        |        | 2       | 4    | 10        | 2         | 5         |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01     |           |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L      |        |        | 0.01    |        |        | 0.02      |           |        | 0.01    |        |        | 0.02    | 4    | 0.02      | 0.01      | 0.02      |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L      |        |        |         |        |        |           | <0.000005 |        |         |        |        |         | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 水質管理上必要な項目             | 水温                                           | ℃         | 14.9   | 16.2   | 18.2    | 20.6   | 23.2   | 23.0      | 23.0      | 21.2   | 14.8    | 11.5   | 11.2   | 11.7    | 12   | 23.2      | 11.2      | 17.5      |
|                        | アルカリ度                                        | mg/L      | 79     | 76     | 68      | 70     | 73     | 74        | 78        | 80     | 92      | 100    | 89     | 86      | 12   | 100       | 68        | 80        |
|                        | 電気伝導率                                        | μS/cm     | 251    | 221    | 192     | 193    | 201    | 202       | 219       | 262    | 302     | 328    | 306    | 288     | 12   | 328       | 192       | 247       |
|                        | リチウムイオン                                      | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | カリウムイオン                                      | mg/L      | 3.1    | 3.2    | 3.4     | 3.2    | 3.5    | 3.4       | 3.7       | 3.6    | 3.6     | 3.5    | 3.3    | 3.2     | 12   | 3.7       | 3.1       | 3.4       |
|                        | カルシウムイオン                                     | mg/L      | 20     | 18     | 16      | 16     | 17     | 17        | 19        | 22     | 26      | 28     | 25     | 23      | 12   | 28        | 16        | 21        |
|                        | マグネシウムイオン                                    | mg/L      | 7.0    | 5.8    | 5.3     | 5.5    | 5.8    | 5.8       | 6.3       | 7.5    | 9.2     | 10     | 9.4    | 8.4     | 12   | 10        | 5.3       | 7.2       |
|                        | アンモニア態窒素                                     | mg/L      | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05     | <0.05     | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | 12   | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|                        | 臭化物イオン                                       | mg/L      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | 硫酸イオン                                        | mg/L      | 17     | 14     | 12      | 11     | 11     | 12        | 16        | 20     | 28      | 31     | 25     | 25      | 12   | 31        | 11        | 18        |
|                        | リン酸イオン                                       | mg/L      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | 12   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|                        | 銀及びその化合物                                     | mg/L      |        |        | <0.01   |        |        | <0.01     |           |        | <0.01   |        |        | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | バリウム及びその化合物                                  | mg/L      |        |        | <0.07   |        |        | <0.07     |           |        | <0.07   |        |        | <0.07   | 4    | <0.07     | <0.07     | <0.07     |
|                        | モリブデン                                        | mg/L      |        |        | <0.007  |        |        | <0.007    |           |        | <0.007  |        |        | <0.007  | 4    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
|                        | 溶存マンガ                                        | mg/L      |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |
|                        | 溶解性物質                                        | mg/L      |        |        | 135     |        |        | 137       |           |        | 196     |        |        | 182     | 4    | 196       | 135       | 162       |
|                        | 浮遊物質(SS)                                     | mg/L      |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |
|                        | キシレン                                         | mg/L      |        |        | <0.04   |        |        | <0.04     |           |        | <0.04   |        |        | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | p-ジクロロベンゼン                                   | mg/L      |        |        | <0.03   |        |        | <0.03     |           |        | <0.03   |        |        | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                                 | mg/L      |        |        | <0.006  |        |        | <0.006    |           |        | <0.006  |        |        | <0.006  | 4    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                                 | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |           |           |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                                  | mg/L      |        |        |         |        | <0.008 |           |           |        |         |        | <0.008 |         | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|                        | ジプロモアセトニトリル                                  | mg/L      |        | <0.006 |         | <0.006 |        |           |           |        |         |        |        |         | 2    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                        | トリクロロアセトニトリル                                 | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |           |           |        |         |        |        |         | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|                        | プロモクロロアセトニトリル                                | mg/L      |        | <0.003 |         | <0.003 |        |           |           |        |         |        |        |         | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|                        | 紫外線吸光度E250                                   | ABS/50mm  | 0.037  | 0.036  | 0.039   | 0.037  | 0.035  | 0.035     | 0.026     | 0.025  | 0.023   | 0.024  | 0.027  | 0.039   | 12   | 0.039     | 0.023     | 0.032     |
|                        | 紫外線吸光度E260                                   | ABS/50mm  | 0.030  | 0.029  | 0.031   | 0.031  | 0.029  | 0.029     | 0.021     | 0.020  | 0.019   | 0.018  | 0.021  | 0.032   | 12   | 0.032     | 0.018     | 0.026     |
|                        | 大腸菌群(定量)                                     | MPN/100mL |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |
|                        | 大腸菌群(定性)                                     | -         | 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     | 12   |           |           |           |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                       | mg/L      |        |        |         |        |        | <0.000005 |           |        |         |        |        |         | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|                        | プロモクロロ酢酸                                     | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | プロモジクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ジプロモクロロ酢酸                                    | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | プロモ酢酸                                        | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ジプロモ酢酸                                       | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | トリプロモ酢酸                                      | mg/L      | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002 | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002  | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスボリジウム                                   | 個/10L     |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジアルジア                                        | 個/10L     |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |
|                        | 大腸菌(定量)                                      | MPN/100mL |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                       | CFU/100mL |        |        |         |        |        |           |           |        |         |        |        |         | 0    |           |           |           |

## 野津原東部浄水池

| 区分      | 項 目               | 単 位  | 4月17日 | 5月16日     | 6月12日 | 7月11日     | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|---------|-------------------|------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | アシュラム             | mg/L |       | <0.009    |       | <0.009    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|         | アセフェート            | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アミトラズ             | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | アラクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | イソキサチオン           | mg/L |       | <0.00005  |       | <0.00005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|         | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       | <0.0009   |       | <0.0009   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|         | インダノファン           | mg/L |       | <0.00009  |       | <0.00009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|         | エスプロカルブ           | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | エトフェンブロックス        | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | オキサジクロメホン         | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | オキシ銅 (有機銅)        | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | オリサストロビン          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | カズサホス             | mg/L |       | <0.00001  |       | <0.00001  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|         | カフェンストロール         | mg/L |       | <0.00008  |       | <0.00008  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|         | カルタップ             | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | カルバリル(NAC)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | キャブタン             | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | クミルロン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | グリホサート            | mg/L |       | <0.02     |       | <0.02     |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|         | クロメブロップ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | クロルピリホス           | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | クロタロニル(TPN)       | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | シハロホップチル          | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | シマジン(CAT)         | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ジメタメトリン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | シメトリン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ダイアジノン            | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|         | ダイムロン             | mg/L |       | <0.008    |       | <0.008    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|         | チアジニル             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | チウラム              | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | チオジカルブ            | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|         | チオファネートメチル        | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|         | デフリルトリオン          | mg/L |       | <0.00002  |       | <0.00002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|         | トリシクラゾール          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | トリフルラリン           | mg/L |       | <0.0006   |       | <0.0006   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|         | ピラクロニル            | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | ピラゾキシフェン          | mg/L |       | <0.00004  |       | <0.00004  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|         | ピラゾリネート(ピラズレート)   | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピリブチカルブ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ピロキロン             | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フィプロニル            | mg/L |       | <0.000005 |       | <0.000005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|         | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | フェリムゾン            | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|         | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|         | フェントエート(PAP)      | mg/L |       | <0.00007  |       | <0.00007  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|         | フェントラザミド          | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|         | フサライド             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|         | ブタクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | ブタミホス             | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | ブプロフェジン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|         | フルアジナム            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|         | プレチラクロール          | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 野津原東部浄水池

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロペナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ペノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ペンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ペンゾビスクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ペンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ペンタゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ペンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | ペンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ペンフレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

## 大分県立看護科学大学職員宿舍

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候(前日)                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 16.8   | 19.7   | 21.5     | 25.3   | 28.4   | 27.9     | 25.7   | 21.2   | 15.2     | 11.8   | 11.3   | 12.0     | 12   | 28.4     | 11.3     | 19.7     |
|        | 気温                                 | ℃    | 16.3   | 20.8   | 22.0     | 30.2   | 28.9   | 28.1     | 23.0   | 20.9   | 10.0     | 8.6    | 7.9    | 9.8      | 12   | 30.2     | 7.9      | 18.9     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 1      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 1        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    | 4    | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.71   | 0.66   | 0.53     | 0.52   | 0.64   | 0.60     | 0.56   | 0.55   | 0.51     | 0.56   | 0.76   | 0.91     | 12   | 0.91     | 0.51     | 0.63     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11   | 0.11   | 0.11     | 0.12   | 0.12   | 0.12     | 0.12   | 0.11   | 0.10     | 0.10   | 0.10   | 0.11     | 12   | 0.12     | 0.10     | 0.11     |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | 0.11     |        |        | 0.09     |        |        | 0.15     |        |        | 0.17     | 4    | 0.17     | 0.09     | 0.13     |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06    | 12   | <0.06    | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | <0.001 | 0.001  | 0.002    | 0.003  | 0.002  | 0.002    | 0.001  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.003    | <0.001   | <0.001   |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.004  | 0.004  | 0.002    | 0.003  | 0.004  | 0.003    | 0.004  | 0.004  | 0.003    | 0.003  | 0.003  | 0.004    | 12   | 0.004    | 0.002    | 0.003    |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.009  | 0.010  | 0.008    | 0.010  | 0.010  | 0.008    | 0.009  | 0.008  | 0.006    | 0.006  | 0.006  | 0.009    | 12   | 0.010    | 0.006    | 0.008    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.002  | 0.003  | 0.003    | 0.003  | 0.003  | 0.003    | 0.003  | 0.002  | 0.001    | 0.001  | 0.002  | 0.002    | 12   | 0.003    | 0.001    | 0.002    |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | 0.002  | 0.001  | <0.001   | <0.001 | 0.001  | 0.001    | 0.001  | 0.002  | 0.001    | 0.001  | <0.001 | 0.002    | 12   | 0.002    | <0.001   | 0.001    |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.02     |        |        | 0.02     |        |        | 0.02     |        |        | 0.02     | 4    | 0.02     | 0.02     | 0.02     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 18     | 18     | 14       | 13     | 13     | 13       | 13     | 16     | 18       | 21     | 21     | 20       | 12   | 21       | 13       | 16       |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 17     | 13     | 8.0      | 6.6    | 7.3    | 7.5      | 9.3    | 16     | 17       | 18     | 19     | 17       | 12   | 19       | 6.6      | 13       |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 79     | 71     | 63       | 60     | 65     | 67       | 72     | 83     | 100      | 110    | 100    | 92       | 12   | 110      | 60       | 80       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 140      |        |        | 140      |        |        | 192      |        |        | 182      | 4    | 192      | 140      | 164      |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | <0.3   | <0.3   | 0.4      | <0.3   | 0.3    | 0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | 12   | 0.4      | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 7.4    | 7.4    | 7.4      | 7.6    | 7.5    | 7.5      | 7.5    | 7.6    | 7.6      | 7.7    | 7.7    | 7.6      | 12   | 7.7      | 7.4      | 7.5      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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     | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |



## 2. 7 野津原西部第2浄水場系

### 野津原西部第2着水井

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 11月15日 | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候 (前日)                            | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 12.9   | 15.6   | 17.5     | 21.3   | 22.3   | 21.8     | 20.4   | 15.8   | 13.7   | 10.2     | 7.0    | 7.8    | 8.2      | 12   | 22.3     | 7.0      | 15.1     |
|        | 気温                                 | ℃    | 13.7   | 22.0   | 21.5     | 28.2   | 31.3   | 28.5     | 21.7   | 22.3   | 11.9   | 6.9      | 5.5    | 9.5    | 9.7      | 12   | 31.3     | 5.5      | 18.4     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 120    | 100    | 91       | 720    | 680    | 600      | 360    | 190    |        | 97       | 44     | 40     | 44       | 12   | 720      | 40       | 260      |
|        | 大腸菌                                | -    | 検出     | 検出     | 検出       | 検出     | 検出     | 検出       | 検出     | 検出     |        | 検出       | 不検出    | 検出     | 検出       | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 |        | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.35   | 0.31   | 0.29     | 0.29   | 0.32   | 0.31     | 0.32   | 0.30   |        | 0.26     | 0.32   | 0.37   | 0.37     | 12   | 0.37     | 0.26     | 0.32     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.08   | <0.08  | <0.08    | <0.08  | 0.08   | <0.08    | 0.09   | 0.08   |        | <0.08    | 0.08   | 0.08   | 0.08     | 12   | 0.09     | <0.08    | <0.08    |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | クロロホルム                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジプロモクロロメタン                         | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | プロモジクロロメタン                         | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | プロモホルム                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | 0.09     |        |        | 0.09     |        |        |        | 0.02     |        |        | 0.04     | 4    | 0.09     | 0.02     | 0.06     |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | 0.06     |        |        | 0.09     |        |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | 0.09     | <0.03    | 0.04     |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 3.8    | 4.2    | 3.8      | 4.1    | 4.4    | 4.2      | 4.8    | 5.0    |        | 4.9      | 4.9    | 4.8    | 4.2      | 12   | 5.0      | 3.8      | 4.4      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | 0.005    |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | 0.005    | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 2.0    | 2.4    | 2.2      | 2.2    | 2.2    | 2.3      | 2.2    | 2.3    |        | 2.2      | 2.2    | 2.3    | 2.2      | 12   | 2.4      | 2.0      | 2.2      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 20     | 21     | 20       | 21     | 24     | 22       | 27     | 28     |        | 28       | 29     | 27     | 22       | 12   | 29       | 20       | 24       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 62       |        |        | 65       |        |        |        | 70       |        |        | 62       | 4    | 70       | 62       | 65       |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 |        | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 |        | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  | 4    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.6    | 0.6    | 0.6      | 0.9    | 0.7    | 0.7      | 0.5    | 0.5    |        | 0.4      | 0.4    | 0.5    | 0.4      | 12   | 0.9      | 0.4      | 0.6      |
|        | pH値                                | -    | 7.6    | 7.5    | 7.4      | 7.5    | 7.6    | 7.6      | 7.7    | 7.6    |        | 7.6      | 7.7    | 7.6    | 7.5      | 12   | 7.7      | 7.4      | 7.6      |
|        | 味                                  | -    |        |        |          |        |        |          |        |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 臭気                                 | -    | 藻臭     | 無臭     | 無臭       | 藻臭     | 無臭     | 無臭       | 藻臭     | 無臭     |        | 無臭       | 藻臭     | 藻臭     | 無臭       | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 度    | 2.6    | 2.9    | 2.2      | 4.5    | 3.3    | 3.5      | 2.6    | 2.6    |        | 1.7      | 1.4    | 1.2    | 1.7      | 12   | 4.5      | 1.2      | 2.5      |
|        | 濁度                                 | 度    | 2.3    | 3.5    | 1.6      | 3.5    | 2.1    | 2.6      | 1.8    | 0.8    |        | 0.4      | 0.4    | 0.4    | 0.8      | 12   | 3.5      | 0.4      | 1.7      |

## 野津原西部第2着水井

| 区分                     | 項 目                                     | 単 位       | 4月17日 | 5月16日 | 6月12日   | 7月11日 | 8月22日 | 9月4日    | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日    | 12月5日   | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日    | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|---------|-------|-------|---------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物                            | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       |           | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | ウラン及びその化合物                              | mg/L      |       |       | <0.0002 |       |       | <0.0002 |       |       |           | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|                        | ニッケル及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       |           | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 1,2-ジクロロエタン                             | mg/L      |       |       | <0.0004 |       |       | <0.0004 |       |       |           | <0.0004 |       |       | <0.0004 | 4    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|                        | トルエン                                    | mg/L      |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       |           | <0.04   |       |       | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                        | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 亜塩素酸                                    | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジクロロアセトニトリル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 抱水クロラル                                  | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 農薬類                                     | -         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 残留塩素                                    | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | mg/L      | 20    | 21    | 20      | 21    | 24    | 22      | 27    | 28    |           | 28      | 29    | 27    | 22      | 12   | 29        | 20        | 24        |
|                        | マンガン及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.005  |       |       | 0.005   |       |       |           | <0.005  |       |       | <0.005  | 4    | 0.005     | <0.005    | <0.005    |
|                        | 遊離炭酸                                    | mg/L      |       |       | 1.1     |       |       | 1.9     |       |       |           | 1.7     |       |       | 1.9     | 4    | 1.9       | 1.1       | 1.6       |
|                        | 1,1,1-トリクロロエタン                          | mg/L      |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       |           | <0.03   |       |       | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | メチルセブチルエーテル                             | mg/L      |       |       | <0.002  |       |       | <0.002  |       |       |           | <0.002  |       |       | <0.002  | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                        | 臭気強度(TON)                               | -         | 1     | <1    | <1      | 1     | <1    | <1      | 1     | <1    |           | <1      | 1     | 1     | <1      | 12   | 1         | <1        | <1        |
|                        | 蒸発残留物                                   | mg/L      |       |       | 62      |       |       | 65      |       |       |           | 70      |       |       | 62      | 4    | 70        | 62        | 65        |
|                        | 濁度                                      | 度         | 2.3   | 3.5   | 1.6     | 3.5   | 2.1   | 2.6     | 1.8   | 0.8   |           | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 0.8     | 12   | 3.5       | 0.4       | 1.7       |
|                        | pH値                                     | -         | 7.6   | 7.5   | 7.4     | 7.5   | 7.6   | 7.6     | 7.7   | 7.6   |           | 7.6     | 7.7   | 7.6   | 7.5     | 12   | 7.7       | 7.4       | 7.6       |
| 水質管理上必要な項目             | 腐食性(ランゲリア指数)                            | -         |       |       | -2.0    |       |       | -1.6    |       |       |           | -1.6    |       |       | -1.9    | 4    | -1.6      | -2.0      | -1.8      |
|                        | 従属栄養細菌                                  | 個/mL      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 1,1-ジクロロエチレン                            | mg/L      |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       |           | <0.01   |       |       | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | アルミニウム及びその化合物                           | mg/L      |       |       | 0.09    |       |       | 0.09    |       |       |           | 0.02    |       |       | 0.04    | 4    | 0.09      | 0.02      | 0.06      |
|                        | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA) | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       | <0.000005 |         |       |       |         | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|                        | 水温                                      | ℃         | 12.9  | 15.6  | 17.5    | 21.3  | 22.3  | 21.8    | 20.4  | 15.8  |           | 10.2    | 7.0   | 7.8   | 8.2     | 12   | 22.3      | 7.0       | 15.1      |
|                        | アルカリ度                                   | mg/L      | 27    | 23    | 22      | 24    | 26    | 27      | 36    | 39    |           | 32      | 35    | 34    | 26      | 12   | 39        | 22        | 29        |
|                        | 電気伝導率                                   | μS/cm     | 63    | 68    | 61      | 66    | 73    | 70      | 81    | 85    |           | 84      | 83    | 81    | 71      | 12   | 85        | 61        | 74        |
|                        | リチウムイオン                                 | mg/L      | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  |           | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | カリウムイオン                                 | mg/L      | 0.9   | 1.0   | 1.0     | 1.1   | 1.1   | 1.0     | 1.2   | 1.2   |           | 1.0     | 0.9   | 0.9   | 0.8     | 12   | 1.2       | 0.8       | 1.0       |
|                        | カルシウムイオン                                | mg/L      | 5.5   | 5.9   | 5.5     | 5.9   | 6.7   | 6.2     | 7.5   | 8.0   |           | 7.9     | 7.9   | 7.5   | 6.2     | 12   | 8.0       | 5.5       | 6.7       |
|                        | マグネシウムイオン                               | mg/L      | 1.5   | 1.4   | 1.4     | 1.5   | 1.7   | 1.6     | 1.9   | 2.0   |           | 2.1     | 2.1   | 2.1   | 1.7     | 12   | 2.1       | 1.4       | 1.8       |
|                        | アンモニア態窒素                                | mg/L      | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 |           | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05   | 12   | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
|                        | 臭化物イオン                                  | mg/L      | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | <0.1  | <0.1  |           | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1    | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|                        | 硫酸イオン                                   | mg/L      | 4     | 4     | 4       | 4     | 4     | 4       | 4     | 4     |           | 4       | 4     | 4     | 4       | 12   | 4         | 4         | 4         |
|                        | リン酸イオン                                  | mg/L      | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |           | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | 12   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|                        | 銀及びその化合物                                | mg/L      |       |       | <0.01   |       |       | <0.01   |       |       |           | <0.01   |       |       | <0.01   | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                        | バリウム及びその化合物                             | mg/L      |       |       | <0.07   |       |       | <0.07   |       |       |           | <0.07   |       |       | <0.07   | 4    | <0.07     | <0.07     | <0.07     |
|                        | モリブデン                                   | mg/L      |       |       | <0.007  |       |       | <0.007  |       |       |           | <0.007  |       |       | <0.007  | 4    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
|                        | 溶存マンガン                                  | mg/L      |       |       | <0.005  |       |       | <0.005  |       |       |           | <0.005  |       |       | <0.005  | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|                        | 溶解性物質                                   | mg/L      |       |       | 60      |       |       | 62      |       |       |           | 70      |       |       | 61      | 4    | 70        | 60        | 63        |
|                        | 浮遊物質(SS)                                | mg/L      |       |       | 2       |       |       | 3       |       |       |           | <1      |       |       | <1      | 4    | 3         | <1        | 1         |
|                        | キシレン                                    | mg/L      |       |       | <0.04   |       |       | <0.04   |       |       |           | <0.04   |       |       | <0.04   | 4    | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
|                        | p-ジクロロベンゼン                              | mg/L      |       |       | <0.03   |       |       | <0.03   |       |       |           | <0.03   |       |       | <0.03   | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン                            | mg/L      |       |       | <0.006  |       |       | <0.006  |       |       |           | <0.006  |       |       | <0.006  | 4    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
|                        | フタル酸ジ(n-ブチル)                            | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | フタル酸ブチルベンジル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモアセトニトリル                             | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | トリクロロアセトニトリル                            | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモクロロアセトニトリル                           | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | 紫外線吸光度E250                              | ABS/50mm  | 0.088 | 0.065 | 0.085   | 0.150 | 0.108 | 0.101   | 0.081 | 0.091 |           | 0.064   | 0.050 | 0.055 | 0.070   | 12   | 0.150     | 0.050     | 0.084     |
|                        | 紫外線吸光度E260                              | ABS/50mm  | 0.078 | 0.058 | 0.076   | 0.138 | 0.098 | 0.092   | 0.074 | 0.081 |           | 0.058   | 0.044 | 0.050 | 0.063   | 12   | 0.138     | 0.044     | 0.076     |
|                        | 大腸菌群(定量)                                | MPN/100mL | 1600  | 440   | 1200    | 6000  | 7200  | 8600    | 2400  | 2000  |           | 820     | 490   | 730   | 1100    | 12   | 8600      | 440       | 2700      |
|                        | 大腸菌群(定性)                                | -         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                  | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモクロロ酢酸                                | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモジクロロ酢酸                               | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモクロロ酢酸                               | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ブロモ酢酸                                   | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | ジブロモ酢酸                                  | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
|                        | トリブロモ酢酸                                 | mg/L      |       |       |         |       |       |         |       |       |           |         |       |       |         | 0    |           |           |           |
| ク 指<br>リ 針<br>プ 項<br>目 | クリプトスפורジウム                             | 個/10L     |       |       |         |       | 0     |         |       |       |           |         |       | 0     |         | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                        | ジアルジア                                   | 個/10L     |       |       |         |       | 0     |         |       |       |           |         |       | 0     |         | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                        | 大腸菌(定量)                                 | MPN/100mL | 16    | 13    | 25      | 260   | 18    | 63      | 99    | 35    |           | 56      | <1    | 1     | 6       | 12   | 260       | <1        | 49        |
|                        | 嫌気性芽胞菌                                  | CFU/100mL | 6     | 12    | 8       | 9     | 2     | 5       | 3     | 2     |           | 4       | 0     | 0     | 2       | 12   | 12        | 0         | 4         |

## 野津原西部第2着水井

| 区分          | 項 目               | 単 位  | 4月17日 | 5月16日     | 6月12日 | 7月11日     | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値       | 最低値       | 平均値       |
|-------------|-------------------|------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | 1,3-ジクロロプロベン(D・D) | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | アシュラム             | mg/L |       | <0.009    |       | <0.009    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.009    | <0.009    | <0.009    |
|             | アセフェート            | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アミトラズ             | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | アラクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | イソキサチオン           | mg/L |       | <0.00005  |       | <0.00005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
|             | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | イプロベンホス(IBP)      | mg/L |       | <0.0009   |       | <0.0009   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
|             | インダノファン           | mg/L |       | <0.00009  |       | <0.00009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009  |
|             | エスプロカルブ           | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | エトフェンブロックス        | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | オキサジクロメホン         | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | オキシ銅(有機銅)         | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | オリサストロビン          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | カズサホス             | mg/L |       | <0.00001  |       | <0.00001  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  |
|             | カフェンストロール         | mg/L |       | <0.00008  |       | <0.00008  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  |
|             | カルタップ             | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | カルバリル(NAC)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | キャプタン             | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | クミルロン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | グリホサート            | mg/L |       | <0.02     |       | <0.02     |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|             | クロメブロップ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | クロルピリホス           | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | クロロタロニル(TPN)      | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | シアノホス(CYAP)       | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジウロン(DCMU)        | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ジクロベニル(DBN)       | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | シハロホップブチル         | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | シマジン(CAT)         | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ジメタメトリン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | シメトリン             | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ダイアジノン            | mg/L |       | <0.00003  |       | <0.00003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
|             | ダイムロン             | mg/L |       | <0.008    |       | <0.008    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
|             | チアジニル             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | チウラム              | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | チオジカルブ            | mg/L |       | <0.0008   |       | <0.0008   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   |
|             | チオファネートメチル        | mg/L |       | <0.003    |       | <0.003    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
|             | テフリルトリオン          | mg/L |       | <0.00002  |       | <0.00002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
|             | トリシクラゾール          | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | トリフルラリン           | mg/L |       | <0.0006   |       | <0.0006   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|             | ビラクロニル            | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | ビラゾキシフェン          | mg/L |       | <0.00004  |       | <0.00004  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
|             | ビラゾリネート(ビラゾレート)   | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ビリブチカルブ           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ピロキロン             | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フィプロニル            | mg/L |       | <0.000005 |       | <0.000005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|             | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フェノブカルブ(BPMC)     | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | フェリムゾン            | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|             | フェンチオン(MPP)       | mg/L |       | <0.00006  |       | <0.00006  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|             | フェントエート(PAP)      | mg/L |       | <0.00007  |       | <0.00007  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
|             | フェントラザミド          | mg/L |       | <0.0001   |       | <0.0001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
|             | フサライド             | mg/L |       | <0.001    |       | <0.001    |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|             | ブタクロール            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | ブタミホス             | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | ブプロフェジン           | mg/L |       | <0.0002   |       | <0.0002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|             | フルアジナム            | mg/L |       | <0.0003   |       | <0.0003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|             | プレチラクロール          | mg/L |       | <0.0005   |       | <0.0005   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |

## 野津原西部第2着水井

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビシクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | 馬拉チオン(馬拉ソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メブロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

## 野津原西部第2配水池

| 区分     | 項 目                                | 単 位  | 4月17日  | 5月16日  | 6月12日    | 7月11日  | 8月22日  | 9月4日     | 10月3日  | 11月6日  | 12月5日    | 1月17日  | 2月13日  | 3月5日     | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|--------|------------------------------------|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|----------|----------|----------|
|        | 天候                                 | -    | 晴      | 晴      | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 晴        | 晴後曇    | 曇一時雨   | 曇一時雨     | 晴      | 晴      | 雨        | 12   |          |          |          |
|        | 天候（前日）                             | -    | 曇      | 晴      | 曇        | 曇一時雨   | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   |          |          |          |
|        | 水温                                 | ℃    | 14.2   | 16.0   | 18.0     | 21.6   | 24.0   | 23.0     | 21.3   | 15.8   | 10.4     | 7.0    | 7.8    | 7.9      | 12   | 24.0     | 7.0      | 15.6     |
|        | 気温                                 | ℃    | 13.7   | 22.3   | 21.5     | 28.2   | 31.3   | 28.5     | 21.7   | 22.3   | 6.9      | 5.5    | 7.2    | 9.7      | 12   | 31.3     | 5.5      | 18.2     |
| 水質基準項目 | 一般細菌                               | 個/mL | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 2      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 2        | 0        | 0        |
|        | 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      | 12   |          |          |          |
|        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | 4    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|        | 水銀及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | 4    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|        | セレン及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 鉛及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 六価クロム化合物                           | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.34   | 0.31   | 0.26     | 0.31   | 0.31   | 0.33     | 0.31   | 0.30   | 0.24     | 0.31   | 0.39   | 0.38     | 12   | 0.39     | 0.24     | 0.32     |
|        | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.08   | <0.08  | <0.08    | <0.08  | <0.08  | <0.08    | 0.08   | 0.08   | <0.08    | 0.08   | 0.08   | 0.08     | 12   | 0.08     | <0.08    | <0.08    |
|        | ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | 4    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|        | 四塩化炭素                              | mg/L |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | 4    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|        | 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | 4    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|        | ジクロロメタン                            | mg/L |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | 4    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | テトラクロロエチレン                         | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | トリクロロエチレン                          | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ベンゼン                               | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 塩素酸                                | mg/L | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | 0.06   | 0.09     | 0.08   | 0.07   | 0.07     | <0.06  | <0.06  | <0.06    | 12   | 0.09     | <0.06    | <0.06    |
|        | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | <0.002 | <0.002 | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|        | クロロホルム                             | mg/L | 0.005  | 0.004  | 0.008    | 0.009  | 0.011  | 0.013    | 0.009  | 0.006  | 0.004    | 0.002  | 0.003  | 0.004    | 12   | 0.013    | 0.002    | 0.006    |
|        | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.006  | <0.003 | 0.004    | 0.006  | 0.007  | 0.007    | 0.005  | 0.004  | 0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | 0.007    | <0.003   | 0.004    |
|        | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 臭素酸                                | mg/L |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 4    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.007  | 0.005  | 0.009    | 0.011  | 0.014  | 0.015    | 0.011  | 0.007  | 0.005    | 0.003  | 0.003  | 0.005    | 12   | 0.015    | 0.003    | 0.008    |
|        | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.008  | <0.003 | 0.006    | 0.008  | 0.008  | 0.009    | 0.007  | 0.005  | 0.004    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | 12   | 0.009    | <0.003   | 0.005    |
|        | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.001    | 0.002  | 0.002  | 0.002    | 0.002  | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
|        | ブロモホルム                             | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | ホルムアルデヒド                           | mg/L |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | 4    | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|        | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | 鉄及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | 4    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|        | 銅及びその化合物                           | mg/L |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | 4    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|        | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 4.4    | 4.7    | 4.1      | 4.4    | 4.8    | 4.7      | 5.3    | 5.4    | 5.6      | 5.2    | 5.2    | 4.4      | 12   | 5.6      | 4.1      | 4.8      |
|        | マンガン及びその化合物                        | mg/L |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | 4    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|        | 塩化物イオン                             | mg/L | 3.0    | 3.8    | 2.6      | 2.6    | 2.8    | 2.8      | 2.6    | 2.6    | 2.6      | 2.4    | 2.7    | 2.6      | 12   | 3.8      | 2.4      | 2.8      |
|        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 22     | 20     | 16       | 20     | 23     | 22       | 26     | 28     | 30       | 28     | 26     | 22       | 12   | 30       | 16       | 24       |
|        | 蒸発残留物                              | mg/L |        |        | 58       |        |        | 61       |        |        | 74       |        |        | 61       | 4    | 74       | 58       | 64       |
|        | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | ジェオスミン                             | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 2-メチルイソボルネオール                      | µg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|        | 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | フェノール類                             | mg/L |        |        |          |        |        |          |        |        |          |        |        |          | 0    |          |          |          |
|        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.3    | <0.3   | 0.4      | 0.4    | 0.5    | 0.6      | 0.3    | <0.3   | <0.3     | <0.3   | <0.3   | <0.3     | 12   | 0.6      | <0.3     | <0.3     |
|        | pH値                                | -    | 7.6    | 7.5    | 7.5      | 7.4    | 7.4    | 7.5      | 7.6    | 7.7    | 7.7      | 7.7    | 7.6    | 7.5      | 12   | 7.7      | 7.4      | 7.6      |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 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     | 12   |          |          |          |
|        | 色度                                 | 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     | 12   | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|        | 濁度                                 | 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     | 12   | <0.1     | <0.1     | <0.1     |





## 野津原西部第2配水池

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロペナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ペノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ペンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビスクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ペンタゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ベンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | バンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンフレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |











## 野津原西部第3着水井

| 区分      | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 11月15日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|---------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|         | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|         | プロベナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | ペンゾビシクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|         | ペンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|         | ペンタゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | ペンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|         | ペンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | ペンフレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|         | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|         | マラチオン(馬拉ソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|         | メゾミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|         | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|         | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|         | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|         | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|         | メブロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|         | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |        |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |







## 野津原西部第3配水池

| 区分          | 項 目          | 単 位  | 4月17日 | 5月16日    | 6月12日 | 7月11日    | 8月22日 | 9月4日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月5日 | 1月17日 | 2月13日 | 3月5日 | 累積回数 | 最高値      | 最低値      | 平均値      |
|-------------|--------------|------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|----------|
| 農薬類<br>対象農薬 | プロシミドン       | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | プロチオホス       | mg/L |       | <0.00007 |       | <0.00007 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
|             | プロピコナゾール     | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロピザミド       | mg/L |       | <0.0005  |       | <0.0005  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|             | プロベナゾール      | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | プロモブチド       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベノミル         | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンシクロン       | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | ベンゾビスクロン     | mg/L |       | <0.0009  |       | <0.0009  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  |
|             | ベンゾフェナップ     | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|             | ベンタゾン        | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | ベンディメタリン     | mg/L |       | <0.003   |       | <0.003   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|             | バンフラカルブ      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | ベンフレセート      | mg/L |       | <0.0007  |       | <0.0007  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  |
|             | ホスチアゼート      | mg/L |       | <0.00003 |       | <0.00003 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
|             | マラチオン(マラソン)  | mg/L |       | <0.007   |       | <0.007   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.007   | <0.007   | <0.007   |
|             | メソミル         | mg/L |       | <0.0003  |       | <0.0003  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|             | メタラキシル       | mg/L |       | <0.002   |       | <0.002   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|             | メチダチオン(DMTP) | mg/L |       | <0.00004 |       | <0.00004 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|             | メトミノストロビン    | mg/L |       | <0.0004  |       | <0.0004  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|             | メフェナセット      | mg/L |       | <0.0002  |       | <0.0002  |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|             | メブロニル        | mg/L |       | <0.001   |       | <0.001   |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|             | モリネート        | mg/L |       | <0.00005 |       | <0.00005 |       |      |       |       |       |       |       |      | 2    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |





## 2. 9 有機フッ素化合物検査結果

本市8浄水場の浄水（坂ノ市浄水場では給水栓水）8検体、原水9検体について、有機フッ素化合物の検査を行いました。

その結果、水質管理目標設定項目である「ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）」は、全ての地点において国が定めた暫定目標値である「PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下」の10分の1以下の、定量下限値未満でした。

また、浄水については要検討項目である「ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）」の検査も行いました。

その結果、全ての地点において定量下限値未満でした。なおPFHxSについては、目標値は設定されていません。

| 浄水場        | 浄水    |            |                      |                 | 原水     |            |                      |
|------------|-------|------------|----------------------|-----------------|--------|------------|----------------------|
|            | 採水日   | 検体名        | PFOS及びPFOA<br>(mg/L) | PFHxS<br>(mg/L) | 採水日    | 検体名        | PFOS及びPFOA<br>(mg/L) |
| 古国府浄水場     | 10月3日 | 古国府浄水池     | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | 羽屋取水口      | <0.000005            |
| えのくま浄水場    | 10月2日 | えのくま浄水池    | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | えのくま取水口    | <0.000005            |
| 横尾浄水場      | 10月2日 | 横尾浄・配水池    | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | 横尾導水ポンプ所   | <0.000005            |
| 坂ノ市浄水場     | 10月2日 | 市尾上公民館     | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | 坂ノ市ポンプ井    | <0.000005            |
| 岩ノ下浄水場     | 10月2日 | 岩ノ下浄水池     | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | 岩ノ下取水井     | <0.000005            |
|            |       |            |                      |                 | 11月15日 | 笹原取水井      | <0.000005            |
| 野津原東部浄水場   | 10月3日 | 野津原東部浄水池   | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | 野津原東部着水井   | <0.000005            |
| 野津原西部第2浄水場 | 10月3日 | 野津原西部第2配水池 | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | 野津原西部第2着水井 | <0.000005            |
| 野津原西部第3浄水場 | 10月3日 | 野津原西部第3配水池 | <0.000005            | <0.000005       | 11月15日 | 野津原西部第3着水井 | <0.000005            |

### Ⅲ. その他の検査等

## 1. 給水開始前の水質検査

水道法第13条第1項により、配水施設以外の水道施設又は配水池を新設し、増設し、又は改造した場合において、給水を開始しようとするときは、あらかじめ、水質検査を行うこととされています。

令和5年度は1件の検査を実施し、検査結果は良好でした。

## 2. 検査の請求に基づく水質検査

水道法第18条により、需要者は水道事業者の水質検査を請求でき、水道事業者はその請求に基づきすみやかに検査を行うこととされています。

令和5年度に実施した検査はありません。

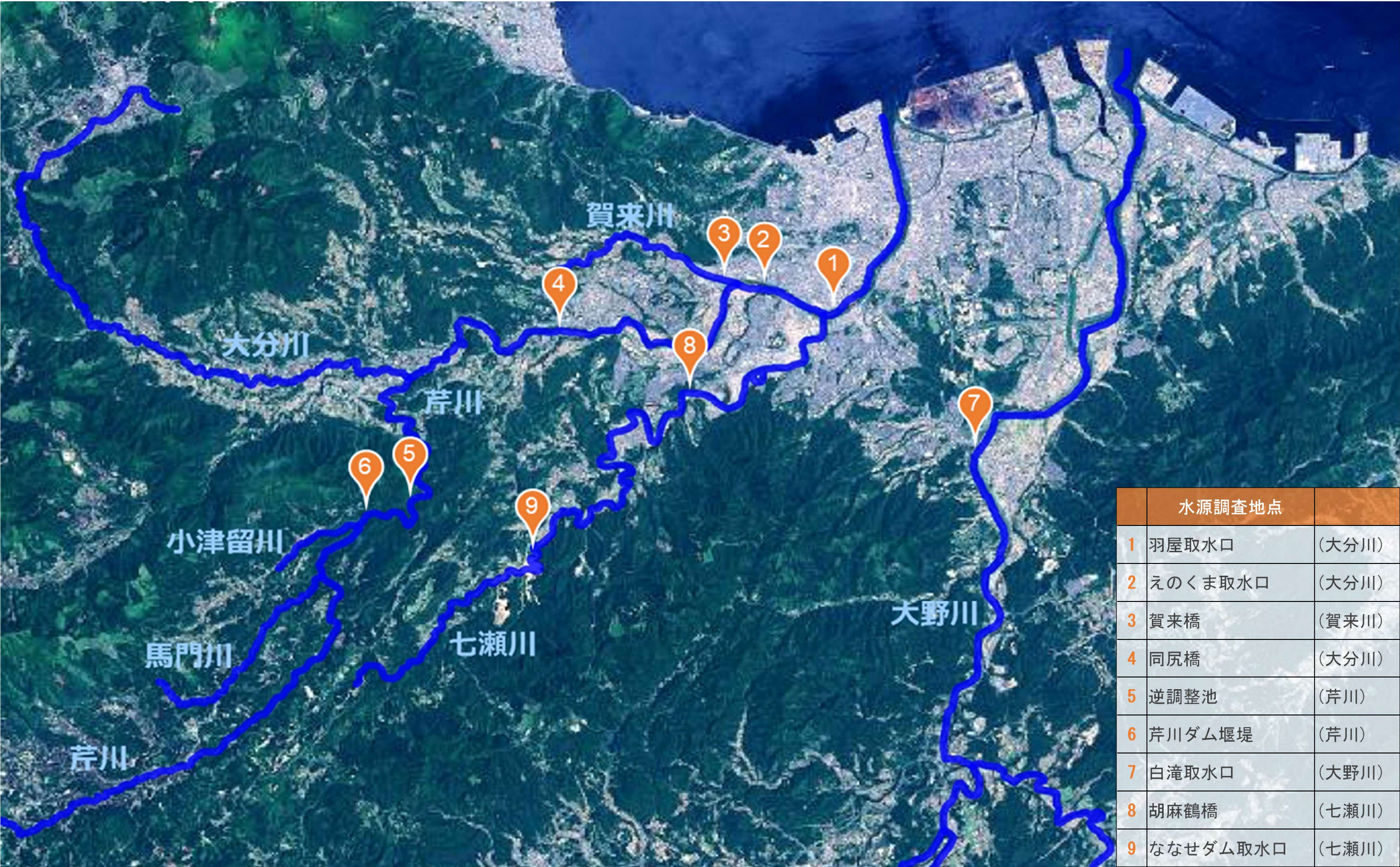
## 3. 臨時水質検査

水道法第20条第1項により、給水栓水が水質基準に適合していないおそれがある場合には、臨時の水質検査を行うこととされています。

令和5年度に実施した検査はありません。

4. 水源調査

4. 1 水源調査地点



「標準地図データ」(国土地理院)を基に大分市上下水道局が作成

## 4. 2 水源調査

本市主要浄水場である古国府浄水場、えのくま浄水場及び横尾浄水場の水源において、臭気物質やプランクトン等の試験を毎月行い、大分川流域と大野川流域の現況把握や浄水処理の改善等に活用しています。

### 4. 2. 1 水源調査 理化学試験結果

#### 1. 羽屋取水口

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日 | 7月31日 | 8月28日  | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日  | 2月26日  | 3月12日  | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴   | 雨後晴   | 晴      | 曇     | 晴      | 晴      | 晴      | 雨後曇    | 雨後曇    | 晴後雨    | 12   |       |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨   | 曇一時晴  | 晴      | 晴     | 晴      | 曇後晴    | 晴      | 晴後曇    | 晴      | 曇      | 12   |       |        |        |
| 気温            | ℃        | 15.2   | 22.7   | 23.9  | 32.0  | 29.0   | 27.0  | 15.8   | 13.0   | 8.2    | 7.8    | 11.5   | 11.5   | 12   | 32.0  | 7.8    | 18.1   |
| 水温            | ℃        | 14.8   | 20.0   | 24.0  | 26.5  | 24.7   | 22.8  | 15.6   | 12.8   | 8.9    | 9.8    | 10.5   | 11.0   | 12   | 26.5  | 8.9    | 16.8   |
| pH            | -        | 7.2    | 7.0    | 7.2   | 7.2   | 7.2    | 7.2   | 7.5    | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.6    | 7.5    | 12   | 7.6   | 7.0    | 7.3    |
| 透明度           | m        |        |        |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 臭気            | -        | 弱藻臭    | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭     | 弱藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 12   |       |        |        |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 水量多    | 12   |       |        |        |
| 色度            | 度        | 5.9    | 6.4    | 7.0   | 6.3   | 5.1    | 5.6   | 3.6    | 3.6    | 3.8    | 4.1    | 5.1    | 4.7    | 12   | 7.0   | 3.6    | 5.1    |
| 濁度            | 度        | 3.6    | 4.0    | 3.7   | 3.6   | 2.9    | 3.5   | 2.6    | 1.9    | 3.7    | 2.6    | 3.4    | 4.3    | 12   | 4.3   | 1.9    | 3.3    |
| 透視度           | cm       | 62     | 65     | 75    | 77    | 80     | 70    | 94     | >100   | 75     | 79     | 82     | 79     | 12   | >100  | 62     | 78     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     |        |        |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.151  | 0.204  | 0.247 | 0.204 | 0.166  | 0.161 | 0.116  | 0.118  | 0.131  | 0.134  | 0.158  | 0.138  | 12   | 0.247 | 0.116  | 0.161  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.166  | 0.224  | 0.271 | 0.222 | 0.181  | 0.177 | 0.126  | 0.130  | 0.142  | 0.146  | 0.174  | 0.152  | 12   | 0.271 | 0.126  | 0.176  |
| 導電率           | μS/cm    | 272    | 245    | 244   | 214   | 192    | 217   | 228    | 237    | 253    | 260    | 243    | 222    | 12   | 272   | 192    | 236    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001  | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | 0.002  | 0.001  | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002  | 0.004  | 0.004  | 0.002  | 12   | 0.004 | <0.001 | 0.002  |
| 全りん           | mg/L     | <0.05  | 0.06   | 0.06  | <0.05 | <0.05  | 0.06  | 0.05   | 0.06   | 0.05   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 12   | 0.06  | <0.05  | <0.05  |
| 全窒素           | mg/L     | 0.5    | 1.2    | 0.8   | 0.7   | 0.6    | 0.6   | 0.6    | 0.7    | 0.4    | 0.8    | 0.7    | 0.7    | 12   | 1.2   | 0.4    | 0.7    |

#### 2. えのくま取水口

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日 | 7月31日 | 8月28日  | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日  | 2月26日  | 3月12日  | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴   | 雨後晴   | 晴      | 曇     | 晴      | 晴      | 晴      | 雨後曇    | 雨後曇    | 晴後雨    | 12   |       |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨   | 曇一時晴  | 晴      | 晴     | 晴      | 曇後晴    | 晴      | 晴後曇    | 晴      | 曇      | 12   |       |        |        |
| 気温            | ℃        | 15.5   | 23.0   | 28.1  | 31.8  | 29.4   | 26.5  | 18.8   | 20.0   | 8.5    | 9.0    | 12.0   | 10.8   | 12   | 31.8  | 8.5    | 19.4   |
| 水温            | ℃        | 14.7   | 20.2   | 24.0  | 25.8  | 24.7   | 22.0  | 15.8   | 14.0   | 7.8    | 9.8    | 10.6   | 10.6   | 12   | 25.8  | 7.8    | 16.7   |
| pH            | -        | 7.7    | 7.6    | 7.5   | 7.8   | 7.6    | 7.6   | 7.8    | 8.2    | 7.8    | 7.8    | 7.9    | 7.8    | 12   | 8.2   | 7.5    | 7.8    |
| 透明度           | m        |        |        |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 臭気            | -        | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 12   |       |        |        |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 泡有り   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 水量多    | 12   |       |        |        |
| 色度            | 度        | 4.9    | 6.5    | 7.9   | 5.8   | 5.4    | 5.6   | 3.3    | 3.3    | 3.4    | 4.2    | 5.4    | 5.0    | 12   | 7.9   | 3.3    | 5.1    |
| 濁度            | 度        | 2.9    | 3.8    | 3.7   | 3.2   | 3.1    | 3.6   | 2.2    | 1.8    | 3.4    | 2.8    | 3.6    | 4.2    | 12   | 4.2   | 1.8    | 3.2    |
| 透視度           | cm       | 80     | 66     | 85    | 72    | 83     | 74    | 96     | >100   | 80     | 84     | 85     | 79     | 12   | >100  | 66     | 82     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     |        |        |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.146  | 0.218  | 0.249 | 0.196 | 0.166  | 0.159 | 0.107  | 0.107  | 0.120  | 0.140  | 0.162  | 0.137  | 12   | 0.249 | 0.107  | 0.159  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.159  | 0.238  | 0.272 | 0.213 | 0.180  | 0.175 | 0.116  | 0.118  | 0.132  | 0.153  | 0.178  | 0.151  | 12   | 0.272 | 0.116  | 0.174  |
| 導電率           | μS/cm    | 255    | 251    | 233   | 194   | 180    | 199   | 214    | 221    | 241    | 252    | 234    | 214    | 12   | 255   | 180    | 224    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001  | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | 0.002  | 0.001  | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002  | 0.004  | 0.004  | 0.002  | 12   | 0.004 | <0.001 | 0.002  |
| 全りん           | mg/L     | <0.05  | 0.06   | 0.06  | <0.05 | <0.05  | 0.06  | 0.05   | 0.06   | <0.05  | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 12   | 0.06  | <0.05  | <0.05  |
| 全窒素           | mg/L     | 0.5    | 1.3    | 0.8   | 0.4   | 0.9    | 0.6   | 0.5    | 0.5    | 0.8    | 0.7    | 0.6    | 0.7    | 12   | 1.3   | 0.4    | 0.7    |

### 3. 賀来橋

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日  | 7月31日 | 8月28日  | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日  | 2月26日  | 3月12日  | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴    | 雨後晴   | 晴      | 曇     | 晴      | 晴      | 晴      | 雨後曇    | 雨後曇    | 晴後雨    | 12   |       |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨    | 曇一時晴  | 晴      | 晴     | 晴      | 曇後晴    | 晴      | 晴後曇    | 晴      | 曇      | 12   |       |        |        |
| 気温            | ℃        | 14.8   | 20.0   | 27.8   | 31.8  | 31.2   | 27.5  | 17.4   | 18.8   | 8.0    | 9.0    | 12.0   | 10.0   | 12   | 31.8  | 8.0    | 19.0   |
| 水温            | ℃        | 14.2   | 20.5   | 24.8   | 26.8  | 25.6   | 22.5  | 15.8   | 15.0   | 7.0    | 8.9    | 10.2   | 10.8   | 12   | 26.8  | 7.0    | 16.8   |
| pH値           | -        | 7.9    | 8.2    | 7.8    | 8.2   | 7.8    | 7.8   | 7.9    | 8.6    | 7.8    | 7.8    | 7.8    | 7.7    | 12   | 8.6   | 7.7    | 7.9    |
| 透明度           | m        |        |        |        |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 臭気            | -        | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭     | 藻臭    | 微藻臭    | 微藻臭    | 微藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 12   |       |        |        |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 12   |       |        |        |
| 色度            | 度        | 6.9    | 9.3    | 10     | 9.3   | 7.0    | 7.0   | 4.7    | 4.8    | 4.0    | 5.8    | 11     | 11     | 12   | 11    | 4.0    | 7.6    |
| 濁度            | 度        | 2.1    | 5.0    | 3.6    | 3.1   | 2.5    | 3.1   | 1.6    | 2.2    | 1.6    | 2.1    | 4.3    | 8.0    | 12   | 8.0   | 1.6    | 3.3    |
| 透視度           | cm       | >100   | 64     | 84     | 73    | 90     | 68    | >100   | >100   | >100   | 90     | 67     | 45     | 12   | >100  | 45     | 82     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     |        |        |        |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.214  | 0.294  | 0.375  | 0.326 | 0.230  | 0.210 | 0.162  | 0.158  | 0.146  | 0.197  | 0.322  | 0.288  | 12   | 0.375 | 0.146  | 0.244  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.234  | 0.319  | 0.407  | 0.355 | 0.249  | 0.230 | 0.176  | 0.173  | 0.160  | 0.218  | 0.353  | 0.315  | 12   | 0.407 | 0.160  | 0.266  |
| 導電率           | μS/cm    | 234    | 199    | 191    | 177   | 164    | 182   | 220    | 218    | 243    | 256    | 220    | 164    | 12   | 256   | 164    | 206    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001  | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.003 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002  | 0.003  | 0.003  | 0.004  | 12   | 0.004 | <0.001 | 0.002  |
| 全りん           | mg/L     |        |        |        |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 全窒素           | mg/L     |        |        |        |       |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |

### 4. 同尻橋

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日 | 7月31日  | 8月28日  | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日  | 2月26日  | 3月12日  | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴   | 雨後晴    | 晴      | 曇     | 晴      | 晴      | 晴      | 雨後曇    | 雨後曇    | 晴後雨    | 12   |       |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨   | 曇一時晴   | 晴      | 晴     | 晴      | 曇後晴    | 晴      | 晴後曇    | 晴      | 曇      | 12   |       |        |        |
| 気温            | ℃        | 15.3   | 21.7   | 22.8  | 33.7   | 28.0   | 27.9  | 20.8   | 19.0   | 8.0    | 10.2   | 12.5   | 11.0   | 12   | 33.7  | 8.0    | 19.2   |
| 水温            | ℃        | 14.6   | 20.2   | 23.0  | 25.2   | 24.0   | 22.1  | 16.2   | 12.8   | 7.8    | 10.0   | 11.2   | 10.7   | 12   | 25.2  | 7.8    | 16.5   |
| pH値           | -        | 8.1    | 8.1    | 7.8   | 8.5    | 7.9    | 7.9   | 8.0    | 8.2    | 8.0    | 7.9    | 7.9    | 7.9    | 12   | 8.5   | 7.8    | 8.0    |
| 透明度           | m        |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 臭気            | -        | 弱藻臭    | 弱藻臭    | 微藻臭   | 微藻臭    | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭     | 微藻臭    | 微藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 無臭     | 12   |       |        |        |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し   | 水量少    | 水量少    | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 12   |       |        |        |
| 色度            | 度        | 4.6    | 7.2    | 7.2   | 4.8    | 4.6    | 4.6   | 3.1    | 2.8    | 2.8    | 3.9    | 5.4    | 4.1    | 12   | 7.2   | 2.8    | 4.6    |
| 濁度            | 度        | 2.7    | 5.2    | 4.0   | 2.8    | 2.7    | 3.4   | 2.5    | 1.4    | 2.4    | 2.5    | 3.7    | 3.3    | 12   | 5.2   | 1.4    | 3.0    |
| 透視度           | cm       | >100   | 65     | 82    | 85     | 84     | 75    | 90     | >100   | >100   | >100   | 89     | 96     | 12   | >100  | 65     | 89     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.139  | 0.222  | 0.240 | 0.174  | 0.157  | 0.147 | 0.106  | 0.100  | 0.098  | 0.135  | 0.167  | 0.130  | 12   | 0.240 | 0.098  | 0.151  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.151  | 0.242  | 0.281 | 0.189  | 0.171  | 0.161 | 0.116  | 0.110  | 0.108  | 0.148  | 0.183  | 0.143  | 12   | 0.281 | 0.108  | 0.167  |
| 導電率           | μS/cm    | 231    | 215    | 189   | 168    | 162    | 188   | 202    | 199    | 222    | 230    | 222    | 212    | 12   | 231   | 162    | 203    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001  | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | 0.002  | 0.001  | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002  | <0.001 | 0.002  | 0.004  | 0.004  | 0.006  | 12   | 0.006 | <0.001 | 0.002  |
| 全りん           | mg/L     |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 全窒素           | mg/L     |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |

5. 逆調整池

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日 | 7月31日 | 8月28日  | 9月26日  | 10月23日 | 11月27日  | 12月25日  | 1月22日   | 2月26日   | 3月12日   | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴   | 雨後晴   | 晴      | 曇      | 晴      | 晴       | 晴       | 雨後曇     | 雨後曇     | 晴後雨     | 12   |       |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨   | 曇一時晴  | 晴      | 晴      | 晴      | 曇後晴     | 晴       | 晴後曇     | 晴       | 曇       | 12   |       |        |        |
| 気温            | ℃        | 14.0   | 20.2   | 21.2  | 30.0  | 26.8   | 24.5   | 19.2   | 15.5    | 7.0     | 9.2     | 8.8     | 9.5     | 12   | 30.0  | 7.0    | 17.2   |
| 水温            | ℃        | 13.0   | 17.0   | 19.5  | 24.1  | 24.5   | 23.2   | 18.2   | 12.6    | 9.5     | 8.9     | 10.0    | 10.2    | 12   | 24.5  | 8.9    | 15.9   |
| pH値           | -        | 7.9    | 7.8    | 7.6   | 7.6   | 7.6    | 7.7    | 7.8    | 8.2     | 8.3     | 8.2     | 8.2     | 8.2     | 12   | 8.3   | 7.6    | 7.9    |
| 透明度           | m        |        |        |       |       |        |        |        |         |         |         |         |         | 0    |       |        |        |
| 臭気            | -        | 微藻臭    | 藻臭     | 微藻臭   | 微藻臭   | 微藻臭    | 藻臭     | カビ臭    | 弱土臭     | 弱土臭     | 藻臭      | 藻臭      | 無臭      | 12   |       |        |        |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 工事中、水位低 | 工事中、水位低 | 工事中、水位低 | 工事中、水位低 | 工事中、水位低 | 12   |       |        |        |
| 色度            | 度        | 6.1    | 8.4    | 7.0   | 5.7   | 5.4    | 5.0    | 4.1    | 3.2     | 3.5     | 2.9     | 4.8     | 4.8     | 12   | 8.4   | 2.9    | 5.1    |
| 濁度            | 度        | 3.2    | 4.5    | 2.4   | 2.4   | 2.6    | 1.8    | 3.5    | 1.6     | 1.7     | 1.3     | 3.9     | 3.5     | 12   | 4.5   | 1.3    | 2.7    |
| 透視度           | cm       | 83     | 65     | >100  | 85    | 90     | 93     | 75     | >100    | >100    | >100    | 85      | 76      | 12   | >100  | 65     | 88     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     |        |        |       |       |        |        |        |         |         |         |         |         | 0    |       |        |        |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.133  | 0.163  | 0.167 | 0.161 | 0.167  | 0.159  | 0.128  | 0.096   | 0.114   | 0.106   | 0.145   | 0.144   | 12   | 0.167 | 0.096  | 0.140  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.144  | 0.177  | 0.183 | 0.176 | 0.181  | 0.174  | 0.139  | 0.106   | 0.124   | 0.116   | 0.159   | 0.158   | 12   | 0.183 | 0.106  | 0.153  |
| 導電率           | μS/cm    | 286    | 259    | 196   | 179   | 172    | 207    | 231    | 226     | 271     | 273     | 268     | 249     | 12   | 286   | 172    | 235    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12   | 0.003 | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | 0.005  | 0.002  | 0.002 | 0.002 | 0.002  | <0.001 | 0.005  | <0.001  | 0.008   | 0.010   | 0.014   | 0.002   | 12   | 0.014 | <0.001 | 0.004  |
| 全りん           | mg/L     | <0.05  | <0.05  | <0.05 | <0.05 | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 12   | <0.05 |        |        |
| 全窒素           | mg/L     | 0.5    | 0.9    | 0.6   | 0.6   | 0.6    | 0.5    | 1.1    | 0.4     | 0.6     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 12   | 1.1   | 0.4    | 0.6    |

6. 芹川ダム堰堤

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日  | 7月31日 | 8月28日      | 9月26日  | 10月23日     | 11月27日 | 12月25日   | 1月22日  | 2月26日  | 3月12日 | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|--------|-------|------------|--------|------------|--------|----------|--------|--------|-------|------|-------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴    | 雨後晴   | 晴          | 曇      | 晴          | 晴      | 晴        | 雨後曇    | 雨後曇    | 晴後雨   | 12   |       |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨    | 曇一時晴  | 晴          | 晴      | 晴          | 曇後晴    | 晴        | 晴後曇    | 晴      | 曇     | 12   |       |        |        |
| 気温            | ℃        | 14.6   | 24.0   | 21.8   | 32.3  | 34.8       | 25.5   | 19.6       | 15.8   | 6.5      | 9.0    | 19.6   | 10.0  | 12   | 34.8  | 6.5    | 19.5   |
| 水温            | ℃        | 16.2   | 21.9   | 24.7   | 28.8  | 29.8       | 24.2   | 19.4       | 14.2   | 10.5     | 9.6    | 10.6   | 10.5  | 12   | 29.8  | 9.6    | 18.4   |
| pH値           | -        | 9.2    | 9.6    | 9.8    | 9.7   | 9.2        | 8.8    | 8.0        | 8.0    | 8.0      | 8.4    | 8.1    | 8.7   | 12   | 9.8   | 8.0    | 8.8    |
| 透明度           | m        | 1.3    | 1.2    | 1.7    | 1.7   | 1.6        | 1.0    | 1.7        | 1.7    | 1.8      | 2.0    | 1.5    | 1.9   | 12   | 2.0   | 1.0    | 1.6    |
| 臭気            | -        | 弱藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 弱藻臭   | 弱藻臭        | 藻臭     | カビ臭        | 微藻臭    | 微藻臭      | 藻臭     | 藻臭     | 無臭    | 12   |       |        |        |
| 外観            | -        | ゴミ有    | ゴミ有    | 異常無し   | 異常無し  | あおこ、緑色、ゴミ有 | 緑色、ゴミ有 | 緑色、ゴミ有、あおこ | 緑色、ゴミ有 | 異常無し、水量多 | 異常無し   | ややにごり  | ややにごり | 12   |       |        |        |
| 色度            | 度        | 8.1    | 4.0    | 7.2    | 6.8   | 7.6        | 4.8    | 2.9        | 3.3    | 4.2      | 3.0    | 7.0    | 4.1   | 12   | 8.1   | 2.9    | 5.2    |
| 濁度            | 度        | 5.0    | 5.0    | 5.9    | 2.3   | 4.1        | 3.5    | 3.4        | 2.4    | 2.5      | 1.9    | 6.5    | 3.4   | 12   | 6.5   | 1.9    | 3.8    |
| 透視度           | cm       | 60     | 56     | 60     | 85    | 72         | 72     | 72         | >100   | >100     | >100   | 59     | 86    | 12   | >100  | 56     | 77     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     | 12     | 12     | 13     | 15    | 11         | 11     | 8.8        | 9.6    | 10       | 13     | 11     | 15    | 12   | 15    | 8.8    | 12     |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.224  | 0.184  | 0.231  | 0.249 | 0.187      | 0.171  | 0.130      | 0.120  | 0.124    | 0.116  | 0.201  | 0.147 | 12   | 0.249 | 0.116  | 0.174  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.239  | 0.198  | 0.249  | 0.267 | 0.199      | 0.184  | 0.141      | 0.131  | 0.134    | 0.126  | 0.220  | 0.161 | 12   | 0.267 | 0.126  | 0.187  |
| 導電率           | μS/cm    | 256    | 213    | 172    | 140   | 113        | 171    | 221        | 261    | 275      | 277    | 265    | 248   | 12   | 277   | 113    | 218    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001      | 0.003  | 0.004      | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 12   | 0.004 | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | 0.002  | 0.005  | 0.009  | 0.009 | 0.002      | 0.002  | 0.004      | 0.015  | 0.013    | 0.016  | 0.012  | 0.003 | 12   | 0.016 | 0.002  | 0.008  |
| 全りん           | mg/L     | <0.05  | <0.05  | 0.05   | <0.05 | <0.05      | 0.08   | <0.05      | <0.05  | <0.05    | <0.05  | <0.05  | <0.05 | 12   | 0.08  | <0.05  | <0.05  |
| 全窒素           | mg/L     | 0.2    | 0.7    | 1.0    | 0.4   | 0.6        | 0.7    | 0.7        | 0.4    | 0.4      | 0.7    | 0.6    | 0.5   | 12   | 1.0   | 0.2    | 0.6    |

## 7. 白滝取水口

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日  | 7月31日 | 8月28日  | 9月26日  | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日  | 2月26日  | 3月12日  | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴    | 雨後晴   | 晴      | 曇      | 晴      | 晴      | 晴      | 雨後曇    | 雨後曇    | 晴後雨    | 12   |       |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨    | 曇一時晴  | 晴      | 晴      | 晴      | 曇後晴    | 晴      | 晴後曇    | 晴      | 曇      | 12   |       |        |        |
| 気温            | ℃        | 15.7   | 22.0   | 28.5   | 33.2  | 34.5   | 32.1   | 23.8   | 13.0   | 11.8   | 11.2   | 13.8   | 12.8   | 12   | 34.5  | 11.2   | 21.0   |
| 水温            | ℃        | 17.1   | 22.2   | 25.4   | 27.2  | 26.8   | 23.9   | 17.3   | 11.8   | 7.5    | 11.5   | 10.2   | 11.5   | 12   | 27.2  | 7.5    | 17.7   |
| pH値           | -        | 8.3    | 8.3    | 8.1    | 8.0   | 8.2    | 8.1    | 8.2    | 8.0    | 8.0    | 8.0    | 7.7    | 7.9    | 12   | 8.3   | 7.7    | 8.1    |
| 透明度           | m        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 臭気            | -        | 微藻臭    | 藻臭     | 微藻臭    | 藻臭    | 弱藻臭    | 藻臭     | 微藻臭    | 微藻臭    | 微藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 無臭     | 12   |       |        |        |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し   | 異常無し   | 水量少    | 水量少    | 異常無し   | 異常無し   | ややにごり  | ややにごり  | 12   |       |        |        |
| 色度            | 度        | 3.5    | 5.3    | 5.4    | 12    | 5.9    | 5.2    | 2.9    | 3.0    | 2.5    | 3.9    | 8.3    | 4.3    | 12   | 12    | 2.5    | 5.2    |
| 濁度            | 度        | 2.0    | 3.2    | 2.6    | 8.6   | 4.1    | 3.2    | 1.7    | 1.4    | 1.2    | 2.5    | 5.8    | 4.3    | 12   | 8.6   | 1.2    | 3.4    |
| 透視度           | cm       | >100   | 75     | 96     | 40    | 66     | 62     | >100   | >100   | >100   | 83     | 55     | >100   | 12   | >100  | 40     | 81     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 0    |       |        |        |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.125  | 0.168  | 0.208  | 0.342 | 0.180  | 0.156  | 0.104  | 0.108  | 0.094  | 0.118  | 0.236  | 0.127  | 12   | 0.342 | 0.094  | 0.164  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.138  | 0.184  | 0.228  | 0.372 | 0.196  | 0.171  | 0.114  | 0.120  | 0.106  | 0.132  | 0.259  | 0.141  | 12   | 0.372 | 0.106  | 0.180  |
| 導電率           | μS/cm    | 148    | 147    | 151    | 133   | 139    | 150    | 157    | 160    | 159    | 162    | 121    | 138    | 12   | 162   | 121    | 147    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001  | 0.001  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 全りん           | mg/L     | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 0.07  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 0.06   | 0.06   | <0.05  | 12   | 0.07  | <0.05  | <0.05  |
| 全窒素           | mg/L     | 0.8    | 1.2    | 0.8    | 1.1   | 0.9    | 1.1    | 1.2    | 1.1    | 1.4    | 1.4    | 1.0    | 0.9    | 12   | 1.4   | 0.8    | 1.1    |

## 8. 胡麻鶴橋

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日  | 7月31日  | 8月28日  | 9月26日  | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日  | 2月26日  | 3月12日  | 累積回数 | 最高値    | 最低値    | 平均値    |
|---------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴    | 雨後晴    | 晴      | 曇      | 晴      | 晴      | 晴      | 雨後曇    | 雨後曇    | 晴後雨    | 12   |        |        |        |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨    | 曇一時晴   | 晴      | 晴      | 晴      | 曇後晴    | 晴      | 晴後曇    | 晴      | 曇      | 12   |        |        |        |
| 気温            | ℃        | 15.6   | 23.6   | 26.6   | 33.5   | 33.8   | 29.8   | 21.1   | 15.0   | 9.8    | 11.5   | 12.8   | 12.0   | 12   | 33.8   | 9.8    | 20.4   |
| 水温            | ℃        | 14.5   | 19.3   | 22.0   | 25.2   | 26.5   | 23.1   | 18.8   | 14.3   | 10.0   | 11.2   | 11.5   | 11.2   | 12   | 26.5   | 10.0   | 17.3   |
| pH値           | -        | 7.9    | 8.0    | 7.8    | 7.9    | 7.9    | 7.9    | 7.7    | 7.8    | 7.8    | 7.8    | 7.7    | 7.8    | 12   | 8.0    | 7.7    | 7.8    |
| 透明度           | m        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0    |        |        |        |
| 臭気            | -        | 微藻臭    | 微藻臭    | 微藻臭    | 弱藻臭    | 微藻臭    | 微藻臭    | 藻臭     | 微藻臭    | 微藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 12   |        |        |        |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | にごり    | にごり    | 12   |        |        |        |
| 色度            | 度        | 2.8    | 6.8    | 5.1    | 5.1    | 3.9    | 6.0    | 2.3    | 1.9    | 1.8    | 3.4    | 8.1    | 4.3    | 12   | 8.1    | 1.8    | 4.3    |
| 濁度            | 度        | 1.5    | 3.9    | 2.3    | 3.0    | 1.6    | 3.3    | 1.2    | 0.7    | 0.8    | 3.8    | 9.3    | 3.3    | 12   | 9.3    | 0.7    | 2.9    |
| 透視度           | cm       | >100   | 78     | >100   | 75     | >100   | 65     | >100   | >100   | >100   | 77     | 39     | 67     | 12   | >100   | 39     | 83     |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0    |        |        |        |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.103  | 0.230  | 0.191  | 0.163  | 0.140  | 0.221  | 0.088  | 0.076  | 0.072  | 0.119  | 0.183  | 0.129  | 12   | 0.230  | 0.072  | 0.143  |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.114  | 0.251  | 0.211  | 0.178  | 0.153  | 0.242  | 0.098  | 0.086  | 0.082  | 0.132  | 0.202  | 0.145  | 12   | 0.251  | 0.082  | 0.158  |
| 導電率           | μS/cm    | 244    | 228    | 208    | 210    | 182    | 200    | 264    | 297    | 310    | 318    | 237    | 275    | 12   | 318    | 182    | 248    |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001  | <0.001 | 0.001  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | 0.001  | <0.001 | <0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12   | <0.001 |        |        |
| 全りん           | mg/L     | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 0.06   | <0.05  | 0.05   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 12   | 0.06   | <0.05  | <0.05  |
| 全窒素           | mg/L     | 0.6    | 0.9    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 1.0    | 0.9    | 1.3    | 1.1    | 1.1    | 0.8    | 12   | 1.3    | 0.6    | 0.9    |

## 9. ななせダム取水口

| 項 目           | 単 位      | 4月24日  | 5月23日  | 6月28日  | 7月31日 | 8月28日 | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日  | 2月26日 | 3月12日 | 累積回数 | 最高値   | 最低値    | 平均値   |
|---------------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|--------|-------|
| 前日天候          | -        | 晴後曇    | 曇後雨    | 曇後晴    | 雨後晴   | 晴     | 曇     | 晴      | 晴      | 晴      | 雨後曇    | 雨後曇   | 晴後雨   | 12   |       |        |       |
| 天候            | -        | 曇後雨    | 晴      | 曇後雨    | 曇一時晴  | 晴     | 晴     | 晴      | 曇後晴    | 晴      | 晴後曇    | 晴     | 曇     | 12   |       |        |       |
| 気温            | ℃        | 14.8   | 21.8   | 23.7   | 30.8  | 30.6  | 27.5  | 19.0   | 15.0   | 7.8    | 10.0   | 10.2  | 10.3  | 12   | 30.8  | 7.8    | 18.5  |
| 水温            | ℃        | 16.5   | 22.0   | 25.5   | 30.0  | 30.4  | 26.4  | 21.9   | 16.4   | 10.8   | 10.5   | 11.5  | 10.5  | 12   | 30.4  | 10.5   | 19.4  |
| pH値           | -        | 8.4    | 8.5    | 9.1    | 9.3   | 9.2   | 9.2   | 7.8    | 7.6    | 7.6    | 7.6    | 7.6   | 8.0   | 12   | 9.3   | 7.6    | 8.3   |
| 透明度           | m        |        |        |        |       |       |       |        |        |        |        |       |       | 0    |       |        |       |
| 臭気            | -        | 微藻臭    | 微藻臭    | 微藻臭    | 微藻臭   | 微藻臭   | 微藻臭   | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭    | 12   |       |        |       |
| 外観            | -        | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 緑色    | 異常無し  | 赤味有    | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し   | 異常無し  | 異常無し  | 12   |       |        |       |
| 色度            | 度        | 3.0    | 3.6    | 2.0    | 1.9   | 2.9   | 2.2   | 3.4    | 2.5    | 3.0    | 2.6    | 4.6   | 3.4   | 12   | 4.6   | 1.9    | 2.9   |
| 濁度            | 度        | 2.5    | 3.1    | 2.8    | 2.2   | 2.8   | 3.0   | 1.9    | 1.2    | 1.6    | 1.8    | 3.0   | 2.3   | 12   | 3.1   | 1.2    | 2.4   |
| 透視度           | cm       | 92     | 84     | >100   | >100  | 82    | 78    | 97     | >100   | >100   | >100   | >100  | 74    | 12   | >100  | 74     | 92    |
| 溶存酸素(DO)      | mg/L     | 10     | 9.8    | 9.6    | 10    | 11    | 10    | 8.2    | 8.2    | 9.2    | 10     | 11    | 12    | 12   | 12    | 8.2    | 9.9   |
| 紫外線吸光度E260    | ABS/50mm | 0.175  | 0.183  | 0.156  | 0.141 | 0.156 | 0.146 | 0.123  | 0.112  | 0.112  | 0.104  | 0.150 | 0.145 | 12   | 0.183 | 0.104  | 0.142 |
| 紫外線吸光度E250    | ABS/50mm | 0.192  | 0.199  | 0.169  | 0.152 | 0.168 | 0.158 | 0.133  | 0.123  | 0.122  | 0.115  | 0.165 | 0.159 | 12   | 0.199 | 0.115  | 0.155 |
| 導電率           | μS/cm    | 113    | 110    | 105    | 102   | 97    | 102   | 104    | 112    | 119    | 122    | 117   | 115   | 12   | 122   | 97     | 110   |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L     | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002  | 0.001  | 0.002  | 0.002  | 0.003 | 0.002 | 12   | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| ジェオスミン        | μg/L     | 0.002  | 0.001  | <0.001 | 0.005 | 0.017 | 0.005 | <0.001 | 0.001  | 0.001  | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 12   | 0.017 | <0.001 | 0.003 |
| 全りん           | mg/L     | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05 | <0.05 | 12   | <0.05 |        |       |
| 全窒素           | mg/L     | 0.4    | 0.7    | 0.4    | 0.3   | 0.6   | 0.4   | 0.4    | 0.3    | 0.3    | 0.5    | 0.9   | 0.4   | 12   | 0.9   | 0.3    | 0.5   |

# 4. 2. 2 生物試験結果（細胞単位）

| 試料採取場所                   |                            | 6. 芹川ダム堰堤                                 |       |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 生物区分                     | 生物名                        |                                           | 単 位   | 4月24日 | 5月23日 | 6月28日 | 7月31日  | 8月28日   | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日 | 2月26日 | 3月12日 |
| 藍藻網                      | Aphanizomenon              | (アファニゾメノン)                                | 細胞/mL | 141   | 2,056 |       | 2,927  | 77      | 393   | 19     | 21     | 31     | 836   | 1,766 | 122   |
|                          | Aphanocapsa                | (アファノカプサ)                                 | 細胞/mL |       |       | 2,850 | 394    | 820     |       | 1,048  | 661    |        |       |       |       |
|                          | Chroococcus                | (クロオコッカス)                                 | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Dolichospermum crassum     | (ドリコスヘルマム クラッサム)                          | 細胞/mL |       |       |       | 39     |         | 2     |        | 5      |        |       |       |       |
|                          | Dolichospermum macrosporum | (ドリコスヘルマム マクロスポラム)                        | 細胞/mL |       | 12    | 244   | 3      |         |       |        |        |        | 1     |       |       |
|                          | Leptolyngbya tenuis        | (レプトリングビヤ テヌイス)                           | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Lyngbya                    | (リングビヤ)                                   | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Merismopedia               | (メリスモペディア)                                | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Microcystis                | (ミクロキスティス)                                | 細胞/mL |       |       | 4,848 | 14,750 | 221,000 | 4,000 | 1,592  |        |        |       |       |       |
|                          | Oscillatoria tenuis        | (オシトリア テヌイス)                              | 細胞/mL |       | 39    |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Phormidium sp.             | (フォルミジウム)                                 | 細胞/mL | 2     | 118   |       |        | 12      |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Planktothrix agardhii      | (プランクトスリックス アガルディア)                       | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
| Pseudoanabaena limnetica | (シュートアナヘナ リムネチカ)           | 細胞/mL                                     |       | 395   | 84    | 88    | 145    | 363     | 454   | 18,123 | 20,372 | 11,120 | 506   | 1,615 |       |
| Pseudanabaena mucicola   | (シュートアナヘナ ムキコラ)            | 細胞/mL                                     |       | 12    | 3,251 | 776   | 5,876  | 55      | 78    | 12     |        |        |       |       |       |
| 珪藻網                      | Acanthoceras               | (アカントセラス)                                 | 細胞/mL |       |       |       | 10     | 10      | 120   | 340    | 20     |        |       |       |       |
|                          | Achnanthes                 | (アクナンテス)                                  | 細胞/mL |       |       |       |        |         | 300   |        | 30     |        |       |       |       |
|                          | Amphora                    | (アンフォラ)                                   | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Asterionella               | (アステリオネラ)                                 | 細胞/mL | 1,680 |       |       |        |         | 70    | 20     | 270    | 110    | 240   |       | 780   |
|                          | Aulacoseira distans        | (オーラコセイラ ディスタンス)                          | 細胞/mL | 247   | 212   |       |        |         |       | 402    | 2,902  | 315    | 117   | 75    |       |
|                          | Aul. granulata             | (オーラコセイラ グラニューラタ)                         | 細胞/mL | 47    | 17    |       |        |         | 45    | 194    |        |        |       |       |       |
|                          | Aul. gra.v.angustissima    | (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングステイシマ)          | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       | 253    | 372    | 22     |       |       | 70    |
|                          | Aul. gra.v.ang.f.spiralis  | (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングステイシマ フォルマスピリス) | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Aul. italica.              | (オーラコセイラ イタリア)                            | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        | 187    |        |       |       |       |
|                          | Bacillaria                 | (バシラリア)                                   | 細胞/mL | 10    |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Cocconeis                  | (コッコネイス)                                  | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Cyclotella                 | (シクロテラ)                                   | 細胞/mL | 20    | 270   | 50    | 80     | 90      | 50    | 510    | 2,030  | 1,490  | 1,610 | 420   | 1,770 |
|                          | Cymatopleura               | (キマトプレウラ)                                 | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Cymbella                   | (キンベラ)                                    | 細胞/mL |       | 40    |       |        | 20      |       | 3      |        |        | 10    |       |       |
|                          | Diatoma                    | (ディアトマ)                                   | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Fragilaria                 | (フラギラリア)                                  | 細胞/mL | 6,700 | 740   | 8,200 |        |         |       | 30     | 90     |        |       |       |       |
|                          | Gomphonema                 | (ゴムフォネマ)                                  | 細胞/mL |       | 30    |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Gyrosigma                  | (ギロングマ)                                   | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Melosira varians           | (メロシラ バリアンス)                              | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Navicula                   | (ナビクラ)                                    | 細胞/mL |       | 20    |       | 20     |         |       |        |        | 20     |       |       |       |
|                          | Nitzschia acicularis       | (ニツチア アキクラリス)                             | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       | 60     | 10     | 10     |       |       |       |
|                          | Nit. actinastroides        | (ニツチア アクチナストロイデス)                         | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       | 60     | 40     |        | 240   |       | 40    |
|                          | Nit. linearis.             | (ニツチア リネアリス)                              | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Nit. sp.                   | (ニツチア)                                    | 細胞/mL |       | 80    | 10    |        |         | 160   | 30     | 20     |        | 10    | 30    |       |
|                          | Pinnularia                 | (ピンヌラリア)                                  | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Rhizosolenia               | (リゾソレニア)                                  | 細胞/mL |       |       |       |        | 10      |       | 70     |        |        |       |       |       |
|                          | Rhoicosphenia              | (ロイコスフェニア)                                | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Skeletonema                | (スケルトネマ)                                  | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Surirella                  | (スリレラ)                                    | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Synedra acus               | (シネドラ アクス)                                | 細胞/mL | 10    | 3     | 1,160 | 10     | 3       | 100   | 520    | 10     | 23     | 50    |       | 3     |
|                          | Syn. rumpens               | (シネドラ ルンペンズ)                              | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Syn. ulna                  | (シネドラ ウルナ)                                | 細胞/mL |       | 7     |       |        |         |       |        | 13     |        | 3     | 3     |       |
|                          | Syn. uln.v.oxyrhynchus     | (シネドラ ウルナ ハリエタス オキシリンクス)                  | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Syn. sp.                   | (シネドラ)                                    | 細胞/mL |       |       |       |        |         |       |        |        |        |       |       |       |
|                          | Thalassiosiraceae          | (タラシオシラ科)                                 | 細胞/mL |       | 10    |       | 40     | 90      | 640   | 10     | 10     | 20     | 20    | 30    | 20    |

[illegible]

| 試料採取場所                   |                            | 9. ななせダム取水口                                    |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----|
| 生物区分                     | 生物名                        |                                                | 単 位    | 4月24日 | 5月23日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月26日  | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日 | 2月26日 | 3月12日 |    |
| 藍藻網                      | Aphanizomenon              | (アファニゾメノン)                                     | 細 胞/mL |       |       |       | 35    | 5     | 357    | 440    | 369    | 997    | 28    | 7     | 6     |    |
|                          | Aphanocapsa                | (アファノカプサ)                                      | 細 胞/mL |       |       |       |       | 42    | 64     | 2,415  | 4,352  | 1,423  | 2,460 |       |       |    |
|                          | Chroococcus                | (クロコッカス)                                       | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Dolichospermum crassum     | (ドリコスベルマム クラッサム)                               | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Dolichospermum macrosporum | (ドリコスベルマム マクロスポラム)                             | 細 胞/mL |       |       | 6     | 23    | 257   | 2      | 7      |        | 16     |       |       | 3     |    |
|                          | Leptolyngbya tenuis        | (レプトリンクギビア テヌイス)                               | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Lyngbya                    | (リンクギビア)                                       | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Merismopedia               | (メリスモペディア)                                     | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Microcystis                | (ミクロキスティス)                                     | 細 胞/mL |       |       | 344   | 2,609 | 2,104 | 5,326  | 3,319  | 173    | 112    | 32    | 43    |       |    |
|                          | Oscillatoria tenuis        | (オシトリア テヌイス)                                   | 細 胞/mL |       |       | 232   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Phormidium sp.             | (フォルミジウム)                                      | 細 胞/mL | 4     | 10    | 6     | 2     |       | 30,693 |        |        |        | 2     |       | 5     |    |
|                          | Planktothrix agardhii      | (プランクトスリックス アガルディア)                            | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
| Pseudoanabaena limnetica | (シュートアナヘナ リムネチカ)           | 細 胞/mL                                         |        | 73    | 47    | 39.0  | 2     |       | 856    | 2,681  | 3,786  | 6,555  | 150   | 144   |       |    |
| Pseudanabaena mucicola   | (シュートアナヘナ ムキコラ)            | 細 胞/mL                                         |        |       |       |       |       | 0.4   | 55     |        |        |        |       |       |       |    |
| 珪藻網                      | Acanthoceras               | (アカントセラス)                                      | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        | 20     | 230    | 50     | 10    |       |       |    |
|                          | Achnanthes                 | (アクナンテス)                                       | 細 胞/mL |       |       |       |       |       | 20     | 30     | 200    | 90     | 110   | 20    |       |    |
|                          | Amphora                    | (アンフォラ)                                        | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Asterionella               | (アステリオネラ)                                      | 細 胞/mL |       | 20    |       |       |       |        |        | 120    | 1,460  | 330   | 300   | 130   |    |
|                          | Aulacoseira distans        | (オーラコセイラ ディスタンス)                               | 細 胞/mL | 42    | 225   |       |       |       |        | 37     | 125    | 340    |       | 137   | 275   |    |
|                          | Aul. granulata             | (オーラコセイラ グラニューラタ)                              | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Aul. gra.v.angustissima    | (オーラコセイラ グラニューラタ ハ リエタス アング スティシマ)             | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Aul. gra.v.ang.f.spiralis  | (オーラコセイラ グラニューラタ ハ リエタス アング スティシマ フォルマ スピ ラリス) | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Aul. italica.              | (オーラコセイラ イタリア)                                 | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        | 136    | 121    |       |       |       |    |
|                          | Bacillaria                 | (バシリア)                                         | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Cocconeis                  | (コッコネイス)                                       | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Cyclotella                 | (キクロテラ)                                        | 細 胞/mL | 2,480 | 400   | 290   | 2,840 | 40    | 20     | 580    | 140    | 40     | 10    | 40    | 570   |    |
|                          | Cymatopleura               | (キマトプ レウラ)                                     | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Cymbella                   | (キンベラ)                                         | 細 胞/mL |       |       | 10    |       | 10    | 10     | 10     |        |        |       |       |       |    |
|                          | Diatoma                    | (ディアトマ)                                        | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Fragilaria                 | (フラギラリア)                                       | 細 胞/mL |       | 70    | 600   | 330   |       |        |        | 60     | 740    | 233   | 140   | 430   |    |
|                          | Gomphonema                 | (ゴムフォネマ)                                       | 細 胞/mL |       |       |       |       |       | 10     | 20     | 10     |        |       |       |       |    |
|                          | Gyrosigma                  | (ギロシグマ)                                        | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Melosira varians           | (メロシラ バリアンス)                                   | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Navicula                   | (ナビクラ)                                         | 細 胞/mL |       | 10    | 20    |       |       | 20     | 10     | 20     | 30     | 30    | 10    |       |    |
|                          | Nitzschia acicularis       | (ニツチア アキナリス)                                   | 細 胞/mL |       |       |       | 10    |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Nit. actinastroides        | (ニツチア アクチナストロイデス)                              | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Nit. linearis.             | (ニツチア リネアリス)                                   | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Nit. sp.                   | (ニツチア)                                         | 細 胞/mL |       | 20    | 10    |       |       |        | 20     | 40     | 30     | 30    | 30    | 70    |    |
|                          | Pinnularia                 | (ピンスラリア)                                       | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Rhizosolenia               | (リゾソレニア)                                       | 細 胞/mL |       |       |       | 10    |       |        | 70     | 20     | 140    | 540   |       |       |    |
|                          | Rhoicosphenia              | (ロイコスフェニア)                                     | 細 胞/mL |       |       |       |       |       | 10     |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Skeletonema                | (スケルトネマ)                                       | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Surirella                  | (スリレラ)                                         | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Synedra acus               | (シネドラ アクス)                                     | 細 胞/mL |       | 3     |       |       |       |        | 3      |        | 73     | 10    | 57    | 13    | 43 |
|                          | Syn. rumpens               | (シネドラ ルンペンズ)                                   | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Syn. ulna                  | (シネドラ ウルナ)                                     | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 3  |
|                          | Syn. uln.v.oxyrhynchus     | (シネドラ ウルナ ハ リエタス オキシリンクス)                      | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Syn. sp.                   | (シネドラ)                                         | 細 胞/mL |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |    |
|                          | Thalassiosiraceae          | (タラシオシーラ科)                                     | 細 胞/mL | 20    |       | 9,260 | 210   | 1,940 | 2,380  | 180    | 430    |        | 70    | 40    | 230   |    |

| 試料採取場所                   |                              | 9. ななせダム取水口 |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|--------------------------|------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--|
| 生物区分                     | 生物名                          | 単 位         | 4月24日 | 5月23日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月22日 | 2月26日 | 3月12日 |  |
| 緑藻綱                      | Actinastrum (アクチナストルム)       | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Ankistrodesmus (アンキストロデスムス)  | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       | 10    |  |
|                          | Botryococcus (ボトリオコックス)      | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Carteria (カルテリア)             | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Chlamydomonas (クラミドモナス)      | 細 胞/mL      |       |       | 3     |       |       | 7     |        |        |        |       |       | 3     |  |
|                          | Chlorella (クロレラ)             | 細 胞/mL      |       | 30    |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Chodatella (コダテラ)            | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       | 20    | 70     |        |        |       |       |       |  |
|                          | Closterium (クロステリウム)         | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Coccomyxa (コッコミクサ)           | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Coelastrum (コエラストルム)         | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Cosmarium (コスマリウム)           | 細 胞/mL      |       |       |       |       | 7     | 80    |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Dictyosphaerium (ジクチオスフェリウム) | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Elakatothrix (エラカトスリックス)     | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Eudorina (ユードリナ)             | 細 胞/mL      |       |       | 3     |       | 342   | 29    |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Golenkinia (ゴレンキンイア)         | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Kirchneriella (キルクネリエラ)      | 細 胞/mL      |       |       |       | 60    |       |       |        |        |        |       | 30    |       |  |
|                          | Micractinium (ミクラクチニウム)      | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Monoraphidium (モノラフィジウム)     | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       | 40     |        |        | 20    |       |       |  |
|                          | Mougeotia (ムウゲオチア)           | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Nephrocytium (ネフロキチウム)       | 細 胞/mL      |       | 200   | 67    |       |       |       |        | 40     |        |       |       |       |  |
|                          | Oocystis (オオキスチス)            | 細 胞/mL      |       | 450   |       |       | 20    | 60    | 30     | 80     |        |       |       |       |  |
|                          | Pandorina (パントリナ)            | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       | 32    |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Pediastrum (ペディアストルム)        | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Scenedesmus (セネデスムス)         | 細 胞/mL      |       | 60    | 1,060 | 500   | 820   | 3,360 | 980    | 80     | 80     | 120   |       |       |  |
| Schroederia (シュロエテリア)    | 細 胞/mL                       |             |       |       |       |       |       | 40    |        |        |        |       |       |       |  |
| Selenastrum (セレナストルム)    | 細 胞/mL                       |             |       | 10    | 20    | 150   | 60    | 10    | 60     | 40     | 50     |       | 30    |       |  |
| Sphaerocystis (スフェロキスチス) | 細 胞/mL                       |             | 6,360 | 320   | 2,220 | 2,880 | 5,480 | 680   | 270    | 80     | 80     |       | 50    |       |  |
| Spirogyra (スピロギラ)        | 細 胞/mL                       |             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
| Spondylosium (スボンジシウム)   | 細 胞/mL                       |             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
| Staurastrum (スタウラストルム)   | 細 胞/mL                       |             |       |       |       | 13    | 40    | 67    |        | 10     |        |       |       |       |  |
| Tetraedron (テトラエドロン)     | 細 胞/mL                       | 10          |       | 40    | 110   | 70    | 10    | 60    | 70     | 40     | 20     |       |       |       |  |
| Tetraspora (テトラスボラ)      | 細 胞/mL                       |             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
| Tetrastrum (テトラストルム)     | 細 胞/mL                       |             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
| Volvox (ボルボックス)          | 細 胞/mL                       |             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
| クリプト藻綱                   | Cryptomonas (クリプトモナス)        | 細 胞/mL      | 7     | 17    | 33    | 40    |       | 7     | 33     | 3      | 20     | 7     |       | 390   |  |
| 黄色藻綱                     | Dinobryon (ジノブリオン)           | 細 胞/mL      | 1,090 |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       | 330   |  |
|                          | Mallomonas (マロモナス)           | 細 胞/mL      | 13    | 30    | 3     |       |       |       |        | 10     | 10     |       | 7     | 30    |  |
|                          | Synura (シヌラ)                 | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          |                              |             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
| 渦鞭毛藻綱                    | Ceratium (ケラチウム)             | 細 胞/mL      |       | 1     | 0.1   |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Glenodinium (グレンジニウム)        | 細 胞/mL      |       |       | 3     |       | 7     |       |        |        |        | 3     |       | 3     |  |
|                          | Gymnodinium (ギムノジニウム)        | 細 胞/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Peridinium (ペリジニウム)          | 細 胞/mL      | 0.3   | 1     | 48    | 3     | 12    | 3     | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 2     | 7     | 10    |  |
| ユーグレナ藻綱                  | Euglena (ユーグレナ)              | 細 胞/mL      |       |       |       |       | 7     |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | Trachelomonas (トラケロモナス)      | 細 胞/mL      |       |       |       | 17    |       |       | 3      |        |        | 7     | 20    | 10    |  |
| ハプト藻綱                    | Chrysochromulina (クリソクロムリナ)  | 細 胞/mL      |       |       |       | 80    | 20    | 20    | 50     |        |        |       | 10    | 20    |  |
| 原生動物                     | 根足虫綱                         | 個 体/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | 太陽虫                          | 個 体/mL      |       |       |       | 30    |       |       |        | 10     |        |       |       |       |  |
|                          | 鞭毛虫綱                         | 個 体/mL      | 50    | 40    | 20    | 10    | 10    | 10    | 30     | 10     | 10     |       | 10    | 50    |  |
|                          | 繊毛虫綱                         | 個 体/mL      |       |       |       | 30    |       |       |        |        | 20     | 6     |       |       |  |
| 袋形動物                     | ワムシ綱                         | 個 体/mL      | 3     |       | 3     |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | 線虫綱                          | 個 体/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
| 節足動物                     | ミジンコ亜綱                       | 個 体/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |
|                          | カイアシ亜綱                       | 個 体/mL      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |  |

# 4. 2. 3 生物試験結果（細胞体積単位）

| 試料採取場所 |                                                                              | 6. 芹川ダム堰堤 |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 生物区分   | 生物名                                                                          | 単 位       | 4月24日     | 5月23日   | 6月28日     | 7月31日   | 8月28日      | 9月26日   | 10月23日    | 11月27日  | 12月25日  | 1月22日   | 2月26日   | 3月12日   |  |
| 藍藻綱    | <i>Aphanizomenon</i> (アファニゾモン)                                               | μm³/mL    | 10,219    | 148,759 |           | 211,796 | 5,626      | 28,481  | 1,391     | 1,538   | 2,261   | 60,536  | 127,794 | 8,846   |  |
|        | <i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)                                                 | μm³/mL    |           |         | 764       | 105     | 220        |         | 281       | 177     |         |         |         |         |  |
|        | <i>Chroococcus</i> (クロコックス)                                                  | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Dolichospermum crassum</i> (ドリコスベルマム クラッサム)                               | μm³/mL    |           |         |           | 10,195  |            | 578     |           | 1,288   |         |         |         |         |  |
|        | <i>Dolichospermum macrosporum</i> (ドリコスベルマム マクロスポラム)                         | μm³/mL    |           | 3,315   | 62,964    | 905     |            |         |           |         |         | 426     |         |         |  |
|        | <i>Leptolyngbya tenuis</i> (レプトリングビーア テヌイス)                                  | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Lyngbya</i> (リングビーア)                                                      | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)                                               | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)                                                | μm³/mL    |           |         | 317,140   | 964,896 | 14,457,083 | 261,667 | 104,143   |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Oscillatoria tenuis</i> (オシトリア テヌイス)                                      | μm³/mL    |           | 6,271   |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)                                              | μm³/mL    | 29        | 1,494   |           |         | 154        |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Planktothrix agardhii</i> (プランクトスリックス アガルディイ)                             | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Pseudoanabaena limnetica</i> (シュートアナヘナ リムネチカ)                             | μm³/mL    |           | 5,531   | 1,181     | 1,233   | 2,038      | 5,085   | 6,355     | 253,529 | 284,985 | 155,561 | 7,083   | 22,593  |  |
|        | <i>Pseudanabaena mucicola</i> (シュートアナヘナ ムキコラ)                                | μm³/mL    |           | 61      | 15,491    | 3,697   | 27,995     | 55      | 373       | 58      |         |         |         |         |  |
| 珪藻綱    | <i>Acanthoceras</i> (アcantセラース)                                              | μm³/mL    |           |         |           | 10,108  | 10,108     | 121,296 | 343,672   | 20,216  |         |         |         |         |  |
|        | <i>Achnanthes</i> (アクナンテス)                                                   | μm³/mL    |           |         |           |         |            | 56,520  |           | 5,652   |         |         |         |         |  |
|        | <i>Amphora</i> (アンフォラ)                                                       | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Asterionella</i> (アステリオネラ)                                                | μm³/mL    | 831,600   |         |           |         |            | 34,650  | 9,900     | 133,650 | 54,450  | 118,800 |         | 386,100 |  |
|        | <i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラ ディスタンス)                                  | μm³/mL    | 19,429    | 16,681  |           |         |            |         | 31,596    | 227,846 | 24,728  | 9,224   | 5,888   |         |  |
|        | <i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラ グラニューラタ)                                      | μm³/mL    | 96,084    | 35,608  |           |         |            | 92,693  | 396,205   |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングスティシマ)              | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         | 134,058   | 197,467 | 11,893  |         |         | 37,091  |  |
|        | <i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングスティシマ フォルマ スピラリス) | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Aul. italica</i> (オーラコセイラ イタリア)                                           | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           | 105,975 |         |         |         |         |  |
|        | <i>Bacillaria</i> (バシラリア)                                                    | μm³/mL    | 25,513    |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Cocconeis</i> (コッコネイス)                                                    | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Cyclotella</i> (キクロテラ)                                                    | μm³/mL    | 7,850     | 105,975 | 19,625    | 31,400  | 35,325     | 19,625  | 200,175   | 796,775 | 584,825 | 631,925 | 164,850 | 694,725 |  |
|        | <i>Cymatopleura</i> (キマトプ レウラ)                                               | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Cymbella</i> (キンベラ)                                                       | μm³/mL    |           | 135,648 |           |         | 67,824     |         | 11,304    |         |         | 33,912  |         |         |  |
|        | <i>Diatoma</i> (ジエトマ)                                                        | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Fragilaria</i> (フラギラリア)                                                   | μm³/mL    | 7,231,813 | 798,738 | 8,850,875 |         |            |         | 32,381    | 97,144  |         |         |         |         |  |
|        | <i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)                                                  | μm³/mL    |           | 82,425  |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)                                                     | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Melosira varians</i> (メロシラ バリアンス)                                         | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Navicula</i> (ナビクラ)                                                       | μm³/mL    |           | 23,550  |           | 23,550  |            |         |           |         | 23,550  |         |         |         |  |
|        | <i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチア アキクラリス)                                    | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         | 30,696    | 5,116   | 5,116   |         |         |         |  |
|        | <i>Nit. actinastroides</i> (ニツチア アクチナストロイデス)                                 | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         | 58,875    | 39,250  |         | 235,500 |         | 39,250  |  |
|        | <i>Nit. linearis</i> (ニツチア リネアリス)                                            | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Nit. sp.</i> (ニツチア)                                                       | μm³/mL    |           | 45,216  | 5,652     |         |            | 90,432  | 16,956    | 11,304  |         | 5,652   | 16,956  |         |  |
|        | <i>Pinnularia</i> (ピンヌラリア)                                                   | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)                                                 | μm³/mL    |           |         |           |         | 7,767      |         | 54,370    |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)                                              | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)                                                  | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Surirella</i> (スリレラ)                                                      | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Synedra acus</i> (シネトラ アクス)                                               | μm³/mL    | 39,250    | 13,083  | 4,553,000 | 39,250  | 13,083     | 392,500 | 2,041,000 | 39,250  | 91,583  | 196,250 |         | 13,083  |  |
|        | <i>Syn. rumpens</i> (シネトラ ルンペンズ)                                             | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Syn. ulna</i> (シネトラ ウルナ)                                                  | μm³/mL    |           | 37,680  |           |         |            |         |           | 75,360  |         | 18,840  | 18,840  |         |  |
|        | <i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラ ウルナ ハリエタス オキシリンクス)                       | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | <i>Syn. sp.</i> (シネトラ)                                                       | μm³/mL    |           |         |           |         |            |         |           |         |         |         |         |         |  |
|        | Thalassiosiraceae (タラシオシラ科)                                                  | μm³/mL    |           | 141     |           | 565     | 1,272      | 9,043   | 141       | 141     | 283     | 283     | 424     | 283     |  |

| 試料採取場所        |                  | 6. 芹川ダム堰堤                            |                     |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------|------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 生物区分          | 生物名              |                                      | 単 位                 | 4月24日     | 5月23日     | 6月28日      | 7月31日     | 8月28日      | 9月26日     | 10月23日    | 11月27日    | 12月25日    | 1月22日     | 2月26日     | 3月12日     |
| 緑藻綱           | Actinastrum      | (アクチナストルム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Ankistrodesmus   | (アンキストロデ <sup>ス</sup> スムス)           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           | 5,024     |           |           |
|               | Botryococcus     | (ボ <sup>ツ</sup> トリオコックス)             | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Carteria         | (カルテリア)                              | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Chlamydomonas    | (クラミト <sup>ス</sup> モナス)              | μm <sup>3</sup> /mL |           | 5,888     | 17,663     |           |            |           | 5,888     | 5,888     | 11,775    | 17,663    |           | 5,888     |
|               | Chlorella        | (クロレラ)                               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           | 10,467    | 5,233     |           |           |           |
|               | Chodatella       | (コダ <sup>テ</sup> テラ)                 | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 2,617      |           |            |           | 47,100    |           |           |           |           |           |
|               | Closterium       | (クロステリウム)                            | μm <sup>3</sup> /mL | 5,103     | 11,383    | 262        | 262       | 1,439      | 9,682     | 3,009     | 3,794     | 24,335    | 23,550    |           | 13,083    |
|               | Coccomyxa        | (コッコミクサ)                             | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Coelastrum       | (コエラストルム)                            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Cosmarium        | (コスマリウム)                             | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Dictyosphaerium  | (ジ <sup>ク</sup> チオスフェリウム)            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Elakatothrix     | (エラカトスリックス)                          | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Eudorina         | (ユード <sup>リ</sup> ナ)                 | μm <sup>3</sup> /mL | 1,221     |           | 244,166    | 3,662     | 10,987     |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Golenkinia       | (ゴ <sup>レ</sup> ンキニア)                | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Kirchneriella    | (キルクネリエラ)                            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Micractinium     | (ミクラクチニウム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 125,600    |           |            |           | 41,867    |           |           |           |           |           |
|               | Monoraphidium    | (モノラフィジ <sup>ウ</sup> ム)              | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           | 1,227     | 13,492    | 2,453     | 4,906     |           |           |
|               | Mougeotia        | (ムリゲ <sup>オ</sup> チア)                | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Nephrocytium     | (ネフロキチウム)                            | μm <sup>3</sup> /mL | 651,550   | 2,315,750 | 7,850      |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Oocystis         | (オキスチス)                              | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 15,700     | 23,550    | 23,550     | 94,200    | 15,700    |           |           |           |           |           |
|               | Pandorina        | (パ <sup>ン</sup> ト <sup>リ</sup> ナ)    | μm <sup>3</sup> /mL | 4,883     |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           | 162,778   |
|               | Pediastrum       | (ペ <sup>ジ</sup> アストルム)               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 120,000    |           |            |           | 40,000    |           |           |           |           |           |
|               | Scenedesmus      | (セネデ <sup>ス</sup> ムス)                | μm <sup>3</sup> /mL | 5,024     | 17,584    | 10,048     |           |            |           | 32,656    | 47,728    | 15,072    | 5,024     |           | 5,024     |
|               | Schroederia      | (シュロエデ <sup>リ</sup> ア)               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Selenastrum      | (セレンアストルム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 15,700     | 15,700    | 1,963      | 5,888     | 5,888     |           | 3,925     | 1,963     |           | 1,963     |
|               | Sphaerocystis    | (スフェロキスチス)                           | μm <sup>3</sup> /mL | 1,308     | 13,738    | 9,158      | 20,933    | 6,542      | 78,500    | 20,933    | 18,317    | 17,663    | 10,467    | 1,308     | 6,542     |
|               | Spirogyra        | (スピ <sup>ロ</sup> ギ <sup>ラ</sup> )    | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Spondylosium     | (スボンシ <sup>ロ</sup> シウム)              | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Staurastrum      | (スタウラストルム)                           | μm <sup>3</sup> /mL | 17,968    | 8,984     | 215,613    |           |            |           | 26,952    | 53,903    | 17,968    |           |           |           |
|               | Tetraedron       | (テトラエド <sup>ロン</sup> )               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 67,500     | 67,500    | 101,250    | 101,250   | 67,500    | 33,750    | 33,750    |           |           |           |
|               | Tetraspora       | (テトラスボ <sup>ラ</sup> )                | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Tetrastrum       | (テトラストルム)                            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Volvox           | (ボ <sup>ッ</sup> ルボ <sup>ッ</sup> ックス) | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 1,413      | 11,304    |            | 4,239     |           |           |           |           |           |           |
| クリプト藻綱        | Cryptomonas      | (クリプトモナス)                            | μm <sup>3</sup> /mL | 67,824    | 45,216    | 97,968     | 293,904   | 15,072     | 7,536     | 22,608    | 165,792   | 158,256   | 60,288    | 346,656   | 180,864   |
| 黄金色藻綱         | Dinobryon        | (ジ <sup>ノ</sup> ブ <sup>リ</sup> オン)   | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Mallomonas       | (マロモナス)                              | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           | 101,317   |           |           | 33,772    | 67,545    |
|               | Synura           | (シヌラ)                                | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 渦鞭毛藻綱         | Ceratium         | (ケラチウム)                              | μm <sup>3</sup> /mL | 60,872    | 60,872    |            | 7,609     |            | 22,827    |           | 22,827    | 15,218    |           |           |           |
|               | Glenodinium      | (グ <sup>レ</sup> ノジ <sup>ニ</sup> ウム)  | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Gymnodinium      | (ギ <sup>ム</sup> ノジ <sup>ニ</sup> ウム)  | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Peridinium       | (ペ <sup>リ</sup> ジ <sup>ニ</sup> ウム)   | μm <sup>3</sup> /mL | 483,011   | 535,763   | 5,159,805  | 3,000,270 | 31,322     | 72,534    | 9,891     | 21,431    | 4,946     | 4,946     | 384,650   | 439,600   |
| ユーグレナ藻綱       | Euglena          | (ユーグ <sup>レ</sup> ナ)                 | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|               | Trachelomonas    | (トラケロモナス)                            | μm <sup>3</sup> /mL |           | 33,912    | 67,824     |           | 56,520     | 56,520    | 45,216    | 33,912    |           | 11,304    |           |           |
| ハプト藻綱         | Chrysochromulina | (クリソクロマリナ)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |            | 1,795     |            | 5,385     | 14,360    |           |           |           |           | 7,180     |
| 植物プランクトン総細胞体積 |                  |                                      |                     | 9,560,549 | 4,509,263 | 20,005,577 | 4,744,189 | 14,877,139 | 1,625,367 | 3,874,668 | 2,544,354 | 1,394,266 | 1,612,041 | 1,108,222 | 2,092,437 |
| 構成割合 (%)      | 藍藻綱              |                                      |                     | 0.1       | 3.7       | 2.0        | 25.1      | 97.4       | 21.5      | 2.9       | 10.1      | 20.6      | 13.4      | 12.2      | 1.5       |
|               | 珪藻綱              |                                      |                     | 86.3      | 28.7      | 67.1       | 2.2       | 0.9        | 50.3      | 86.8      | 69.0      | 57.1      | 77.6      | 18.7      | 55.9      |
|               | 緑藻綱              |                                      |                     | 7.2       | 52.6      | 4.3        | 3.0       | 1.0        | 18.1      | 8.0       | 7.4       | 9.5       | 4.3       | 0.1       | 9.3       |
|               | クリプト藻綱           |                                      |                     | 0.7       | 1.0       | 0.5        | 6.2       | 0.1        | 0.5       | 0.6       | 6.5       | 11.4      | 3.7       | 31.3      | 8.6       |
|               | 黄金色藻綱            |                                      |                     | 0.0       | 0.0       | 0.0        | 0.0       | 0.0        | 0.0       | 0.0       | 4.0       | 0.0       | 0.0       | 3.0       | 3.2       |
|               | 渦鞭毛藻綱            |                                      |                     | 5.7       | 13.2      | 25.8       | 63.4      | 0.2        | 5.9       | 0.3       | 1.7       | 1.4       | 0.3       | 34.7      | 21.0      |
|               | ユーグレナ藻綱          |                                      |                     | 0.0       | 0.8       | 0.3        | 0.0       | 0.4        | 3.5       | 1.2       | 1.3       | 0.0       | 0.7       | 0.0       | 0.0       |
|               | ハプト藻綱            |                                      |                     | 0.0       | 0.0       | 0.0        | 0.0       | 0.0        | 0.3       | 0.4       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.3       |

| 試料採取場所                                     |                                                                       | 9. ななせダム取水口 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 生物区分                                       | 生物名                                                                   | 単 位         | 4月24日   | 5月23日   | 6月28日   | 7月31日     | 8月28日   | 9月26日   | 10月23日  | 11月27日  | 12月25日  | 1月22日   | 2月26日   | 3月12日   |  |
| 藍藻綱                                        | Aphanizomenon (アファニゾメノン)                                              | μm³/mL      |         |         |         | 2,555     | 422     | 25,893  | 31,836  | 26,696  | 72,199  | 2,028   | 515     | 467     |  |
|                                            | Aphanocapsa (アファノカプサ)                                                 | μm³/mL      |         |         |         |           | 11      | 17      | 647     | 1,166   | 381     | 659     |         |         |  |
|                                            | Chroococcus (クロオコックス)                                                 | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Dolichospermum crassum (ドリコスベルマム クラッサム)                               | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Dolichospermum macrosporum (ドリコスベルマム マクロスポラム)                         | μm³/mL      |         |         | 1,633   | 5,916     | 66,233  | 771     | 1,954   |         | 4,154   |         |         | 908     |  |
|                                            | Leptolyngbya tenuis (レプトリングビーア テヌイス)                                  | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Lyngbya (リングビーア)                                                      | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Merismopedia (メリスモペディア)                                               | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Microcystis (ミクロキスティス)                                                | μm³/mL      |         |         | 22,523  | 170,659   | 137,637 | 348,409 | 217,118 | 11,311  | 7,314   | 2,061   | 2,839   |         |  |
|                                            | Oscillatoria tenuis (オシトリア テヌイス)                                      | μm³/mL      |         |         | 7,400   |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Phormidium sp. (フォルミジウム)                                              | μm³/mL      | 53      | 131     | 87      | 28        |         | 385,504 |         |         |         | 27      |         | 66      |  |
|                                            | Planktothrix agardhii (プランクトスリックス アガルディア)                             | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Pseudoanabaena limnetica (シュートアナバナム リムネチカ) | μm³/mL                                                                |             | 1,028   | 669     | 550     | 37        |         | 11,978  | 37,516  | 52,972  | 91,705  | 2,099   | 2,016   |         |  |
| Pseudanabaena mucicola (シュートアナバナム ミコカラ)    | μm³/mL                                                                |             |         |         |         |           | 2       | 55      |         |         |         |         |         |         |  |
| 珪藻綱                                        | Acanthoceras (アカントセラス)                                                | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         | 20,216  | 232,484 | 50,540  | 10,108  |         |         |  |
|                                            | Achnanthes (アクナンテス)                                                   | μm³/mL      |         |         |         |           |         | 3,768   | 5,652   | 37,680  | 16,956  | 20,724  | 3,768   |         |  |
|                                            | Amphora (アンフォラ)                                                       | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Asterionella (アステリオネラ)                                                | μm³/mL      |         | 9,900   |         |           |         |         |         | 59,400  | 722,700 | 163,350 | 148,500 | 64,350  |  |
|                                            | Aulacoseira distans (オーラコセイラ ディスタンス)                                  | μm³/mL      | 3,336   | 17,663  |         |           |         |         | 2,944   | 9,813   | 26,690  |         | 10,794  | 21,588  |  |
|                                            | Aul. granulata (オーラコセイラ グラニューラタ)                                      | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Aul. gra.v.angustissima (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングスティシマ)              | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Aul. gra.v.ang.f.spiralis (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングスティシマ フォルマ スピラリス) | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Aul. italica (オーラコセイラ イタリア)                                           | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         | 77,150  | 68,672  |         |         |         |  |
|                                            | Bacillaria (バシラリア)                                                    | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Cocconeis (コッコネイス)                                                    | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Cyclotella (サイクロテラ)                                                   | μm³/mL      | 973,400 | 157,000 | 113,825 | 1,114,700 | 15,700  | 7,850   | 227,650 | 54,950  | 15,700  | 3,925   | 15,700  | 223,725 |  |
|                                            | Cymatopleura (キマトプレウラ)                                                | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Cymbella (キンベラ)                                                       | μm³/mL      |         |         | 33,912  |           | 33,912  | 33,912  | 33,912  |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Diatoma (ジエトマ)                                                        | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Fragilaria (フラギラリア)                                                   | μm³/mL      |         | 75,556  | 647,625 | 356,194   |         |         |         | 64,763  | 798,738 | 251,854 | 151,113 | 464,131 |  |
|                                            | Gomphonema (ゴモンフォネマ)                                                  | μm³/mL      |         |         |         |           | 27,475  | 54,950  |         | 27,475  |         |         |         |         |  |
|                                            | Gyrosigma (ギロスシグマ)                                                    | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Melosira varians (メロシラ バリアンス)                                         | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Navicula (ナビクラ)                                                       | μm³/mL      |         | 11,775  | 23,550  |           |         | 23,550  | 11,775  | 23,550  | 35,325  | 35,325  | 11,775  |         |  |
|                                            | Nitzschia acicularis (ニツチア アキクラリス)                                    | μm³/mL      |         |         |         | 5,116     |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Nit. actinastroides (ニツチア アクチナストロイデス)                                 | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Nit. linearis. (ニツチア リネアリス)                                           | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Nit. sp. (ニツチア)                                                       | μm³/mL      |         | 11,304  | 5,652   |           |         |         | 11,304  | 22,608  | 16,956  | 16,956  | 16,956  | 39,564  |  |
|                                            | Pinnularia (ピンヌラリア)                                                   | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Rhizosolenia (リゾソレニア)                                                 | μm³/mL      |         |         |         | 7,767     |         |         | 54,370  | 15,534  | 108,741 | 419,429 |         |         |  |
|                                            | Rhoicosphenia (ロイコスフェニア)                                              | μm³/mL      |         |         |         |           |         | 27,475  |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Skeletonema (スケレトネマ)                                                  | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Surirella (スリレラ)                                                      | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Synedra acus (シネトラ アクス)                                               | μm³/mL      |         | 13,083  |         |           |         | 13,083  |         | 287,833 | 39,250  | 222,417 | 52,333  | 170,083 |  |
|                                            | Syn. rumpens (シネトラ ルンペンズ)                                             | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Syn. ulna (シネトラ ウルナ)                                                  | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         | 18,840  |  |
|                                            | Syn. uln.v.oxyrhynchus (シネトラ ウルナ ハリエタス オキシリンクス)                       | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Syn. sp. (シネトラ)                                                       | μm³/mL      |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                            | Thalassiosiraceae (タラシオシラセエ科)                                         | μm³/mL      | 283     |         | 130,844 | 2,967     | 27,412  | 33,629  | 2,543   | 6,076   |         | 989     | 565     | 3,250   |  |

| 試料採取場所        |                  | 9. ななせダム取水口                         |                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|---------------|------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 生物区分          | 生物名              |                                     | 単 位                 | 4月24日     | 5月23日     | 6月28日     | 7月31日     | 8月28日     | 9月26日     | 10月23日    | 11月27日    | 12月25日    | 1月22日     | 2月26日   | 3月12日     |
| 緑藻綱           | Actinastrum      | (アクチナストルム)                          | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Ankistrodesmus   | (アンキストロデ <sup>ス</sup> スムス)          | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         | 837       |
|               | Botryococcus     | (ボ <sup>ツ</sup> トリオコックス)            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Carteria         | (カルテリア)                             | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Chlamydomonas    | (クラミド <sup>ス</sup> モナス)             | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 5,888     |           |           | 11,775    |           |           |           |           |         | 5,888     |
|               | Chlorella        | (クロレラ)                              | μm <sup>3</sup> /mL |           | 15,700    |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Chodatella       | (コダ <sup>テ</sup> テラ)                | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           | 15,700    | 54,950    |           |           |           |         |           |
|               | Closterium       | (クロステリウム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Coccomyxa        | (コッコミクサ)                            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Coelastrum       | (コエラストルム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Cosmarium        | (コスマリウム)                            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           | 17,863    | 214,357   |           |           |           |           |         |           |
|               | Dictyosphaerium  | (ジ <sup>ク</sup> チオスフェリウム)           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Elakatothrix     | (エラカトリックス)                          | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Eudorina         | (ユート <sup>リ</sup> ナ)                | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 1,221     |           | 130,629   | 10,987    |           |           |           |           |         |           |
|               | Golenkinia       | (ゴ <sup>レ</sup> ンキニア)               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Kirchneriella    | (キルクネリエラ)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           | 7,850     |           |           |           |           |           | 3,925     |         |           |
|               | Micractinium     | (ミクラクチニウム)                          | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Monoraphidium    | (モノラフィジ <sup>ニ</sup> ウム)            | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           | 4,906     |           |           | 2,453     |         |           |
|               | Mougeotia        | (ムリゲ <sup>オ</sup> チア)               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Nephrocytium     | (ネフロキチウム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           | 39,250    | 13,083    |           |           |           |           | 7,850     |           |           |         |           |
|               | Oocystis         | (オキスチス)                             | μm <sup>3</sup> /mL |           | 353,250   |           | 15,700    | 47,100    | 23,550    | 62,800    |           |           |           |         |           |
|               | Pandorina        | (パ <sup>ン</sup> ト <sup>リ</sup> ナ)   | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           | 12,208    |           |           |           |           |         |           |
|               | Pediastrum       | (ペ <sup>ジ</sup> アストルム)              | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Scenedesmus      | (セネデ <sup>ス</sup> ムス)               | μm <sup>3</sup> /mL |           | 7,536     | 133,136   | 62,800    | 102,992   | 422,016   | 123,088   | 10,048    | 10,048    | 15,072    |         |           |
|               | Schroederia      | (シュロエデ <sup>リ</sup> ア)              | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           | 3,349     |           |           |           |           |         |           |
|               | Selenastrum      | (セテナストルム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 1,963     | 3,925     | 29,438    | 11,775    | 1,963     | 11,775    | 7,850     | 9,813     |         | 5,888     |
|               | Sphaerocystis    | (スフェロキスチス)                          | μm <sup>3</sup> /mL |           | 416,050   | 20,933    | 145,225   | 188,400   | 358,483   | 44,483    | 17,663    | 5,233     | 5,233     |         | 3,271     |
|               | Spirogyra        | (スピ <sup>ロ</sup> ギ <sup>ラ</sup> )   | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Spondylosium     | (スボン <sup>シ</sup> ロシウム)             | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Staurastrum      | (スタウラストルム)                          | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           | 35,936    | 107,807   | 179,678   |           | 26,952    |           |         |           |
|               | Tetraedron       | (テトラエド <sup>ロン</sup> )              | μm <sup>3</sup> /mL | 33,750    |           | 135,000   | 371,250   | 236,250   | 33,750    | 202,500   | 236,250   | 135,000   | 67,500    |         |           |
|               | Tetraspora       | (テトラスボ <sup>ラ</sup> )               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Tetrastrum       | (テトラストルム)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Volvox           | (ボ <sup>ル</sup> ボ <sup>ッ</sup> クス)  | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
| クリプト藻綱        | Cryptomonas      | (クリプトモナス)                           | μm <sup>3</sup> /mL | 15,072    | 37,680    | 75,360    | 90,432    |           | 15,072    | 75,360    | 7,536     | 45,216    | 15,072    |         | 881,712   |
| 黄金色藻綱         | Dinobryon        | (ジ <sup>ノ</sup> ブ <sup>リ</sup> オン)  | μm <sup>3</sup> /mL | 998,258   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         | 302,225   |
|               | Mallomonas       | (マロモナス)                             | μm <sup>3</sup> /mL | 135,090   | 303,952   | 33,772    |           |           |           |           | 101,317   | 101,317   |           | 67,545  | 303,952   |
|               | Synura           | (シヌラ)                               | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
| 渦鞭毛藻綱         | Ceratium         | (ケラチウム)                             | μm <sup>3</sup> /mL |           | 106,526   | 7,609     |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Glenodinium      | (グ <sup>レ</sup> ノジ <sup>ニ</sup> ウム) | μm <sup>3</sup> /mL |           |           | 32,708    |           | 65,417    |           |           |           |           | 32,708    |         | 32,708    |
|               | Gymnodinium      | (ギ <sup>ム</sup> ノジ <sup>ニ</sup> ウム) | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Peridinium       | (ペ <sup>リ</sup> ジ <sup>ニ</sup> ウム)  | μm <sup>3</sup> /mL | 4,946     | 23,079    | 791,280   | 51,104    | 202,766   | 49,455    | 4,946     | 4,946     | 4,946     | 24,728    | 109,900 | 164,850   |
| ユーグレナ藻綱       | Euglena          | (ユーグ <sup>レ</sup> ナ)                | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           |           | 69,778    |           |           |           |           |           |         |           |
|               | Trachelomonas    | (トラケロモナス)                           | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           | 56,520    |           |           | 11,304    |           |           | 22,608    | 67,824  | 33,912    |
| ハプト藻綱         | Chrysochromulina | (クリソクロムリナ)                          | μm <sup>3</sup> /mL |           |           |           | 14,360    | 3,590     | 3,590     | 8,975     |           |           |           | 1,795   | 3,590     |
| 植物プランクトン総細胞体積 |                  |                                     |                     | 2,164,188 | 1,600,462 | 2,239,673 | 2,521,554 | 1,523,077 | 2,317,519 | 1,232,118 | 1,412,490 | 2,349,350 | 1,438,215 | 664,021 | 2,747,820 |
| 構成割合 (%)      | 藍藻綱              |                                     |                     | 0.0       | 0.1       | 1.4       | 7.1       | 13.4      | 32.8      | 21.4      | 5.4       | 5.8       | 6.7       | 0.8     | 0.1       |
|               | 珪藻綱              |                                     |                     | 45.1      | 18.5      | 42.7      | 59.0      | 6.9       | 8.6       | 30.1      | 65.1      | 80.9      | 79.6      | 62.0    | 36.6      |
|               | 緑藻綱              |                                     |                     | 1.6       | 52.0      | 13.9      | 25.5      | 57.3      | 55.7      | 40.4      | 21.4      | 6.8       | 7.1       | 0.0     | 0.6       |
|               | クリプト藻綱           |                                     |                     | 0.7       | 2.4       | 3.4       | 3.6       | 0.0       | 0.7       | 6.1       | 0.5       | 1.9       | 1.0       | 0.0     | 32.1      |
|               | 黄金色藻綱            |                                     |                     | 52.4      | 19.0      | 1.5       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 7.2       | 4.3       | 0.0       | 10.2    | 22.1      |
|               | 渦鞭毛藻綱            |                                     |                     | 0.2       | 8.1       | 37.1      | 2.0       | 17.6      | 2.1       | 0.4       | 0.4       | 0.2       | 4.0       | 16.6    | 7.2       |
|               | ユーグレナ藻綱          |                                     |                     | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 2.2       | 4.6       | 0.0       | 0.9       | 0.0       | 0.0       | 1.6       | 10.2    | 1.2       |
|               | ハプト藻綱            |                                     |                     | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.6       | 0.2       | 0.2       | 0.7       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.3     | 0.1       |

## 4. 3 プランクトン等調査

本市主要浄水場である古国府浄水場、えのくま浄水場及び横尾浄水場の水源において、臭気物質やプランクトンの遺伝子調査等を業務委託し、大分川流域と大野川流域の現況把握や浄水処理の改善等に活用しています。

### 4. 3. 1 理化学項目試験結果

#### 1. 芹川ダム堰堤

| 項目                            | 単位    | 4月22日     | 5月10日       | 6月9日        | 7月12日       | 8月9日        | 9月16日     | 10月3日       | 11月1日       | 12月1日       | 1月12日       | 2月2日        | 3月1日        | 回数 | 最高値    | 最低値    | 平均値    |
|-------------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|--------|--------|--------|
| ダム水位                          | m     | 328.08    | 327.24      | 325.39      | 328.88      | 328.82      | 328.88    | 329.39      | 331.00      | 331.91      | 333.64      | 333.38      | 330.21      | 12 | 333.64 | 325.39 | 329.74 |
| 調査時間                          | —     | 9:16~9:29 | 10:30~10:38 | 10:30~10:45 | 10:20~10:35 | 10:25~10:34 | 8:42~8:54 | 10:31~10:43 | 10:29~10:40 | 10:16~10:30 | 10:48~11:02 | 10:25~10:33 | 10:17~10:26 | 12 |        |        |        |
| 気温                            | ℃     | 16.6      | 17.1        | 24.9        | 31.0        | 33.8        | 24.7      | 28.6        | 16.2        | 8.5         | 8.1         | 6.2         | 13.7        | 12 | 33.8   | 6.2    | 19.1   |
| 水温                            | ℃     | 16.8      | 19.4        | 23.2        | 28.3        | 28.8        | 25.9      | 23.6        | 17.4        | 14.8        | 9.1         | 8.1         | 9.7         | 12 | 28.8   | 8.1    | 18.8   |
| 水色                            | —     | ULE 15    | ULE 14      | ULE 14      | ULE 12      | ULE 14      | ULE 13    | ULE 13      | ULE 14      | ULE 13      | ULE 14      | ULE 14      | ULE 13      | 12 |        |        |        |
| 臭気                            | —     | 微藻臭       | 微藻臭         | 藻臭          | 微藻臭         | 微藻臭         | 微藻臭       | 微藻臭         | 微藻臭         | 微藻臭         | 微藻臭         | なし          | なし          | 12 |        |        |        |
| pH                            | —     | 8.89      | 8.99        | 9.56        | 9.94        | 9.97        | 8.18      | 8.99        | 8.40        | 8.15        | 8.48        | 8.22        | 8.57        | 12 | 9.97   | 8.15   | 8.86   |
| 溶存酸素(DO)                      | %     | 117       | 153         | 177         | 209         | 198         | 83        | 133         | 90          | 79          | 99          | 104         | 118         | 12 | 209    | 79     | 130.0  |
| 溶存酸素(DO)                      | mg/L  | 10.94     | 13.68       | 14.72       | 16.32       | 15.30       | 6.59      | 11.26       | 8.63        | 7.84        | 11.10       | 11.85       | 13.15       | 12 | 16.32  | 6.59   | 11.78  |
| 電気伝導度                         | mS/cm | 0.33      | 0.27        | 0.21        | 0.22        | 0.19        | 0.21      | 0.13        | 0.22        | 0.27        | 0.27        | 0.28        | 0.33        | 12 | 0.33   | 0.13   | 0.24   |
| 外観                            | 濁り    | —         | なし          | あり          | なし          | なし          | なし        | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |        |        |        |
|                               | 色調    | —         | 緑色          | 緑色          | 緑色          | 淡緑色         | 淡緑色       | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 12 |        |        |        |
|                               | 浮遊物   | —         | あり          | あり          | あり          | あり          | あり        | あり          | あり          | あり          | あり          | あり          | あり          | 12 |        |        |        |
|                               | 沈殿物   | —         | なし          | なし          | なし          | なし          | なし        | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |        |        |        |
|                               | 泡立ち   | —         | なし          | なし          | なし          | なし          | なし        | なし          | なし          | あり          | なし          | なし          | なし          | 12 |        |        |        |
| 有機物[全有機炭素(TOC)の量]             | mg/L  | 2.0       | 1.9         | 2.1         | 1.9         | 2.0         | 1.7       | 1.5         | 1.1         | <1.0        | <1.0        | <1.0        | 1.0         | 12 | 2.1    | <1.0   | 1.3    |
| 化学的酸素要求量(CODMn)               | mg/L  | 3.9       | 5.6         | 5.1         | 5.7         | 4.6         | 3.8       | 3.5         | 3.0         | 2.7         | 3.2         | 3.3         | 2.5         | 12 | 5.7    | 2.5    | 3.9    |
| 全窒素                           | mg/L  | 0.46      | 0.43        | 0.28        | 0.31        | 0.38        | 0.25      | 0.45        | 0.64        | 0.63        | 0.54        | 0.46        | 0.45        | 12 | 0.64   | 0.25   | 0.44   |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L  | <0.02     | 0.14        | 0.03        | <0.02       | <0.02       | <0.02     | 0.19        | 0.28        | 0.47        | 0.41        | 0.33        | 0.24        | 12 | 0.47   | <0.02  | 0.17   |
| 有機態窒素(O-N)                    | mg/L  | 0.46      | 0.29        | 0.25        | 0.31        | 0.38        | 0.25      | 0.26        | 0.36        | 0.16        | 0.13        | 0.13        | 0.21        | 12 | 0.46   | 0.13   | 0.27   |
| 全りん                           | mg/L  | 0.054     | 0.049       | 0.026       | 0.042       | 0.033       | 0.042     | 0.033       | 0.031       | 0.030       | 0.031       | 0.031       | 0.028       | 12 | 0.054  | 0.026  | 0.036  |
| りん酸態りん                        | mg/L  | 0.005     | 0.003       | 0.001       | <0.001      | <0.001      | 0.002     | 0.002       | 0.002       | 0.002       | <0.001      | <0.001      | 0.002       | 12 | 0.005  | <0.001 | 0.002  |
| 有機態りん(O-P)                    | mg/L  | 0.049     | 0.046       | 0.025       | 0.042       | 0.033       | 0.040     | 0.031       | 0.029       | 0.028       | 0.031       | 0.031       | 0.026       | 12 | 0.049  | 0.025  | 0.034  |
| クロロフィルa                       | µg/L  | 14        | 55          | 23          | 14          | 12          | 6.4       | 6.2         | 22          | 17          | 27          | 28          | 9.7         | 12 | 55     | 6.2    | 20     |

#### 2. 同尻橋

| 項目                | 単位    | 4月22日       | 5月10日       | 6月9日        | 7月12日       | 8月9日        | 9月16日     | 10月3日       | 11月1日       | 12月1日       | 1月12日       | 2月2日        | 3月1日        | 回数 | 最高値   | 最低値   | 平均値   |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------|-------|-------|
| 調査時間              | —     | 10:04~10:09 | 11:01~11:07 | 11:08~11:13 | 11:03~11:07 | 11:01~11:05 | 9:19~9:24 | 11:06~11:14 | 11:03~11:08 | 10:53~10:59 | 11:26~11:34 | 10:58~11:03 | 10:52~10:58 | 12 |       |       |       |
| 気温                | ℃     | 20.2        | 19.9        | 28.4        | 31.9        | 34.2        | 26.7      | 29.8        | 17.3        | 11.5        | 11.0        | 9.0         | 16.4        | 12 | 34.2  | 9.0   | 21.4  |
| 水温                | ℃     | 15.3        | 17.1        | 21.4        | 24.5        | 26.3        | 23.8      | 21.1        | 15.6        | 13.8        | 9.4         | 8.2         | 10.5        | 12 | 26.3  | 8.2   | 17.3  |
| 水色                | —     | ULE 16      | ULE 15      | ULE 14      | ULE 13      | ULE 14      | ULE 14    | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | 12 |       |       |       |
| 臭気                | —     | 土臭          | なし          | なし          | なし          | なし          | 微藻臭       | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
| pH                | —     | 8.52        | 7.96        | 7.89        | 8.93        | 9.13        | 7.62      | 8.48        | 8.11        | 8.08        | 8.27        | 7.78        | 7.95        | 12 | 9.13  | 7.62  | 8.23  |
| 溶存酸素(DO)          | %     | 102         | 103         | 112         | 106         | 112         | 101       | 113         | 101         | 96          | 106         | 97          | 105         | 12 | 113   | 96    | 104.5 |
| 溶存酸素(DO)          | mg/L  | 10.16       | 9.77        | 9.65        | 8.82        | 8.99        | 8.34      | 10.10       | 10.02       | 9.59        | 11.83       | 11.04       | 11.36       | 12 | 11.83 | 8.34  | 9.97  |
| 電気伝導度             | mS/cm | 0.23        | 0.22        | 0.16        | 0.19        | 0.19        | 0.19      | 0.17        | 0.20        | 0.22        | 0.19        | 0.22        | 0.22        | 12 | 0.23  | 0.16  | 0.20  |
| 外観                | 濁り    | —           | あり          | あり          | なし          | なし          | なし        | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 色調    | —           | 淡緑褐色        | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色       | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 12 |       |       |       |
|                   | 浮遊物   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし        | なし          | なし          | なし          | あり          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 沈殿物   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし        | なし          | なし          | なし          | あり          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 泡立ち   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし        | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
| 有機物[全有機炭素(TOC)の量] | mg/L  | 1.4         | 1.1         | 1.2         | 1.0         | 1.1         | <1.0      | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | 12 | 1.4   | <1.0  | <1.0  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/L  | 1.2         | 0.7         | 0.8         | 1.0         | 0.6         | 1.0       | 0.6         | 1.0         | 0.8         | 0.7         | <0.5        | 0.5         | 12 | 1.2   | 0.5   | 0.7   |
| 全窒素               | mg/L  | 0.58        | 0.59        | 0.70        | 0.51        | 0.57        | 0.52      | 0.50        | 0.58        | 0.59        | 0.52        | 0.53        | 0.52        | 12 | 0.70  | 0.50  | 0.56  |
| 全りん               | mg/L  | 0.067       | 0.057       | 0.071       | 0.047       | 0.056       | 0.060     | 0.040       | 0.050       | 0.061       | 0.066       | 0.060       | 0.055       | 12 | 0.071 | 0.040 | 0.058 |
| クロロフィルa           | µg/L  | 3.2         | 2.3         | 2.0         | 2.0         | 3.1         | 2.1       | 3.1         | 5.9         | 2.9         | 5.7         | 4.9         | 3.3         | 12 | 5.9   | 2.0   | 3.4   |

### 3. えのくま取水口

| 項目                | 単位    | 4月22日       | 5月10日       | 6月9日        | 7月12日       | 8月9日        | 9月16日       | 10月3日       | 11月1日       | 12月1日       | 1月12日       | 2月2日        | 3月1日        | 回数 | 最高値   | 最低値   | 平均値   |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------|-------|-------|
| 調査時間              | —     | 11:27~11:35 | 12:14~12:18 | 12:21~12:25 | 12:17~12:21 | 12:15~12:20 | 10:34~10:38 | 12:24~12:29 | 12:11~12:16 | 12:05~12:11 | 12:37~12:41 | 12:12~12:16 | 12:00~12:07 | 12 |       |       |       |
| 気温                | ℃     | 22.0        | 22.6        | 28.5        | 31.8        | 35.1        | 27.2        | 31.3        | 18.2        | 10.9        | 12.4        | 10.4        | 18.0        | 12 | 35.1  | 10.4  | 22.4  |
| 水温                | ℃     | 16.3        | 18.3        | 22.8        | 26.0        | 28.7        | 24.4        | 22.5        | 15.5        | 13.6        | 9.0         | 8.3         | 10.5        | 12 | 28.7  | 8.3   | 18.0  |
| 水色                | —     | ULE 16      | ULE 14      | ULE14       | ULE 13      | ULE 14      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | 12 |       |       |       |
| 臭気                | —     | 微土臭         | 微土臭         | 土臭          | なし          | なし          | なし          | なし          | 微藻臭         | 微藻臭         | なし          | なし          | 微藻臭         | 12 |       |       |       |
| pH                | —     | 8.76        | 8.21        | 8.03        | 8.28        | 8.73        | 7.51        | 8.76        | 8.01        | 8.05        | 8.06        | 7.76        | 7.82        | 12 | 8.76  | 7.51  | 8.17  |
| 溶存酸素(DO)          | %     | 112         | 125         | 116         | 109         | 120         | 98          | 129         | 101         | 96          | 103         | 102         | 110         | 12 | 129   | 96    | 110.1 |
| 溶存酸素(DO)          | mg/L  | 10.97       | 11.39       | 9.74        | 8.86        | 9.27        | 8.02        | 11.13       | 10.09       | 9.71        | 11.85       | 11.58       | 11.84       | 12 | 11.85 | 8.02  | 10.37 |
| 電気伝導度             | mS/cm | 0.25        | 0.22        | 0.18        | 0.20        | 0.22        | 0.19        | 0.19        | 0.22        | 0.20        | 0.22        | 0.23        | 0.24        | 12 | 0.25  | 0.18  | 0.21  |
| 外観                | 濁り    | —           | あり          | なし          | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 色調    | —           | 淡緑褐色        | 淡緑色         | 緑褐色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 12 |       |       |       |
|                   | 浮遊物   | —           | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 沈殿物   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 泡立ち   | —           | なし          | なし          | なし          | あり          | なし          | なし          | あり          | あり          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
| 有機物[全有機炭素(TOC)の量] | mg/L  | 1.5         | 1.2         | 1.4         | 1.2         | 1.2         | 1.1         | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | 12 | 1.5   | <1.0  | <1.0  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/L  | 1.2         | 0.9         | 0.8         | 1.0         | 0.6         | 0.9         | 0.7         | 0.8         | 0.7         | 0.9         | 0.7         | 0.6         | 12 | 1.2   | 0.6   | 0.8   |
| 全窒素               | mg/L  | 0.61        | 0.62        | 0.80        | 0.65        | 0.59        | 0.53        | 0.48        | 0.63        | 0.65        | 0.55        | 0.59        | 0.59        | 12 | 0.80  | 0.48  | 0.61  |
| 全りん               | mg/L  | 0.073       | 0.072       | 0.098       | 0.072       | 0.066       | 0.069       | 0.035       | 0.060       | 0.069       | 0.061       | 0.069       | 0.061       | 12 | 0.098 | 0.035 | 0.067 |
| クロロフィルa           | μg/L  | 6.4         | 5.2         | 3.5         | 2.4         | 3.2         | 2.5         | 3.2         | 7.2         | 3.7         | 6.9         | 7.0         | 3.7         | 12 | 7.2   | 2.4   | 4.6   |

### 4. 羽屋取水口

| 項目                | 単位    | 4月22日       | 5月10日       | 6月9日        | 7月12日       | 8月9日        | 9月16日       | 10月3日       | 11月1日       | 12月1日       | 1月12日       | 2月2日        | 3月1日        | 回数 | 最高値   | 最低値   | 平均値   |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------|-------|-------|
| 調査時間              | —     | 11:55~12:01 | 12:31~12:34 | 12:39~12:45 | 12:34~12:38 | 12:33~12:38 | 10:52~10:57 | 12:40~12:45 | 12:27~12:31 | 12:24~12:30 | 12:52~12:57 | 12:29~12:33 | 12:16~12:21 | 12 |       |       |       |
| 気温                | ℃     | 23.9        | 23.1        | 27.6        | 33.4        | 36.4        | 27.4        | 32.0        | 18.4        | 12.9        | 14.0        | 10.2        | 18.9        | 12 | 36.4  | 10.2  | 23.2  |
| 水温                | ℃     | 17.8        | 19.0        | 23.0        | 26.5        | 29.4        | 24.7        | 23.1        | 15.7        | 13.5        | 9.7         | 9.0         | 11.0        | 12 | 29.4  | 9.0   | 18.5  |
| 水色                | —     | ULE 15      | ULE 14      | ULE 14      | ULE 13      | ULE 14      | ULE 12      | ULE 13      | ULE 12      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | 12 |       |       |       |
| 臭気                | —     | 微土臭         | 土臭          | 土臭          | なし          | なし          | なし          | 微藻臭         | なし          | なし          | 微藻臭         | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
| pH                | —     | 8.16        | 7.65        | 7.68        | 8.12        | 8.21        | 7.39        | 8.15        | 7.80        | 7.73        | 7.89        | 7.45        | 7.57        | 12 | 8.21  | 7.39  | 7.82  |
| 溶存酸素(DO)          | %     | 124         | 118         | 110         | 110         | 130         | 97          | 134         | 98          | 93          | 102         | 97          | 105         | 12 | 134   | 93    | 109.8 |
| 溶存酸素(DO)          | mg/L  | 11.81       | 10.58       | 9.18        | 8.82        | 9.96        | 7.90        | 11.46       | 9.76        | 9.40        | 11.17       | 10.93       | 11.21       | 12 | 11.81 | 7.90  | 10.18 |
| 電気伝導度             | mS/cm | 0.26        | 0.24        | 0.20        | 0.22        | 0.24        | 0.20        | 0.21        | 0.24        | 0.22        | 0.24        | 0.25        | 0.25        | 12 | 0.26  | 0.20  | 0.23  |
| 外観                | 濁り    | —           | あり          | なし          | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 色調    | —           | 淡緑色         | 淡緑色         | 緑褐色         | 淡褐色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 12 |       |       |       |
|                   | 浮遊物   | —           | なし          | なし          | なし          | あり          | なし          | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 沈殿物   | —           | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 泡立ち   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | あり          | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
| 有機物[全有機炭素(TOC)の量] | mg/L  | 1.4         | 1.1         | 1.5         | 1.3         | 1.2         | 1.1         | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | 12 | 1.5   | <1.0  | <1.0  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/L  | 1.3         | 1.1         | 0.9         | 1.1         | <0.5        | 0.8         | 0.8         | 1.0         | 0.8         | 1.0         | 0.7         | 0.7         | 12 | 1.3   | 0.7   | 0.9   |
| 全窒素               | mg/L  | 0.65        | 0.68        | 0.86        | 0.66        | 0.61        | 0.54        | 0.55        | 0.66        | 0.72        | 0.61        | 0.66        | 0.65        | 12 | 0.86  | 0.54  | 0.65  |
| 全りん               | mg/L  | 0.082       | 0.078       | 0.099       | 0.073       | 0.068       | 0.070       | 0.038       | 0.056       | 0.071       | 0.064       | 0.071       | 0.059       | 12 | 0.099 | 0.038 | 0.069 |
| クロロフィルa           | μg/L  | 7.6         | 6.2         | 4.5         | 3.2         | 5.6         | 2.1         | 2.6         | 5.1         | 4.6         | 5.6         | 9.4         | 4.4         | 12 | 9.4   | 2.1   | 5.1   |

5. 白滝取水口

| 項目                | 単位    | 4月22日       | 5月10日       | 6月9日        | 7月12日       | 8月9日        | 9月16日       | 10月3日       | 11月1日       | 12月1日       | 1月12日       | 2月2日        | 3月1日        | 回数 | 最高値   | 最低値   | 平均値   |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------|-------|-------|
| 調査時間              | —     | 12:25~12:35 | 13:05~13:08 | 13:22~13:25 | 13:26~13:34 | 13:29~13:33 | 11:29~11:37 | 13:28~13:38 | 13:23~13:28 | 13:28~13:33 | 13:27~13:31 | 13:26~13:30 | 12:39~12:43 | 12 |       |       |       |
| 気温                | ℃     | 22.9        | 24.2        | 27.7        | 31.7        | 35.6        | 27.2        | 31.4        | 18.4        | 10.4        | 13.4        | 10.4        | 19.3        | 12 | 35.6  | 10.4  | 22.7  |
| 水温                | ℃     | 18.4        | 20.4        | 23.1        | 27.4        | 29.1        | 25.3        | 23.6        | 15.5        | 13.8        | 9.3         | 8.0         | 11.7        | 12 | 29.1  | 8.0   | 18.8  |
| 水色                | —     | ULE 15      | ULE 14      | ULE 14      | ULE 13      | ULE 14      | ULE 13      | ULE 12      | ULE 12      | ULE 12      | ULE 12      | ULE 12      | ULE 12      | 12 |       |       |       |
| 臭気                | —     | なし          | なし          | 土臭          | なし          | 微土臭         | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
| pH                | —     | 8.53        | 7.98        | 7.84        | 8.48        | 8.66        | 7.57        | 8.35        | 8.24        | 7.94        | 8.18        | 7.68        | 7.71        | 12 | 8.66  | 7.57  | 8.10  |
| 溶存酸素(DO)          | %     | 112         | 115         | 107         | 104         | 112         | 95          | 109         | 102         | 92          | 106         | 98          | 105         | 12 | 115   | 92    | 104.8 |
| 溶存酸素(DO)          | mg/L  | 10.50       | 10.10       | 8.94        | 8.22        | 8.58        | 7.70        | 9.23        | 10.20       | 9.25        | 11.76       | 11.15       | 11.01       | 12 | 11.76 | 7.70  | 9.72  |
| 電気伝導度             | mS/cm | 0.16        | 0.14        | 0.11        | 0.14        | 0.14        | 0.12        | 0.14        | 0.16        | 0.14        | 0.15        | 0.16        | 0.13        | 12 | 0.16  | 0.11  | 0.14  |
| 外観                | 濁り    | —           | あり          | なし          | あり          | なし          | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 色調    | —           | 淡緑褐色        | 淡緑色         | 緑褐色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 12 |       |       |       |
|                   | 浮遊物   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 沈殿物   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
|                   | 泡立ち   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | あり          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |       |       |       |
| 有機物[全有機炭素(TOC)の量] | mg/L  | 1.5         | 1.1         | 1.3         | 1.2         | 1.1         | 1.1         | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | <1.0        | 12 | 1.5   | <1.0  | <1.0  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/L  | 1.4         | 0.8         | 0.8         | 0.7         | <0.5        | 0.8         | 0.5         | 0.9         | 0.8         | 0.7         | <0.5        | 0.6         | 12 | 1.4   | 0.5   | 0.7   |
| 全窒素               | mg/L  | 1.1         | 1.0         | 1.0         | 0.84        | 0.84        | 0.83        | 0.97        | 1.2         | 1.3         | 1.2         | 1.2         | 1.1         | 12 | 1.30  | 0.83  | 1.05  |
| 全りん               | mg/L  | 0.067       | 0.062       | 0.077       | 0.064       | 0.057       | 0.059       | 0.036       | 0.046       | 0.064       | 0.050       | 0.050       | 0.052       | 12 | 0.077 | 0.036 | 0.057 |
| クロロフィルa           | μg/L  | 13          | 7.7         | 2.8         | 2.5         | 2.2         | 5.8         | 1.8         | 5.4         | 2.8         | 3.5         | 1.0         | 4.3         | 12 | 13.0  | 1.0   | 4.4   |

6. ななせダム取水口

| 項目                            | 単位    | 4月22日       | 5月10日       | 6月9日        | 7月12日       | 8月9日        | 9月16日      | 10月3日       | 11月1日       | 12月1日       | 1月12日       | 2月2日        | 3月1日        | 回数 | 最高値    | 最低値    | 平均値    |
|-------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|--------|--------|--------|
| ダム水位                          | m     | 177.77      | 180.43      | 175.29      | 176.19      | 176.19      | 176.18     | 176.30      | 177.18      | 177.47      | 177.30      | 177.34      | 178.12      | 12 | 180.43 | 175.29 | 177.15 |
| 調査時間                          | —     | 10:40~10:53 | 11:30~11:45 | 11:38~11:49 | 11:32~11:45 | 11:31~11:44 | 9:49~10:02 | 11:39~11:55 | 11:31~11:42 | 11:23~11:35 | 11:57~12:07 | 11:27~11:37 | 11:22~11:31 | 12 |        |        |        |
| 気温                            | ℃     | 20.8        | 20.6        | 27.0        | 31.4        | 34.8        | 26.6       | 30.5        | 18.2        | 9.8         | 13.7        | 9.5         | 18.6        | 12 | 34.8   | 9.5    | 21.8   |
| 水温                            | ℃     | 18.4        | 20.0        | 24.7        | 30.3        | 31.2        | 27.3       | 25.4        | 18.2        | 15.6        | 9.5         | 8.2         | 9.8         | 12 | 31.2   | 8.2    | 19.9   |
| 水色                            | —     | ULE 14      | ULE 13      | ULE 12      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 12     | ULE 12      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | ULE 13      | 12 |        |        |        |
| 臭気                            | —     | なし          | なし          | なし          | なし          | 微藻臭         | 微藻臭        | 微藻臭         | 微藻臭         | 微藻臭         | 微藻臭         | 微藻臭         | 微藻臭         | 12 |        |        |        |
| pH                            | —     | 8.33        | 8.00        | 8.81        | 9.39        | 9.62        | 8.65       | 8.87        | 8.39        | 7.63        | 7.79        | 7.21        | 7.47        | 12 | 9.62   | 7.21   | 8.35   |
| 溶存酸素(DO)                      | %     | 103         | 110         | 123         | 129         | 134         | 116        | 118         | 91          | 82          | 83          | 75          | 99          | 12 | 134    | 75     | 105.3  |
| 溶存酸素(DO)                      | mg/L  | 9.63        | 9.71        | 9.98        | 9.68        | 9.88        | 9.08       | 9.66        | 8.60        | 7.88        | 9.20        | 8.43        | 10.93       | 12 | 10.93  | 7.88   | 9.39   |
| 電気伝導度                         | mS/cm | 0.13        | 0.10        | 0.09        | 0.11        | 0.12        | 0.09       | 0.09        | 0.10        | 0.08        | 0.10        | 0.11        | 0.10        | 12 | 0.13   | 0.08   | 0.10   |
| 外観                            | 濁り    | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし         | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |        |        |        |
|                               | 色調    | —           | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色        | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 淡緑色         | 12 |        |        |        |
|                               | 浮遊物   | —           | あり          | あり          | なし          | あり          | あり         | なし          | あり          | なし          | あり          | なし          | あり          | 12 |        |        |        |
|                               | 沈殿物   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし         | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |        |        |        |
|                               | 泡立ち   | —           | なし          | なし          | なし          | なし          | なし         | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | なし          | 12 |        |        |        |
| 有機物[全有機炭素(TOC)の量]             | mg/L  | 1.6         | 1.4         | 2.3         | 1.9         | 2.0         | 1.8        | 1.5         | 1.1         | 1.2         | 1.1         | <1.0        | 1.1         | 12 | 2.3    | 1.1    | 1.4    |
| 化学的酸素要求量(CODMn)               | mg/L  | 2.2         | 2.9         | 4.8         | 4.6         | 5.2         | 4.1        | 3.1         | 2.5         | 2.5         | 2.5         | 2.0         | 2.2         | 12 | 5.2    | 2.0    | 3.2    |
| 全窒素                           | mg/L  | 0.48        | 0.47        | 0.42        | 0.39        | 0.36        | 0.29       | 0.65        | 0.64        | 0.60        | 0.53        | 0.48        | 0.50        | 12 | 0.65   | 0.29   | 0.48   |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L  | 0.30        | 0.31        | 0.17        | 0.13        | 0.05        | 0.06       | 0.45        | 0.32        | 0.46        | 0.43        | 0.36        | 0.33        | 12 | 0.46   | 0.05   | 0.28   |
| 有機態窒素(O-N)                    | mg/L  | 0.18        | 0.16        | 0.25        | 0.26        | 0.31        | 0.23       | 0.20        | 0.32        | 0.14        | 0.10        | 0.12        | 0.17        | 12 | 0.32   | 0.10   | 0.20   |
| 全りん                           | mg/L  | 0.010       | 0.008       | 0.011       | 0.015       | 0.014       | 0.013      | 0.018       | 0.014       | 0.012       | 0.011       | 0.011       | 0.011       | 12 | 0.018  | 0.008  | 0.012  |
| りん酸態りん                        | mg/L  | <0.001      | <0.001      | 0.001       | <0.001      | <0.001      | <0.001     | 0.001       | 0.002       | <0.001      | <0.001      | <0.001      | 0.001       | 12 | 0.002  | <0.001 | <0.001 |
| 有機態りん(O-P)                    | mg/L  | 0.010       | 0.008       | 0.010       | 0.015       | 0.014       | 0.013      | 0.017       | 0.012       | 0.012       | 0.011       | 0.011       | 0.010       | 12 | 0.017  | 0.008  | 0.012  |
| クロロフィルa                       | μg/L  | 1.0         | 2.0         | 3.2         | 7.6         | 8.3         | 6.1        | 3.2         | 5.6         | 3.9         | 2.5         | 2.4         | 3.4         | 12 | 8.3    | 1.0    | 4.1    |

4. 3. 2 プランクトン調査結果

1. 芹川ダム堰堤

| 類名                  | 生 物 名                               | 計数単位   | 4月22日  | 5月10日 | 6月9日   | 7月12日  | 8月9日   | 9月16日 | 10月3日 | 11月1日  | 12月1日 | 1月12日  | 2月2日   | 3月1日 |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|------|
| 藍藻類                 | <i>Anabaena</i> (アナヘナ)              | 糸状体/mL |        |       | 1      | 3      | 3      | 1     | 1     | 2      |       |        |        |      |
|                     | <i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)     | 糸状体/mL | 5      | 5     | 1      | 18     | 175    | 2     | 3     | 74     | 1     | 1      | 1      | 1    |
|                     | <i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)        | 群 体/mL |        |       |        |        | 1      | 1     |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Chroococcus</i> (クロオコッカス)        | 細 胞/mL |        |       |        |        |        | 1     |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)        | 細 胞/mL |        |       | 20     | 75     | 600    | 900   | 750   | 660    |       |        |        |      |
|                     | <i>Oscillatoria</i> (オシトリア)         | 糸状体/mL |        |       |        |        |        |       |       |        | 1     |        |        |      |
|                     | <i>Phormidium</i> (フォルミジウム)         | 糸状体/mL |        |       |        |        |        | 1     | 7     | 21     | 28    | 30     |        |      |
| 珪藻類                 | <i>Achnanthes</i> (アクナンテス)          | 細 胞/mL | 2      |       | 3      |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Amphora</i> (アンフォラ)              | 細 胞/mL |        |       | 4      |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Asterionella</i> (アステリオネラ)       | 細 胞/mL | 32     | 23    |        |        |        |       | 1     | 13     | 80    | 120    | 125    | 15   |
|                     | <i>Attheya</i> (アッテヤ)               | 細 胞/mL |        | 18    | 278    |        |        |       | 5     | 120    | 15    |        |        |      |
|                     | <i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)        | 糸状体/mL | 3      | 1     | 1      |        |        | 15    | 5     | 316    | 240   | 314    | 67     | 23   |
|                     | <i>Cyclotella</i> (キクロテラ)           | 細 胞/mL | 53     | 185   | 20     | 9      |        | 225   | 780   | 1, 510 | 150   | 1, 280 | 1, 340 | 680  |
|                     | <i>Cymbella</i> (キンペラ)              | 細 胞/mL | 2      |       |        |        | 1      |       |       |        | 1     |        |        | 1    |
|                     | <i>Diatoma</i> (ジエトマ)               | 細 胞/mL | 1      |       |        |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Fragilaria</i> (フラギラリア)          | 細 胞/mL | 105    | 9     | 2, 800 | 8, 820 | 3, 750 |       | 1     | 42     | 50    | 80     | 1      | 5    |
|                     | <i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)         | 細 胞/mL | 2      | 5     | 1      |        |        | 1     |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Melosira</i> (メロシラ)              | 糸状体/mL | 1      |       | 10     |        |        |       |       |        | 1     |        |        |      |
|                     | <i>Navicula</i> (ナビクラ)              | 細 胞/mL | 2      | 5     |        |        |        |       | 1     |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Nitzschia</i> (ニツチア)             | 細 胞/mL | 5      |       |        |        | 5      | 1     | 1     | 43     | 290   | 7      | 1      | 3    |
|                     | <i>Synedra</i> (シネドラ)               | 細 胞/mL | 2      |       |        |        |        | 1     | 3     | 10     | 5     | 1      | 1      | 1    |
|                     | Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)        | 細 胞/mL | 2, 160 | 95    |        |        | 20     |       | 450   |        |       |        |        |      |
| 緑藻類                 | Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)       | 細 胞/mL |        | 9     | 1      | 3      | 20     | 20    |       | 1      |       | 1      |        | 55   |
|                     | <i>Chodatella</i> (コダテラ)            | 細 胞/mL |        |       |        |        | 220    |       |       |        | 1     |        |        |      |
|                     | <i>Closterium</i> (クロステリウム)         | 細 胞/mL | 2      | 673   | 987    | 3      | 1      | 3     | 1     | 1      | 8     | 4      | 4      | 2    |
|                     | <i>Coelastrum</i> (コエラストルム)         | 細 胞/mL | 1      |       | 2      |        | 80     |       | 8     | 16     |       |        |        |      |
|                     | <i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム) | 群 体/mL |        |       | 1      | 1      |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Eudorina</i> (ユートリナ)             | 群 体/mL |        |       |        | 1      |        | 2     |       | 1      |       |        |        |      |
|                     | <i>Golenkinia</i> (ゴレンキンニア)         | 細 胞/mL |        |       |        |        | 5      |       |       | 5      |       |        |        |      |
|                     | <i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)      | 群 体/mL |        |       |        |        |        |       | 10    |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)    | 細 胞/mL |        |       |        |        | 1      |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)       | 細 胞/mL |        |       | 1      |        |        |       |       |        | 1     |        | 1      | 2    |
|                     | <i>Oocystis</i> (オーキスチス)            | 細 胞/mL |        |       | 55     | 60     | 250    | 2     | 3     | 5      | 2     |        |        |      |
|                     | Palmellaceae (パルメラ科)                | 細 胞/mL | 2      |       | 15     | 315    | 1, 100 | 25    | 50    | 1      | 25    | 25     | 135    | 85   |
|                     | <i>Pediastrum</i> (ペジエストルム)         | 群 体/mL |        |       |        |        |        |       | 2     | 1      |       | 1      |        |      |
|                     | <i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)         | 細 胞/mL | 6      |       | 100    | 330    | 600    | 1     | 225   | 40     | 250   | 120    | 182    | 110  |
|                     | <i>Schroederia</i> (シュロエテリア)        | 細 胞/mL |        |       |        |        |        |       |       | 1      |       |        |        |      |
|                     | <i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)     | 群 体/mL |        |       |        |        | 1      |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Spirogyra</i> (スピロギラ)            | 糸状体/mL | 1      |       |        |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)       | 細 胞/mL | 29     | 990   | 253    | 3      | 1      | 1     | 1     |        | 5     | 1      | 1      | 1    |
|                     | <i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)         | 細 胞/mL |        |       |        |        | 100    | 2     | 5     |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Volvox</i> (ボルボックス)              | 群 体/mL |        |       |        | 1      |        |       |       |        | 1     |        |        |      |
| その他の藻類              | クリプト藻類                              | 細 胞/mL | 2      | 95    | 5      |        |        |       | 1     |        | 60    | 1      | 70     | 5    |
|                     | <i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)        | 細 胞/mL | 383    | 171   | 3      | 15     | 3      | 5     |       | 8      |       |        |        |      |
|                     | <i>Mallomonas</i> (マロモナス)           | 細 胞/mL |        |       |        |        |        |       |       |        | 1     |        |        |      |
|                     | <i>Ceratium</i> (ケラチウム)             | 細 胞/mL |        |       | 5      |        |        | 2     |       | 1      |       |        | 1      |      |
|                     | <i>Gymnodinium</i> (ギムノジニウム)        | 細 胞/mL |        | 9     |        |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Peridinium</i> (ペリジニウム)          | 細 胞/mL | 8      | 10    | 13     | 111    | 151    | 25    | 7     | 98     | 6     | 1      | 3      | 26   |
|                     | <i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)      | 細 胞/mL | 1      | 5     | 18     | 14     | 5      | 1     | 16    | 13     | 3     | 1      | 1      | 1    |
|                     | ハプト藻類                               | 細 胞/mL | 100    |       | 150    | 200    | 200    | 50    |       |        |       |        | 200    | 200  |
|                     | 微細藻類                                | 細 胞/mL | 30     | 5     | 10     | 15     | 30     | 5     | 1     | 10     | 5     | 2      | 5      | 1    |
|                     |                                     |        |        |       |        |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
| 動物                  | 繊毛虫類                                | 個 体/mL |        | 14    |        |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Vorticella</i> (ボルチケラ)           | 個 体/mL |        |       |        |        |        | 1     |       | 1      |       |        |        |      |
|                     | <i>Keratella</i> (ケラテラ)             | 個 体/mL |        |       |        | 1      | 1      | 1     | 1     | 1      |       |        |        | 1    |
|                     | <i>Polyarthra</i> (ポリアルトラ)          | 個 体/mL |        |       |        |        |        |       |       | 1      | 1     |        |        |      |
|                     | <i>Trichocerca</i> (トリコケルカ)         | 個 体/mL | 1      |       | 1      | 1      | 1      |       | 1     |        | 1     |        |        |      |
|                     | ミジンコ類                               | 個 体/mL |        | 5     |        |        |        |       |       |        |       |        |        |      |
|                     | <i>Chydorus</i> (キトルス)              | 個 体/mL | 1      |       |        |        |        |       |       |        | 1     |        |        |      |
|                     | カイアシ類                               | 個 体/mL |        |       |        |        |        |       |       |        | 1     |        |        |      |
|                     | カイアシ類 (ノープリウス期)                     | 個 体/mL |        |       |        | 1      | 1      |       |       |        | 1     |        |        |      |
| 前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理 |                                     | 確認種数   | 28     | 20    | 28     | 22     | 28     | 27    | 28    | 29     | 30    | 18     | 18     | 20   |

2. 同尻橋

| 類名                  | 生 物 名                              | 計数単位   | 4月22日 | 5月10日 | 6月9日 | 7月12日 | 8月9日   | 9月16日 | 10月3日 | 11月1日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月2日 | 3月1日 |
|---------------------|------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 藍藻類                 | <i>Anabaena</i> (アナヘナ)             | 糸状体/mL |       |       |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)    | 糸状体/mL |       |       |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)       | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       | 20    |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Oscillatoria</i> (オシラトリア)       | 糸状体/mL |       | 1     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Phormidium</i> (フォルミジウム)        | 糸状体/mL |       |       |      |       |        |       | 1     |       |       |       |      |      |
| 珪藻類                 | <i>Achnanthes</i> (アクナンテス)         | 細 胞/mL | 2     | 1     | 1    |       |        | 1     | 2     | 15    | 1     |       | 1    |      |
|                     | <i>Asterionella</i> (アステリオネラ)      | 細 胞/mL | 6     | 3     |      |       |        |       | 1     | 1     | 1     | 15    | 10   |      |
|                     | <i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)       | 糸状体/mL | 8     | 5     | 2    | 5     | 10     | 5     | 2     | 102   | 28    | 12    | 11   | 9    |
|                     | <i>Bacillaria</i> (バキリリア)          | 細 胞/mL | 1     |       | 3    |       | 8      | 9     |       | 2     |       |       |      |      |
|                     | <i>Cocconeis</i> (コッコネイス)          | 細 胞/mL | 1     | 5     | 4    | 5     | 1      | 1     | 1     | 2     | 4     | 10    | 1    |      |
|                     | <i>Cyclotella</i> (キクロテラ)          | 細 胞/mL | 23    | 25    | 3    | 1     | 40     | 1     | 16    | 240   | 9     | 60    | 157  | 340  |
|                     | <i>Cymbella</i> (キンヘラ)             | 細 胞/mL |       | 1     |      | 1     | 3      | 3     | 2     | 1     |       | 1     |      | 1    |
|                     | <i>Diatoma</i> (ジエトマ)              | 細 胞/mL | 18    | 3     |      |       |        | 1     |       |       |       | 35    | 2    | 1    |
|                     | <i>Fragilaria</i> (フラギラリア)         | 細 胞/mL | 3     | 24    | 9    | 57    | 13     | 3     | 5     |       |       | 2     |      |      |
|                     | <i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)        | 細 胞/mL | 1     | 1     | 1    |       | 1      |       | 1     | 1     |       | 2     | 1    |      |
|                     | <i>Gyrosigma</i> (ギロンシグマ)          | 細 胞/mL |       |       |      |       | 1      |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Melosira</i> (メロシラ)             | 糸状体/mL | 2     | 1     | 1    | 1     | 5      | 2     | 5     | 30    | 1     | 45    | 3    | 1    |
|                     | <i>Navicula</i> (ナビクラ)             | 細 胞/mL | 29    | 5     | 5    | 2     | 20     | 7     | 199   | 15    | 6     | 5     | 2    | 5    |
|                     | <i>Nitzschia</i> (ニツチア)            | 細 胞/mL | 109   | 19    | 26   | 22    | 40     | 13    | 176   | 13    | 17    | 95    | 19   | 49   |
|                     | <i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)    | 細 胞/mL | 26    | 6     |      | 1     |        | 1     |       |       | 1     | 1     | 3    | 10   |
|                     | <i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)        | 細 胞/mL |       |       |      |       | 1, 440 | 7     |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Surirella</i> (スリレラ)            | 細 胞/mL |       |       |      |       | 1      | 1     |       | 1     |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Synedra</i> (シネドラ)              | 細 胞/mL | 1     | 1     |      |       | 1      | 2     | 2     | 2     | 4     | 3     | 1    | 1    |
|                     | Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)       | 細 胞/mL | 135   | 150   |      |       | 50     |       | 356   |       |       |       |      |      |
| 緑藻類                 | <i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスムス) | 細 胞/mL |       | 1     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | Chlamydomonadaceae (クラミトモナス科)      | 細 胞/mL |       | 1     | 1    | 1     | 2      | 1     | 1     | 5     |       |       |      | 5    |
|                     | <i>Closterium</i> (クロステリウム)        | 細 胞/mL |       | 1     | 2    | 3     | 2      |       |       |       | 1     |       | 1    | 1    |
|                     | <i>Coelastrum</i> (コエラストルム)        | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       |       |       |       | 8    |      |
|                     | <i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)   | 細 胞/mL |       |       |      |       | 1      |       |       |       |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)      | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       |       |       |       |      | 8    |
|                     | <i>Oocystis</i> (オーキスチス)           | 細 胞/mL |       |       | 1    | 1     |        |       | 1     | 5     |       |       |      |      |
|                     | Palmellaceae (パルメラ科)               | 細 胞/mL | 1     | 1     | 2    | 1     |        |       | 1     |       | 4     | 1     | 2    | 50   |
|                     | <i>Pandorina</i> (パントドリナ)          | 群 体/mL |       |       | 1    |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)        | 細 胞/mL |       | 10    | 16   | 12    |        | 1     | 4     | 8     | 19    |       | 26   | 60   |
|                     | <i>Schroederia</i> (シュロエテリア)       | 細 胞/mL |       | 1     |      | 1     |        | 1     |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)    | 群 体/mL |       |       |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
| その他の藻類              | <i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)      | 細 胞/mL | 1     | 7     | 1    |       |        |       |       | 1     | 1     |       |      |      |
|                     | クリプト藻類                             | 細 胞/mL | 23    | 1     |      | 1     | 1      |       |       |       | 1     |       |      | 5    |
|                     | <i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)       | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       | 5     |       |       |      |      |
|                     | <i>Mallomonas</i> (マロモナス)          | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Synura</i> (シヌラ)                | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Ceratium</i> (ケラチウム)            | 細 胞/mL |       |       |      | 1     |        |       | 1     |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Gymnodinium</i> (ギムノジニウム)       | 細 胞/mL |       | 1     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Peridinium</i> (ペリジニウム)         | 細 胞/mL | 1     | 1     |      | 1     |        |       | 2     | 2     |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Euglena</i> (ユーグレナ)             | 細 胞/mL |       |       |      | 1     |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)     | 細 胞/mL |       |       |      | 1     |        |       | 1     |       | 2     |       | 1    |      |
|                     | ハプト藻類                              | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       |       |       |       |      | 50   |
|                     | 微細藻類                               | 細 胞/mL | 30    | 3     |      | 1     |        |       | 1     | 90    | 1     |       | 1    | 5    |
| 動物                  | 繊毛虫類                               | 個 体/mL |       | 1     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Keratella</i> (ケラテラ)            | 個 体/mL |       |       |      | 1     |        |       |       |       |       |       |      |      |
| 前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理 |                                    | 確認種数   | 20    | 28    | 17   | 22    | 19     | 18    | 23    | 25    | 17    | 14    | 18   | 20   |

3. えのくま取水口

| 類名                  | 生 物 名                              | 計数単位   | 4月22日 | 5月10日 | 6月9日 | 7月12日 | 8月9日   | 9月16日 | 10月3日 | 11月1日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月2日 | 3月1日 |
|---------------------|------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 藍藻類                 | <i>Chroococcus</i> (クロコッカス)        | 細 胞/mL |       | 2     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)       | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       | 10    |       |       |       |      |      |
| 珪藻類                 | <i>Achnanthes</i> (アクナンテス)         | 細 胞/mL | 1     | 3     |      | 2     |        | 1     | 1     | 29    |       |       |      |      |
|                     | <i>Amphora</i> (アンフォラ)             | 細 胞/mL | 1     |       |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Asterionella</i> (アステリオネラ)      | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       | 1     | 1     | 5     | 3    |      |
|                     | <i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)       | 糸状体/mL | 1     | 5     | 4    | 5     | 18     | 1     | 3     | 36    | 26    | 8     | 8    | 11   |
|                     | <i>Bacillaria</i> (バキリヤ)           | 細 胞/mL |       | 71    | 9    | 1     | 5      | 16    | 5     | 4     | 2     |       |      |      |
|                     | <i>Cocconeis</i> (コッコネイス)          | 細 胞/mL | 1     | 5     | 1    | 1     |        | 1     |       | 40    | 1     | 10    | 1    | 1    |
|                     | <i>Cyclotella</i> (キクロテラ)          | 細 胞/mL | 25    | 16    | 8    | 1     | 90     | 2     | 2     | 121   | 12    | 20    | 77   | 200  |
|                     | <i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)      | 細 胞/mL |       | 1     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Cymbella</i> (キンベラ)             | 細 胞/mL | 1     | 7     | 1    | 2     | 1      | 3     | 5     | 19    | 3     | 5     | 1    | 1    |
|                     | <i>Diatoma</i> (ディアトマ)             | 細 胞/mL | 24    | 37    | 2    | 1     |        |       |       |       |       | 45    | 8    |      |
|                     | <i>Fragilaria</i> (フラギラリア)         | 細 胞/mL | 8     | 162   | 62   | 24    | 6      | 10    | 1     | 1     | 4     |       |      | 1    |
|                     | <i>Gomphonema</i> (ゴンフォネマ)         | 細 胞/mL | 1     | 14    | 1    | 1     |        | 1     |       |       |       | 5     | 1    | 1    |
|                     | <i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)           | 細 胞/mL |       |       |      |       | 1      | 1     |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Melosira</i> (メロシラ)             | 糸状体/mL | 2     | 15    | 9    | 6     | 5      | 3     | 1     | 75    | 1     | 25    | 21   | 25   |
|                     | <i>Navicula</i> (ナビクラ)             | 細 胞/mL | 1     | 25    | 21   | 6     | 5      | 10    | 98    | 68    | 8     | 10    | 3    | 10   |
|                     | <i>Nitzschia</i> (ニツチア)            | 細 胞/mL | 176   | 160   | 63   | 51    | 81     | 33    | 206   | 71    | 9     | 113   | 78   | 52   |
|                     | <i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)    | 細 胞/mL | 1     | 6     | 1    | 2     |        |       |       | 5     |       |       |      |      |
|                     | <i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)        | 細 胞/mL |       |       |      |       | 1, 080 | 15    |       |       | 11    |       |      |      |
|                     | <i>Surirella</i> (スリレラ)            | 細 胞/mL | 1     | 1     | 1    |       | 1      |       |       |       |       |       | 1    | 1    |
|                     | <i>Synedra</i> (シネドレラ)             | 細 胞/mL | 1     | 2     | 1    | 1     | 1      | 2     | 14    | 2     | 1     | 4     |      | 2    |
|                     | Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)       | 細 胞/mL | 330   | 346   |      |       |        | 1     | 236   | 80    |       |       |      |      |
| 緑藻類                 | <i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスムス) | 細 胞/mL |       | 2     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)      | 細 胞/mL | 3     | 1     | 4    |       |        |       | 1     | 20    |       |       |      | 5    |
|                     | <i>Closterium</i> (クロステリウム)        | 細 胞/mL |       |       |      | 1     | 1      | 1     |       |       |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Mougeotia</i> (ムウゲオチア)          | 糸状体/mL |       |       |      | 1     |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)      | 細 胞/mL |       |       |      |       |        |       |       |       |       |       | 2    |      |
|                     | <i>Oocystis</i> (オーキスチス)           | 細 胞/mL |       |       | 3    |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | Palmellaceae (パルメラ科)               | 細 胞/mL |       |       |      | 2     |        |       | 1     |       | 6     |       | 8    | 25   |
|                     | <i>Pandorina</i> (パントリナ)           | 群 体/mL |       | 1     | 1    |       | 1      |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)        | 細 胞/mL | 4     | 20    | 6    | 4     | 8      | 4     | 5     | 2     | 1     | 4     | 12   | 40   |
|                     | <i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)      | 細 胞/mL |       | 1     | 1    |       |        |       |       |       | 1     |       |      |      |
| その他の藻類              | <i>Ceratium</i> (ケラチウム)            | 細 胞/mL |       |       | 1    |       |        |       | 1     |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Peridinium</i> (ペリジニウム)         | 細 胞/mL |       |       |      | 1     |        |       | 1     |       |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)     | 細 胞/mL |       |       | 2    |       |        |       | 1     |       |       |       | 1    |      |
|                     | 微細藻類                               | 細 胞/mL | 2     | 17    | 2    | 1     | 1      |       |       | 5     |       | 5     |      |      |
| 動物                  | 繊毛虫類                               | 個 体/mL |       | 2     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
| 前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理 |                                    | 確認種数   | 19    | 25    | 22   | 20    | 16     | 17    | 18    | 17    | 15    | 13    | 15   | 16   |

4. 羽屋取水口

| 類名                  | 生 物 名                              | 計数単位   | 4月22日 | 5月10日 | 6月9日 | 7月12日 | 8月9日   | 9月16日 | 10月3日 | 11月1日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月2日 | 3月1日 |
|---------------------|------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 藍藻                  | <i>Phormidium</i> (フォルミジウム)        | 糸状体/mL | 1     |       |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
| 珪藻類                 | <i>Achnanthes</i> (アクナンテス)         | 細胞/mL  |       | 2     |      | 1     | 2      | 1     | 6     | 19    | 3     | 10    |      | 1    |
|                     | <i>Amphora</i> (アンフォラ)             | 細胞/mL  | 1     |       | 1    | 1     |        | 1     |       |       |       |       | 1    | 5    |
|                     | <i>Asterionella</i> (アステリオネラ)      | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       | 3     | 3     | 2     | 1     | 3    | 1    |
|                     | <i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)       | 糸状体/mL | 2     | 53    | 2    | 2     | 3      | 2     | 5     | 45    | 24    | 10    | 6    | 19   |
|                     | <i>Bacillaria</i> (バキリア)           | 細胞/mL  | 1     | 24    | 19   | 1     | 13     | 13    | 3     | 25    | 2     | 4     | 1    |      |
|                     | <i>Cocconeis</i> (コッコネイス)          | 細胞/mL  |       | 8     | 1    | 1     | 2      |       |       |       | 5     | 5     |      | 1    |
|                     | <i>Cyclotella</i> (キクロテラ)          | 細胞/mL  | 45    | 34    | 8    | 1     | 255    | 2     | 16    |       | 4     | 20    | 132  | 280  |
|                     | <i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)      | 細胞/mL  | 1     |       |      | 1     |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Cymbella</i> (キンペラ)             | 細胞/mL  | 1     | 1     | 1    | 1     | 11     | 4     |       | 3     | 4     |       |      | 1    |
|                     | <i>Diatoma</i> (ジアトマ)              | 細胞/mL  | 1     | 34    | 3    | 1     |        |       |       |       |       | 3     | 4    | 1    |
|                     | <i>Fragilaria</i> (フラギラリア)         | 細胞/mL  | 42    | 614   | 443  | 131   | 5      | 10    |       |       | 7     | 10    |      | 1    |
|                     | <i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)        | 細胞/mL  | 3     | 6     | 1    |       |        | 1     | 1     | 3     |       | 5     |      | 1    |
|                     | <i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)           | 細胞/mL  |       |       |      |       |        | 1     |       |       | 1     |       |      |      |
|                     | <i>Melosira</i> (メロシラ)             | 糸状体/mL | 5     | 154   | 2    | 5     | 8      | 3     | 1     | 26    | 22    | 20    | 29   | 15   |
|                     | <i>Navicula</i> (ナビクラ)             | 細胞/mL  | 31    | 26    | 1    | 2     | 8      | 8     | 74    | 225   | 38    | 40    | 11   | 35   |
|                     | <i>Nitzschia</i> (ニツチア)            | 細胞/mL  | 257   | 124   | 16   | 19    | 27     | 12    | 198   | 48    | 24    | 325   | 130  | 170  |
|                     | <i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)       | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)    | 細胞/mL  | 1     | 1     | 1    |       |        |       |       |       |       | 1     | 1    |      |
|                     | <i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)        | 細胞/mL  |       |       |      |       | 4, 290 | 12    |       | 2     | 7     |       |      |      |
|                     | <i>Surirella</i> (スリレラ)            | 細胞/mL  | 1     |       | 1    |       | 1      | 1     | 1     | 3     | 1     | 1     | 1    |      |
|                     | <i>Synedra</i> (シネトラ)              | 細胞/mL  | 1     | 4     | 1    | 4     | 1      | 2     | 6     |       |       | 10    |      |      |
|                     | Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)       | 細胞/mL  | 225   | 344   |      |       | 120    | 1     | 428   | 15    |       |       |      |      |
| 緑藻類                 | <i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスムス) | 細胞/mL  |       | 4     |      |       |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)      | 細胞/mL  | 10    | 3     | 2    | 1     |        | 1     | 1     | 2     |       |       |      |      |
|                     | <i>Closterium</i> (クロステリウム)        | 細胞/mL  |       | 1     | 1    |       |        |       |       |       |       |       | 1    | 1    |
|                     | <i>Coelastrum</i> (コエラストルム)        | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       | 1     |       |       | 1     |      |      |
|                     | <i>Cosmarium</i> (コスマリウム)          | 細胞/mL  |       |       |      |       |        | 1     |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)         | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Oocystis</i> (オーキスチス)           | 細胞/mL  |       |       |      |       | 3      |       |       | 1     |       |       |      |      |
|                     | Palmellaceae (パルメラ科)               | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       | 1     |       | 3     |       | 2    | 35   |
|                     | <i>Pandorina</i> (パントリナ)           | 群体/mL  | 1     |       |      |       |        | 1     |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)        | 細胞/mL  | 8     | 40    |      |       | 15     | 4     | 2     | 18    | 10    |       | 12   | 100  |
|                     | <i>Schroederia</i> (シュロエテリア)       | 細胞/mL  |       |       |      | 1     |        |       |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)      | 細胞/mL  | 1     | 1     | 1    | 4     |        | 1     |       | 1     |       | 1     |      |      |
|                     | <i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)        | 細胞/mL  |       | 1     |      |       |        |       |       | 1     |       |       |      |      |
| その他の藻類              | <i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)       | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       | 1     |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Mallomonas</i> (マロモナス)          | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       |       |       | 1     |       |      |      |
|                     | <i>Peridinium</i> (ペリジニウム)         | 細胞/mL  | 1     |       |      | 1     |        |       | 1     | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Euglena</i> (ユーグレナ)             | 細胞/mL  | 1     |       |      |       |        |       |       |       |       | 1     |      |      |
|                     | <i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)     | 細胞/mL  |       |       | 1    |       |        |       | 1     |       |       | 1     | 1    |      |
|                     | ハプト藻類                              | 細胞/mL  |       |       |      |       |        |       |       |       |       |       |      | 50   |
|                     | 微細藻類                               | 細胞/mL  | 1     | 8     |      |       | 15     |       |       | 1     | 1     |       |      | 1    |
| 動物                  | <i>Keratella</i> (ケラテラ)            | 個体/mL  |       |       |      |       |        |       |       |       |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Trichocerca</i> (トリコケルカ)        | 個体/mL  |       |       |      |       |        |       |       |       |       |       |      | 1    |
| 前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理 |                                    | 確認種数   | 24    | 22    | 19   | 18    | 17     | 21    | 19    | 21    | 18    | 19    | 15   | 20   |

5. 白滝取水口

| 類名                  | 生 物 名                              | 計数単位   | 4月22日  | 5月10日   | 6月9日 | 7月12日 | 8月9日 | 9月16日  | 10月3日 | 11月1日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月2日 | 3月1日 |
|---------------------|------------------------------------|--------|--------|---------|------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 珪藻類                 | <i>Achnanthes</i> (アクナンテス)         | 細 胞/mL |        | 1       |      | 1     | 1    | 5      | 3     | 49    | 1     | 5     | 1    | 1    |
|                     | <i>Amphora</i> (アンフォラ)             | 細 胞/mL |        |         |      |       |      |        | 1     |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Asterionella</i> (アステリオネラ)      | 細 胞/mL |        |         |      |       |      |        |       |       |       | 15    | 1    | 4    |
|                     | <i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)       | 糸状体/mL | 2      |         | 3    |       |      | 1      | 3     | 1     | 1     |       | 1    | 2    |
|                     | <i>Bacillaria</i> (バキリア)           | 細 胞/mL |        |         | 1    | 1     | 3    |        |       | 25    |       |       |      |      |
|                     | <i>Cocconeis</i> (コッコネイス)          | 細 胞/mL |        | 1       | 1    | 1     | 1    |        |       |       | 1     | 5     | 3    | 1    |
|                     | <i>Cyclotella</i> (キクロテラ)          | 細 胞/mL | 1, 580 | 38      | 4    |       | 70   | 1, 310 | 40    | 72    | 6     | 115   | 8    | 475  |
|                     | <i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)      | 細 胞/mL |        |         | 1    |       |      | 1      |       |       |       | 1     |      |      |
|                     | <i>Cymbella</i> (キンベラ)             | 細 胞/mL |        | 2       |      | 1     | 1    | 3      | 2     | 15    | 3     | 3     | 1    | 1    |
|                     | <i>Diatoma</i> (ディアトマ)             | 細 胞/mL | 1      | 2       | 1    |       |      |        |       | 21    | 1     | 5     | 2    |      |
|                     | <i>Fragilaria</i> (フラギラリア)         | 細 胞/mL | 400    | 318     | 320  | 35    | 1    | 2      | 2     |       |       | 2     | 5    | 12   |
|                     | <i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)         | 細 胞/mL |        | 1       |      | 1     | 1    | 5      |       |       | 1     | 3     | 1    | 1    |
|                     | <i>Melosira</i> (メロシラ)             | 糸状体/mL | 1      | 5       | 1    | 2     | 1    | 1      | 1     | 15    | 4     | 1     | 2    | 15   |
|                     | <i>Navicula</i> (ナビクラ)             | 細 胞/mL | 18     | 17      | 9    | 1     | 25   | 10     | 28    | 85    | 14    | 45    | 5    |      |
|                     | <i>Nitzschia</i> (ニツチア)            | 細 胞/mL | 159    | 43      | 23   | 13    | 14   | 61     | 116   | 37    | 8     | 95    | 24   | 122  |
|                     | <i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)    | 細 胞/mL |        |         | 1    |       |      |        | 1     |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)        | 細 胞/mL | 162    | 420     |      |       | 340  | 2, 860 | 20    |       | 302   | 225   |      | 95   |
|                     | <i>Surirella</i> (スリレラ)            | 細 胞/mL | 1      |         | 1    | 1     | 1    | 1      |       | 1     |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Synedra</i> (シネドレラ)             | 細 胞/mL | 1      |         | 1    | 1     | 1    | 2      | 1     | 1     | 1     | 4     | 1    | 1    |
|                     | Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)       | 細 胞/mL | 750    | 19, 680 | 30   |       |      | 40     | 310   | 470   |       |       |      |      |
| 緑藻類                 | <i>Actinastrum</i> (アクチナストルム)      | 細 胞/mL |        |         |      |       |      |        | 2     |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスミス) | 細 胞/mL |        | 2       |      |       |      |        |       |       |       |       |      |      |
|                     | Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)      | 細 胞/mL | 55     | 8       | 1    | 1     | 1    | 1      | 9     | 5     | 1     | 5     |      | 1    |
|                     | <i>Closterium</i> (クロステリウム)        | 細 胞/mL |        | 1       |      |       | 1    |        |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Coelastrum</i> (コエラストルム)        | 細 胞/mL |        |         | 3    |       |      |        |       |       | 1     |       |      |      |
|                     | <i>Cosmarium</i> (コスマリウム)          | 細 胞/mL |        |         |      |       |      |        | 1     | 1     |       |       |      |      |
|                     | <i>Mougeotia</i> (ムウゲオチア)          | 糸状体/mL |        |         |      |       |      | 1      |       |       |       |       |      |      |
|                     | Palmellaceae (パルメラ科)               | 細 胞/mL |        |         |      |       |      |        |       |       |       |       |      | 1    |
|                     | <i>Pandorina</i> (パントリナ)           | 群 体/mL | 1      |         |      | 1     |      | 1      | 1     |       | 1     |       |      |      |
|                     | <i>Scenedesmus</i> (セネデスミス)        | 細 胞/mL | 1      | 8       | 6    |       | 30   | 4      | 4     |       | 20    | 17    |      |      |
| その他の藻類              | クリプト藻類                             | 細 胞/mL | 1      | 1       | 1    |       |      |        |       |       |       |       |      |      |
|                     | <i>Peridinium</i> (ペリジニウム)         | 細 胞/mL |        |         |      |       |      |        |       |       |       |       | 1    |      |
|                     | <i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)     | 細 胞/mL | 1      |         |      |       |      |        |       |       |       |       |      |      |
|                     | 微細藻類                               | 細 胞/mL | 1      | 7       |      |       |      |        |       | 35    |       | 1     |      |      |
| 動物                  | 繊毛虫類                               | 個 体/mL |        | 1       |      |       |      |        |       |       |       |       |      |      |
| 前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理 |                                    | 確認種数   | 17     | 19      | 18   | 13    | 16   | 18     | 18    | 15    | 16    | 17    | 14   | 15   |

6. ななせダム取水口

| 類名                  | 生 物 名                            | 計数単位   | 4月22日 | 5月10日  | 6月9日   | 7月12日  | 8月9日   | 9月16日  | 10月3日 | 11月1日 | 12月1日  | 1月12日 | 2月2日 | 3月1日 |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| 藍藻類                 | <i>Anabaena</i> (アナヘナ)           | 糸状体/mL |       |        |        | 3      | 1      | 3      | 50    | 3     | 1      | 1     |      |      |
|                     | <i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)  | 糸状体/mL |       |        |        | 6      | 2      | 5      | 1     |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)     | 群 体/mL |       |        |        | 1      | 1      |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Chroococcus</i> (クロオコッカス)     | 細 胞/mL |       |        |        | 1      | 6      | 2      | 10    | 10    |        |       |      |      |
|                     | <i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)           | 糸状体/mL |       |        |        | 1      |        |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)     | 細 胞/mL | 500   | 6      | 5      | 2, 754 | 1, 464 | 720    | 128   | 400   | 50     |       |      |      |
|                     | <i>Phormidium</i> (フォルミジウム)      | 糸状体/mL |       |        | 2      |        |        |        | 1     | 1     |        |       | 1    |      |
|                     | <i>Pseudanabaena</i> (プセウドアナヘナ)  | 糸状体/mL | 4     | 34     | 318    | 1      |        |        |       | 80    | 7, 240 |       | 30   | 340  |
| 珪藻類                 | <i>Achnanthes</i> (アクナンテス)       | 細 胞/mL |       | 14     |        |        | 3      |        |       |       |        | 1     | 1    | 20   |
|                     | <i>Asterionella</i> (アステリオネラ)    | 細 胞/mL | 1     |        |        |        |        |        |       | 1     | 1      | 380   | 13   | 10   |
|                     | <i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)     | 糸状体/mL | 2     |        | 3      |        |        | 1      | 1     | 81    | 7      | 15    | 5    | 5    |
|                     | <i>Cyclotella</i> (キクロテラ)        | 細 胞/mL | 270   | 34     | 45     | 420    | 540    | 1, 013 | 470   | 360   | 100    | 50    | 17   | 60   |
|                     | <i>Cymbella</i> (キンベラ)           | 細 胞/mL | 1     |        | 1      | 2      | 1      | 1      |       |       | 1      |       | 1    |      |
|                     | <i>Fragilaria</i> (フラギラリア)       | 細 胞/mL | 4     | 5      | 8      | 195    |        |        |       | 80    | 40     | 285   | 150  | 300  |
|                     | <i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)      | 細 胞/mL |       |        | 1      | 1      |        |        | 1     | 1     | 1      |       | 1    |      |
|                     | <i>Melosira</i> (メロシラ)           | 糸状体/mL |       |        |        |        |        |        |       | 1     |        |       |      |      |
|                     | <i>Navicula</i> (ナビクラ)           | 細 胞/mL | 1     | 3      | 1      | 1      |        | 1      | 1     |       | 1      |       | 1    | 1    |
|                     | <i>Nitzschia</i> (ニツチア)          | 細 胞/mL | 1     | 6      |        |        |        |        | 1     | 1     | 5      |       | 3    | 5    |
|                     | <i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)     | 細 胞/mL |       |        |        |        |        |        |       |       |        |       |      | 1    |
|                     | <i>Synedra</i> (シネドラ)            | 細 胞/mL | 1     | 1      |        |        |        |        |       | 1     | 1      | 2     | 8    | 20   |
|                     | Thalassiosiraceae (タラシオシラ科)      | 細 胞/mL |       |        |        |        | 1, 710 |        | 120   |       |        |       |      |      |
| 緑藻類                 | Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)    | 細 胞/mL | 2     | 3      |        | 3      |        |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Chodatella</i> (コダテラ)         | 細 胞/mL |       |        |        | 30     |        | 8      |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Closterium</i> (クロステリウム)      | 細 胞/mL |       | 1      | 1      |        |        |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Cosmarium</i> (コスマリウム)        | 細 胞/mL |       |        |        |        |        | 390    |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Elakatothrix</i> (エラカトスリックス)  | 細 胞/mL | 1     | 3      | 4      | 12     | 8, 250 | 1      | 4     | 10    |        | 10    |      |      |
|                     | <i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム) | 細 胞/mL |       |        |        | 1      | 1      |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Mougeotia</i> (ムウゲオチア)        | 糸状体/mL |       | 1      |        |        |        |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)    | 細 胞/mL | 1     | 24     | 1, 160 |        |        |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Oocystis</i> (オーキスチス)         | 細 胞/mL |       | 4      | 40     | 660    | 210    | 105    | 1     | 13    | 25     |       | 5    |      |
|                     | Palmellaceae (パルメラ科)             | 細 胞/mL | 1     |        | 450    | 2, 640 | 1, 170 | 600    | 190   | 10    | 20     | 1     | 13   |      |
|                     | <i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)      | 細 胞/mL | 9     | 20     | 200    | 2, 340 | 4, 230 | 1, 230 | 406   | 520   | 1, 120 | 90    | 70   | 30   |
|                     | <i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)  | 群 体/mL | 1     | 72     |        |        |        |        |       | 16    |        |       |      |      |
|                     | <i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)    | 細 胞/mL |       |        |        | 9      |        | 2      | 6     | 1     |        |       |      |      |
|                     | <i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)      | 細 胞/mL |       |        | 125    | 1, 950 | 810    | 113    | 30    | 38    | 5      |       |      |      |
| その他の藻類              | クリプト藻類                           | 細 胞/mL |       | 4      | 30     |        |        | 8      | 1     |       | 10     | 1     | 3    | 10   |
|                     | <i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)     | 細 胞/mL |       | 2      |        |        |        |        |       |       | 2      |       |      |      |
|                     | <i>Dinobryon</i> (ジノブリオン)        | 細 胞/mL |       | 1, 266 |        |        |        |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Mallomonas</i> (マロモナス)        | 細 胞/mL | 1     | 10     |        |        |        |        |       |       | 1      |       |      | 5    |
|                     | <i>Ceratium</i> (ケラチウム)          | 細 胞/mL |       |        |        |        |        |        | 1     | 1     | 1      | 1     | 1    | 1    |
|                     | <i>Gymnodinium</i> (ギムノジニウム)     | 細 胞/mL |       | 4      |        |        |        |        |       |       |        |       |      |      |
|                     | <i>Peridinium</i> (ペリジニウム)       | 細 胞/mL | 3     | 6      | 20     | 6      | 90     | 2      | 9     | 1     | 2      | 1     |      | 1    |
|                     | <i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)   | 細 胞/mL | 1     | 1      | 5      | 30     | 30     | 1      | 4     | 1     | 1      |       |      | 1    |
|                     | ハプト藻類                            | 細 胞/mL | 50    |        | 150    | 200    |        | 600    | 200   | 100   |        | 50    | 30   | 100  |
|                     | 微細藻類                             | 細 胞/mL |       | 6      | 210    | 15     | 1, 620 | 23     |       |       |        | 35    | 1    | 40   |
| 動物                  | <i>Keratella</i> (ケラテラ)          | 個 体/mL |       |        |        |        |        |        | 2     |       | 1      |       |      |      |
|                     | <i>Bosmina</i> (ボスミナ)            | 個 体/mL |       |        |        |        |        |        |       | 1     |        |       |      |      |
|                     | カイアシ類(ノープリウス期)                   | 個 体/mL |       |        |        |        | 1      | 1      |       | 1     |        |       |      |      |
| 前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理 |                                  | 確認種数   | 20    | 24     | 21     | 25     | 19     | 22     | 23    | 26    | 23     | 15    | 19   | 18   |

### 4. 3. 3 遺伝子解析

#### かび臭産生遺伝子の検出試験（環境 DNA 特異的解析）

令和 3 年度、芹川ダム及びななせダムにおけるかび臭産生関連遺伝子に特異的なプライマーを用いたプローブを設計した。当該プローブを用いたプローブ法によるジェオスミン産生遺伝子および 2・メチルイソボルネオール（2-MIB）産生遺伝子の検出試験を、令和 5 年 6 月～令和 6 年 2 月の芹川ダムおよびななせダムで採水された検体について実施した。

上記検体各 200 mL を、採水当日に滅菌済みディスポシリンジ（テルモ 50 mL）を用いてカートリッジフィルター（ステリベクス GV 0.22  $\mu\text{m}$ ）に通して微生物を捕集して冷凍保存し、そのカートリッジフィルターから既出文献法<sup>1)</sup>に従って DNA を抽出した。

抽出した DNA は、シアノバクテリア一般を増幅する 16SrRNA 遺伝子領域のプライマー・プローブ、ジェオスミン産生遺伝子を増幅する *gsy* 領域のプライマー・プローブ、2-MIB 産生遺伝子を増幅する *mic* 領域のプライマー・プローブを用い、リアルタイム PCR によるかび臭産生遺伝子の検出試験に供した。

ジェオスミン産生遺伝子はほぼ毎月検出されたが、芹川ダムの令和 5 年 6 月、ななせダムの令和 5 年 8 月、9 月の検体では強く検出された。また、2-MIB 産生遺伝子はななせダムの令和 5 年 11 月、12 月の検体で弱く、令和 6 年 2 月の検体で中程度に検出された（表 1）。

表 1 ジェオスミン産生遺伝子、2-MIB 産生遺伝子の検出状況

| 地点    | 遺伝子        | 6/14           | 7/20 | 8/22 | 9/7 | 10/4 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 |
|-------|------------|----------------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| 芹川ダム  | <i>gsy</i> | +++<br>(-2.90) | +    | +    | +   | +    | +    | +    | +    | +   |
|       | <i>mic</i> | -              | -    | -    | -   | -    | ±    | ±    | ±    | -   |
| ななせダム | <i>gsy</i> | +              | ++   | ++   | ++  | +    | +    | +    |      | +   |
|       | <i>mic</i> | -              | -    | ±    | -   | ±    | +    | +    |      | ++  |

*gsy*: ジェオスミン産生遺伝子、*mic*: 2-MIB 産生遺伝子

+++ : 強く検出、++ : 中程度に検出、+ : 弱く検出、± : ごく弱く検出

( )内の数値は、16S 領域の Ct 値と *gsy* 領域または *mic* 領域の Ct 値の差分を示し、かび臭産生遺伝子の検出の強さの指標となる。

(目安) -3 以上 : 強く検出、-3～-6 : 中程度に検出、-6～-12 : 弱く検出

芹川ダムの検体におけるジェオスミン濃度と本試験で得られた Ct 値をそれぞれグラフ化すると図 1 のようになる。令和 5 年 6 月に 40 ng/L のジェオスミンが検出された際には、本試験の結果でも、先述の通りジェオスミン産生遺伝子も強く検出されたため、当月のジェオスミンの高濃度化は植物プランクトン（*Dolichospermum* sp.）が原因であると考えられる。

一方、令和 5 年 11 月以降にもジェオスミン濃度が上昇傾向となり、令和 6 年 2 月の芹川ダムの検体で 34 ng/L のジェオスミンが検出されたが、本試験の結果ではジェオスミン産生遺伝子は弱く検出されたため、当月のジェオスミン高濃度化の原因は芹川ダムで発生している植物プランクトン（*Dolichospermum* sp.）ではなく、流入河川の付着藻類や土壌細菌類など、別の由来が想定される。

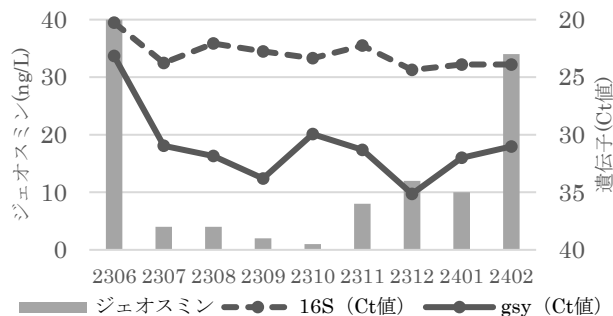


図 1 芹川ダムにおけるジェオスミン濃度と *gsy* 遺伝子検査結果の経月変化

#### 【参考文献】

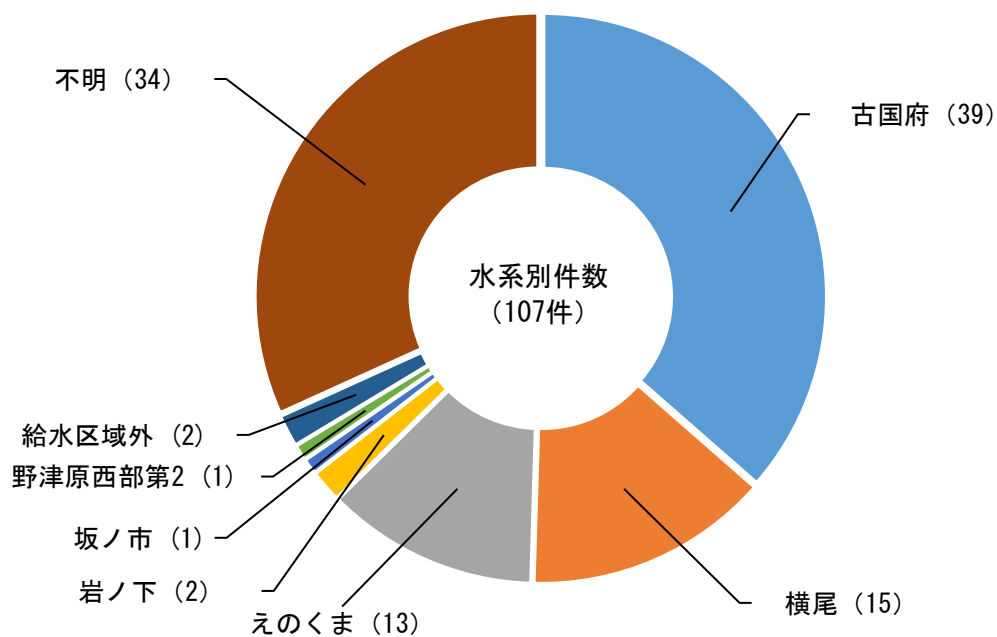
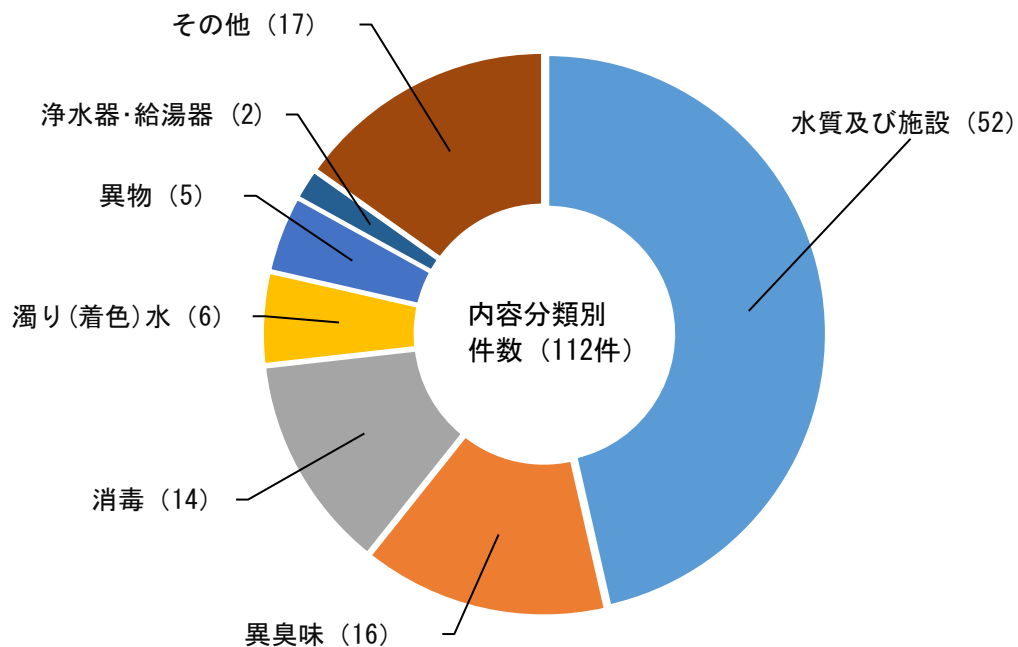
1) 環境 DNA 学会：環境 DNA 調査・実験マニュアル Ver.2.2(2020)

## 5. 市民からの問い合わせ・相談等

令和5年度に水質管理室で対応した市民からの問い合わせ・相談等受理件数は、107件でした。

1件の受理につき複数の内容が含まれることもあるため、内容で分類すると112件になります。

内容分類別では、水質及び施設に関するものが52件と最も多く、水道水の安全性や保存期間等に関するお問い合わせが寄せられました。



## IV. 資料

## 1. 検査項目及び検査方法

### 1. 1 毎日検査項目

|   | 項 目             | 単 位  | 評 価     | 検 査 方 法           |
|---|-----------------|------|---------|-------------------|
| 1 | 気温              | ℃    | －       | 棒状温度計測定法          |
| 2 | 水温              | ℃    | －       | 棒状温度計測定法          |
| 3 | 外観（色・濁り）        | －    | 異常でないこと | 目視                |
| 4 | 臭味              | －    | 異常でないこと | 官能法               |
| 5 | 消毒の残留効果（遊離残留塩素） | mg/L | 0.1 以上  | ジエチル・p-フェニレンジアミン法 |

### 1. 2 水質基準項目

|    | 項 目                                    | 単 位  | 基 準 値     | 検 査 方 法            | 備 考 <sup>注</sup>      |
|----|----------------------------------------|------|-----------|--------------------|-----------------------|
| 1  | 一般細菌                                   | 個/mL | 100 以下    | 標準寒天培地法            | 微 生 物                 |
| 2  | 大腸菌                                    | －    | 検出されないこと  | 特定酵素基質培地法          |                       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L | 0.003 以下  | I C P－MS 法         | 金 属<br>・<br>無 機 物 質   |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L | 0.0005 以下 | 還元気化－原子吸光光度法       |                       |
| 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L | 0.01 以下   | I C P－MS 法         |                       |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L | 0.01 以下   | I C P－MS 法         |                       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | 0.01 以下   | I C P－MS 法         |                       |
| 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L | 0.02 以下   | I C P－MS 法         |                       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | 0.04 以下   | I C 法              |                       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01 以下   | I C－ポストカラム吸光光度法    |                       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10 以下     | I C 法              |                       |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8 以下    | I C 法              |                       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1.0 以下    | I C P－MS 法         | 一般有機<br>化学物質          |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002 以下  | H S－G C－MS 法       |                       |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 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 | mg/L | 0.04 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 17 | ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 20 | ベンゼン                                   | mg/L | 0.01 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 21 | 塩素酸                                    | mg/L | 0.6 以下    | I C 法              |                       |
| 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02 以下   | L C－MS 法           | 消 毒 剤<br>・<br>消 毒 成 物 |
| 23 | クロロホルム                                 | mg/L | 0.06 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03 以下   | L C－MS 法           |                       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1 以下    | H S－G C－MS 法       |                       |
| 26 | 臭素酸                                    | mg/L | 0.01 以下   | L C－MS 法           |                       |
| 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1 以下    | H S－G C－MS 法       |                       |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03 以下   | L C－MS 法           |                       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 30 | ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09 以下   | H S－G C－MS 法       |                       |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08 以下   | 誘導体化－H P L C 法     | 色                     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1.0 以下    | I C P－MS 法         |                       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2 以下    | I C P－MS 法         |                       |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3 以下    | I C P－MS 法         |                       |
| 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L | 1.0 以下    | I C P－MS 法         | 味覚・色                  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200 以下    | I C 法              |                       |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05 以下   | I C P－MS 法         |                       |
| 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L | 200 以下    | I C 法              | 味 覚                   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | mg/L | 300 以下    | I C 法              |                       |
| 40 | 蒸発残留物                                  | mg/L | 500 以下    | 重量法                | 発 泡                   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2 以下    | 固相抽出－H P L C 法     |                       |
| 42 | ジェオスミン                                 | μg/L | 0.01 以下   | P T－G C－MS 法       |                       |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | μg/L | 0.01 以下   | P T－G C－MS 法       | に お い                 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02 以下   | 固相抽出－吸光光度法         | 発 泡                   |
| 45 | フェノール類                                 | mg/L | 0.005 以下  | 固相抽出－誘導体化－G C－MS 法 | に お い                 |
| 46 | 有機物（全有機炭素（T O C）の量）                    | mg/L | 3 以下      | 全有機炭素計測定法          | 味 覚                   |
| 47 | p H 値                                  | －    | 5.8 ～ 8.6 | ガラス電極法             | 一般的性状                 |
| 48 | 味                                      | －    | 異常でないこと   | 官能法                |                       |
| 49 | 臭気                                     | －    | 異常でないこと   | 官能法                |                       |
| 50 | 色度                                     | 度    | 5 以下      | 透過光測定法             |                       |
| 51 | 濁度                                     | 度    | 2 以下      | 積分球式光電光度法          |                       |

注：備考に関しては、「水道水質事典－増補版－ 日本水道新聞社」を参考にしている。

### 1. 3 水質管理目標設定項目

|    | 項 目                                              | 単 位  | 目 標 値                                 | 検査方法               | 備 考 <sup>注3</sup>   |
|----|--------------------------------------------------|------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 1  | アンチモン及びその化合物                                     | mg/L | 0.02 以下                               | I C P－MS 法         | 金 属<br>・<br>無 機 物 質 |
| 2  | ウラン及びその化合物                                       | mg/L | 0.002 以下 <sup>注1</sup>                | I C P－MS 法         |                     |
| 3  | ニッケル及びその化合物                                      | mg/L | 0.02 以下                               | I C P－MS 法         |                     |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                                      | mg/L | 0.004 以下                              | H S－G C－MS 法       | 一 般 有 機<br>化 学 物 質  |
| 8  | トルエン                                             | mg/L | 0.4 以下                                | H S－G C－MS 法       |                     |
| 9  | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)                                | mg/L | 0.08 以下                               | 溶媒抽出－G C－MS 法      |                     |
| 10 | 亜塩素酸                                             | mg/L | 0.6 以下                                | I C 法              | 消 毒 剤               |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                                      | mg/L | 0.01 以下 <sup>注1</sup>                 | 溶媒抽出－G C－MS 法      | 消 毒<br>副 物          |
| 14 | 抱水クロラル                                           | mg/L | 0.02 以下 <sup>注1</sup>                 | 溶媒抽出－G C－MS 法      |                     |
| 15 | 農薬類                                              | —    | 検出値と目標値の比<br>の和として1以下 <sup>注2</sup>   | 農薬毎に定められた方法による     | 農 薬                 |
| 16 | 残留塩素                                             | mg/L | 1 以下                                  | ジエチル・p-フェニレンジアミン法  | に お い               |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                               | mg/L | 10以上100以下                             | I C 法              | 味 覚                 |
| 18 | マンガン及びその化合物                                      | mg/L | 0.01 以下                               | I C P－MS 法         | 色                   |
| 19 | 遊離炭酸                                             | mg/L | 20 以下                                 | 滴定法                | 味 覚                 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                                   | mg/L | 0.3 以下                                | H S－G C－MS 法       | に お い               |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル                                    | mg/L | 0.02 以下                               | H S－G C－MS 法       | 一般有機化学物質            |
| 23 | 臭気強度 (TON)                                       | —    | 3 以下                                  | 官能法                | に お い               |
| 24 | 蒸発残留物                                            | mg/L | 30以上200以下                             | 重量法                | 味 覚                 |
| 25 | 濁度                                               | 度    | 1 以下                                  | 積分球式光電光度法          | 一般的性状               |
| 26 | pH値                                              | —    | 7.5 程度                                | ガラス電極法             | 腐 食                 |
| 27 | 腐食性 (ランゲリア指数)                                    | —    | -1程度以上とし<br>極力0に近づける                  | 計算法                |                     |
| 28 | 従属栄養細菌                                           | 個/mL | 2000 以下 <sup>注1</sup>                 | R 2 A寒天培地法         | 微 生 物               |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                                     | mg/L | 0.1 以下                                | H S－G C－MS 法       | 一般有機化学物質            |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                                    | mg/L | 0.1 以下                                | I C P－MS 法         | 色                   |
| 31 | ペルフルオロオクタスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフロオロオクタン酸<br>(PFOA) | mg/L | 2物質の量の和として<br>0.00005以下 <sup>注1</sup> | 固相抽出－LC－MS法 (外部委託) | 有機フッ素化合物            |

注1 : 暫定値を示す。

注2 : 総農薬方式により計算される検出指針値を算出する。

$$\text{検出指針値} = \text{各項目検出値と各項目目標値の比の和} = \Sigma \frac{\text{各項目検出値}}{\text{各項目目標値}}$$

注3 : 備考に関しては、「水道水質事典－増補版－ 日本水道新聞社」を参考に行っている。

# 1. 4 農薬類

|    | 項 目                | 単 位  | 目 標 値  | 検 査 方 法        | 用 途             |
|----|--------------------|------|--------|----------------|-----------------|
| 1  | 1,3-ジクロロプロペン (D-D) | mg/L | 0.05   | H S—G C—M S 法  | 殺虫剤             |
| 2  | アシュラム              | mg/L | 0.9    | L C—M S 法      | 除草剤             |
| 3  | アセフェート             | mg/L | 0.006  | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 4  | アミトラズ              | mg/L | 0.006  | L C—M S 法      | 殺虫剤             |
| 5  | アラクロール             | mg/L | 0.03   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 6  | イソキサチオン            | mg/L | 0.005  | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤             |
| 7  | イソプロチオラン (IPT)     | mg/L | 0.3    | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 |
| 8  | イプロベンホス (IBP)      | mg/L | 0.09   | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺菌剤             |
| 9  | インダノファン            | mg/L | 0.009  | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 10 | エスプロカルブ            | mg/L | 0.03   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 11 | エトフェンブロックス         | mg/L | 0.08   | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 12 | オキサジクロメホン          | mg/L | 0.02   | L C—M S 法      | 除草剤             |
| 13 | オキシ銅 (有機銅)         | mg/L | 0.03   | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 14 | オリサストロビン           | mg/L | 0.1    | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 15 | カズサホス              | mg/L | 0.0006 | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤             |
| 16 | カフェンストロール          | mg/L | 0.008  | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・除草剤         |
| 17 | カルタップ              | mg/L | 0.08   | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤・除草剤     |
| 18 | カルバリル (NAC)        | mg/L | 0.02   | L C—M S 法      | 殺虫剤             |
| 19 | キャブタン              | mg/L | 0.3    | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺菌剤             |
| 20 | クミルロン              | mg/L | 0.03   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 21 | グリホサート             | mg/L | 2      | 誘導体化—H P L C 法 | 除草剤             |
| 22 | クロメプロップ            | mg/L | 0.02   | L C—M S 法      | 除草剤             |
| 23 | クロルピリホス            | mg/L | 0.003  | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤             |
| 24 | クロロタロニル (TPN)      | mg/L | 0.05   | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 25 | シアノホス (CYAP)       | mg/L | 0.003  | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤             |
| 26 | ジウロン (DCMU)        | mg/L | 0.02   | L C—M S 法      | 除草剤             |
| 27 | ジクロベニル (DBN)       | mg/L | 0.03   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 28 | シハロホップブチル          | mg/L | 0.006  | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 29 | シマジン (CAT)         | mg/L | 0.003  | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 30 | ジメタメトリン            | mg/L | 0.02   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 31 | シメトリン              | mg/L | 0.03   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 32 | ダイアジノン             | mg/L | 0.003  | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 33 | ダイムロン              | mg/L | 0.8    | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤・除草剤     |
| 34 | チアジニル              | mg/L | 0.1    | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 35 | チウラム               | mg/L | 0.02   | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 36 | チオジカルブ             | mg/L | 0.08   | L C—M S 法      | 殺虫剤             |
| 37 | チオファネートメチル         | mg/L | 0.3    | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 38 | デフリルトリオン           | mg/L | 0.002  | L C—M S 法      | 除草剤             |
| 39 | トリシクラゾール           | mg/L | 0.1    | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 |
| 40 | トリフルラリン            | mg/L | 0.06   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 41 | ピラクロニル             | mg/L | 0.01   | L C—M S 法      | 除草剤             |
| 42 | ピラゾキシフェン           | mg/L | 0.004  | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 43 | ピラゾリネート (ピラゾレート)   | mg/L | 0.02   | L C—M S 法      | 除草剤             |
| 44 | ピリブチカルブ            | mg/L | 0.02   | 固相抽出—G C—M S 法 | 除草剤             |
| 45 | ピロキロン              | mg/L | 0.05   | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 46 | フィブロンル             | mg/L | 0.0005 | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 47 | フェニトロチオン (MEP)     | mg/L | 0.01   | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 |
| 48 | フェノブカルブ (BPMC)     | mg/L | 0.03   | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 49 | フェリムゾン             | mg/L | 0.05   | L C—M S 法      | 殺虫剤・殺菌剤         |
| 50 | フェンチオン (MPP)       | mg/L | 0.006  | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤             |
| 51 | フェントエート (PAP)      | mg/L | 0.007  | 固相抽出—G C—M S 法 | 殺虫剤・殺菌剤         |

|    | 項 目          | 単 位  | 目 標 値 | 検 査 方 法       | 用 途         |
|----|--------------|------|-------|---------------|-------------|
| 52 | フェントラザミド     | mg/L | 0.01  | L C—MS 法      | 除草剤         |
| 53 | フサライド        | mg/L | 0.1   | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 54 | ブタクロール       | mg/L | 0.03  | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤         |
| 55 | ブタミホス        | mg/L | 0.02  | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤         |
| 56 | ブプロフェジン      | mg/L | 0.02  | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 57 | フルアジナム       | mg/L | 0.03  | L C—MS 法      | 殺菌剤         |
| 58 | プレチラクロール     | mg/L | 0.05  | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤         |
| 59 | プロシミドン       | mg/L | 0.09  | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺菌剤         |
| 60 | プロチオホス       | mg/L | 0.007 | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤         |
| 61 | プロピコナゾール     | mg/L | 0.05  | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺菌剤         |
| 62 | プロビザミド       | mg/L | 0.05  | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤         |
| 63 | プロベナゾール      | mg/L | 0.03  | L C—MS 法      | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 64 | プロモブチド       | mg/L | 0.1   | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 65 | ベノミル         | mg/L | 0.02  | L C—MS 法      | 殺菌剤         |
| 66 | ベンシクロン       | mg/L | 0.1   | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 67 | ベンゾビスクロン     | mg/L | 0.09  | L C—MS 法      | 除草剤         |
| 68 | ベンゾフェナップ     | mg/L | 0.005 | L C—MS 法      | 除草剤         |
| 69 | ベントゾン：失効農薬   | mg/L | 0.2   | L C—MS 法      | 除草剤         |
| 70 | ベンディメタリン     | mg/L | 0.3   | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤・植物成長調整剤 |
| 71 | ベンフラカルブ      | mg/L | 0.02  | L C—MS 法      | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 72 | ベンフレセート      | mg/L | 0.07  | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤         |
| 73 | ホスチアゼート      | mg/L | 0.005 | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤         |
| 74 | マラチオン（マラソン）  | mg/L | 0.7   | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤         |
| 75 | メソミル         | mg/L | 0.03  | L C—MS 法      | 殺虫剤         |
| 76 | メタラキシル       | mg/L | 0.2   | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 77 | メチダチオン（DMTP） | mg/L | 0.004 | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤         |
| 78 | メトミノストロビン    | mg/L | 0.04  | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 79 | メフェナセット      | mg/L | 0.02  | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤         |
| 80 | メプロニル        | mg/L | 0.1   | 固相抽出—G C—MS 法 | 殺虫剤・殺菌剤     |
| 81 | モリネート        | mg/L | 0.005 | 固相抽出—G C—MS 法 | 除草剤         |

## 1. 5 水質管理上必要な項目

|    | 項 目                     | 単 位       | 検 査 方 法              | 備 考            |
|----|-------------------------|-----------|----------------------|----------------|
| 1  | 水温                      | ℃         | 棒状温度計測定法             | 一般的性状          |
| 2  | アルカリ度                   | mg/L      | 滴定法                  | 無機的性状          |
| 3  | 電気伝導率                   | μS/cm     | 電極法                  |                |
| 4  | リチウムイオン                 | mg/L      | I C 法                | 金 属<br>無 機 物 質 |
| 5  | カリウムイオン                 | mg/L      | I C 法                |                |
| 6  | カルシウムイオン                | mg/L      | I C 法                |                |
| 7  | マグネシウムイオン               | mg/L      | I C 法                |                |
| 8  | アンモニア態窒素                | mg/L      | I C 法                |                |
| 9  | 臭化物イオン                  | mg/L      | I C 法                |                |
| 10 | 硫酸イオン                   | mg/L      | I C 法                |                |
| 11 | リン酸イオン                  | mg/L      | I C 法                |                |
| 12 | 銀及びその化合物                | mg/L      | I C P－MS 法           |                |
| 13 | バリウム及びその化合物             | mg/L      | I C P－MS 法           |                |
| 14 | モリブデン及びその化合物            | mg/L      | I C P－MS 法           |                |
| 15 | 溶存マンガン                  | mg/L      | I C P－MS 法           |                |
| 16 | 溶解性物質                   | mg/L      | 計算法                  | 水中含有物質         |
| 17 | 浮遊物質                    | mg/L      | ろ過法                  |                |
| 18 | キシレン                    | mg/L      | H S－G C－MS 法         | 一般有機<br>化学物質   |
| 19 | p-ジクロロベンゼン              | mg/L      | H S－G C－MS 法         |                |
| 20 | 1,2-ジクロロプロパン            | mg/L      | H S－G C－MS 法         |                |
| 21 | フタル酸ジ (n-ブチル)           | mg/L      | 溶媒抽出－G C－MS 法        |                |
| 22 | フタル酸ブチルベンジル             | mg/L      | 溶媒抽出－G C－MS 法        |                |
| 23 | ジプロモアセトニトリル             | mg/L      | 溶媒抽出－G C－MS 法        |                |
| 24 | トリクロアセトニトリル             | mg/L      | 溶媒抽出－G C－MS 法        |                |
| 25 | プロモクロアセトニトリル            | mg/L      | 溶媒抽出－G C－MS 法        |                |
| 26 | 紫外線吸光度E250              | ABS/50mm  | 吸光光度法                | 有機物質指標         |
| 27 | 紫外線吸光度E260              | ABS/50mm  | 吸光光度法                |                |
| 28 | 大腸菌群                    | MPN/100mL | 特定酵素基質培地法            | 微 生 物          |
| 29 | ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | mg/L      | 固相抽出－L C－MS 法 (外部委託) | 有機フッ素化合物       |
| 30 | プロモクロ酢酸                 | mg/L      | L C－MS 法             | 消毒副生物          |
| 31 | プロモジクロ酢酸                | mg/L      | L C－MS 法             |                |
| 32 | ジプロモクロ酢酸                | mg/L      | L C－MS 法             |                |
| 33 | プロモ酢酸                   | mg/L      | L C－MS 法             |                |
| 34 | ジプロモ酢酸                  | mg/L      | L C－MS 法             |                |
| 35 | トリプロモ酢酸                 | mg/L      | L C－MS 法             |                |

## 1. 6 クリプトスポリジウム等対策指針項目

|   | 項 目        | 単 位       | 検 査 方 法                                                  | 備 考                |
|---|------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 大腸菌        | MPN/100mL | 特定酵素基質培地法                                                | 指 標 菌              |
| 2 | 嫌気性芽胞菌     | CFU/100mL | ハンドフォード改良寒天培地－フィルター法                                     |                    |
| 3 | クリプトスポリジウム | 個/10L     | 親水性 P T F E ろ過－ボルテックス剥離法<br>－免疫磁気分離法－直接抗体染色法－D A P I 染色法 | 耐 塩 素 性<br>病 原 生 物 |
| 4 | ジアルジア      | 個/10L     | 親水性 P T F E ろ過－ボルテックス剥離法<br>－免疫磁気分離法－直接抗体染色法－D A P I 染色法 |                    |

# 令和 5 年度水道水質管理年報

[第 31 報]

令和 6 年 9 月発行

発行 大分市上下水道局

〒870-0045

大分市城崎町一丁目 5 番 20 号

編集 大分市上下水道局上下水道部浄水課

水管理センター水質管理担当班

〒870-0846

大分市花園三丁目 4 番 1 号 古国府浄水場内

TEL 097-543-8911

FAX 097-544-7325