

# 水道水質管理年報

令和4年度

【第30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 4 年度の給水普及率は 99.84% 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「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ながら浄水処理に関する調査・研究や運転指導も積極的に行い、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います。

本水道水質管理年報は、令和 4 年度に本市が実施したこれらの水質管理にかかる水質試験の結果を取りまとめたものです。

本書が、関係各位においてご活用いただければ幸いです。

# 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4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 ダイオキシン類検査	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. 原水調査	
4. 1 原水調査地点	131
4. 2 原水調査	132
4. 3 プランクトン等調査	145
5. 市民からの問い合わせ・相談等	156

## IV. 資料

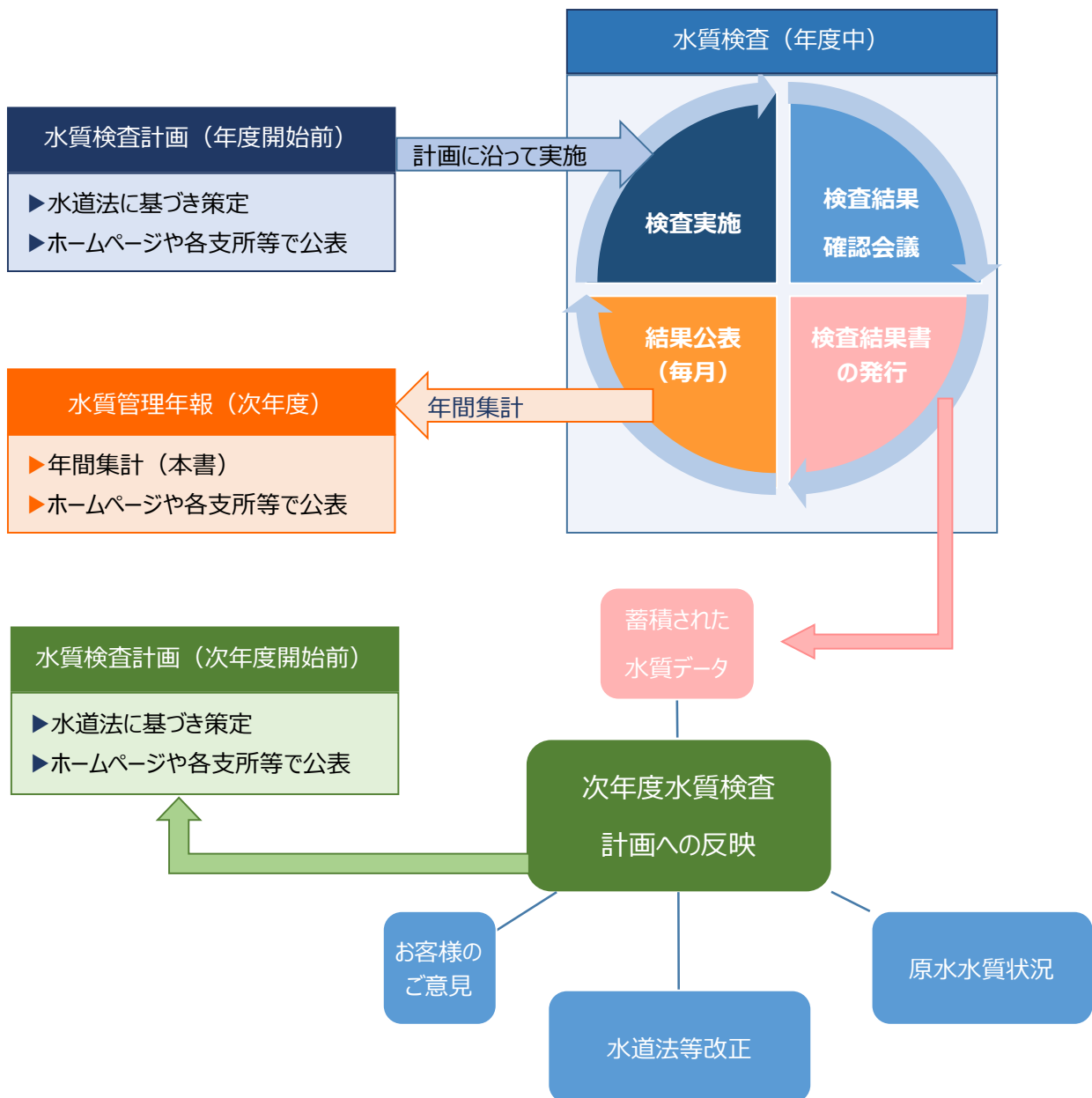
1. 検査項目及び検査方法	159
2. 全国水道技術研究会発表論文	164

# 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4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4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
- 5 臨時水質検査
- 6 水質検査計画の策定及び検査結果の公表
- 7 その他
  - 7.1 原水調査
  - 7.2 水質検査の精度と信頼性保証
  - 7.3 関係機関との連携
- 8 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、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即時的に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	475,331 人 (令和2年度末)
給水世帯数	224,479 世帯 (令和2年度末)
普及率(対給水区域内人口)	99.83 % (令和2年度末)
1日最大給水量	154,228 m <sup>3</sup> (令和2年度)
1日平均給水量	140,558 m <sup>3</sup> (令和2年度)



図1-1 水源から給水栓(蛇口)までの検査

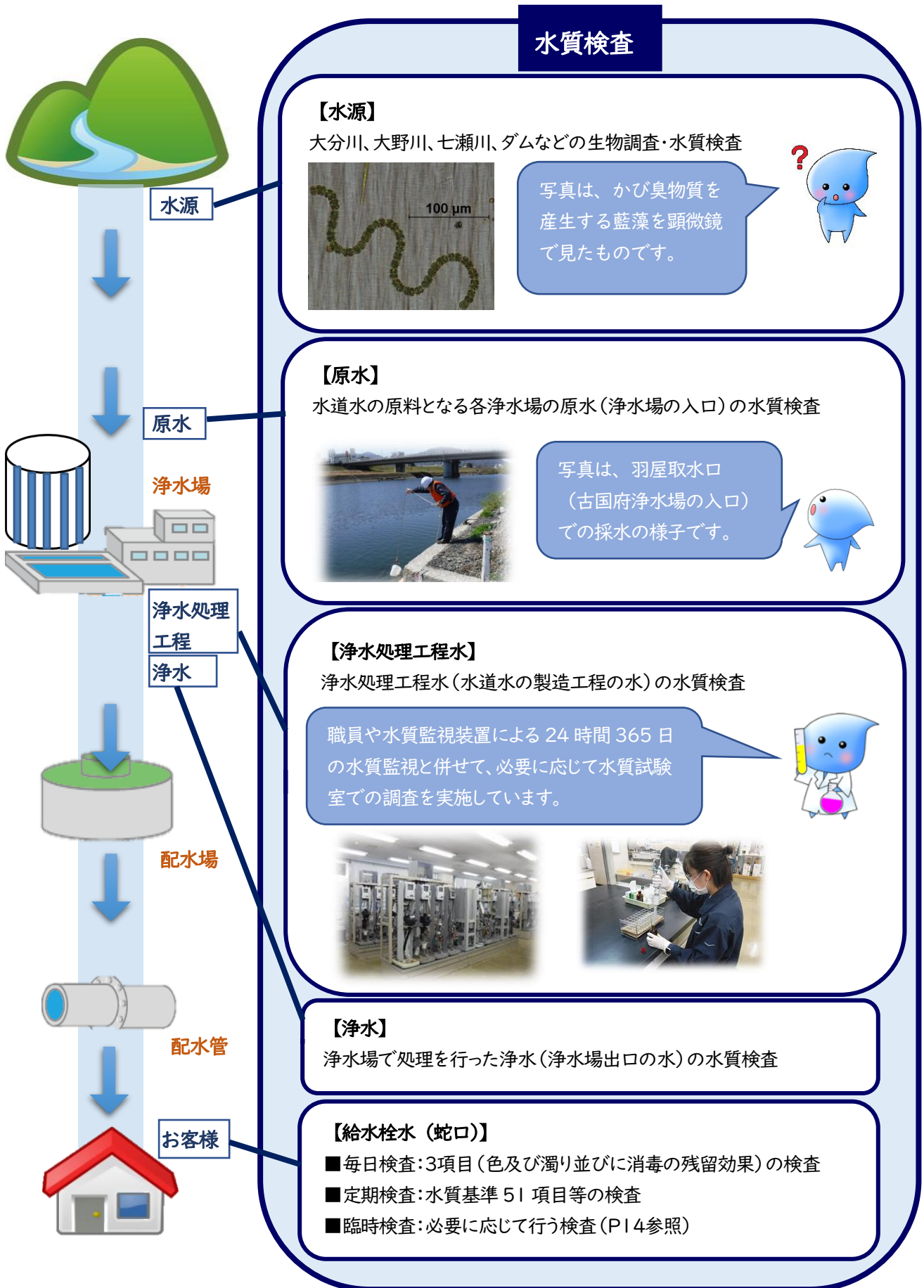


表2-2 浄水施設の概要

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	河川表流水 (大分川)	85,000 m <sup>3</sup> /日	活性炭吸着 薬品沈殿 急速ろ過 塩素消毒	硫酸 粉末活性炭 ポリ塩化アルミニウム 水酸化ナトリウム 次亜塩素酸ナトリウム
えのくま浄水場	大字荏隈	河川表流水 (大分川)	58,000 m <sup>3</sup> /日	活性炭吸着 薬品沈殿 急速ろ過 塩素消毒	硫酸 粉末活性炭 ポリ塩化アルミニウム 水酸化ナトリウム 次亜塩素酸ナトリウム
横尾浄水場	大字横尾	工業用水※ (大野川)	60,000 m <sup>3</sup> /日	活性炭吸着 薬品沈殿 急速ろ過 塩素消毒	硫酸 粉末活性炭 ポリ塩化アルミニウム 水酸化ナトリウム 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 塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム
野津原 東部浄水場	大字野津原	地下水	1,200 m <sup>3</sup> /日	PAC処理 膜ろ過 塩素消毒	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム
野津原 西部第2浄水場	大字今市	河川表流水 (小川野川)	550 m <sup>3</sup> /日	緩速ろ過 塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム
野津原 西部第3浄水場	大字上詰	河川表流水 (摺川)	513 m <sup>3</sup> /日	膜ろ過 塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム

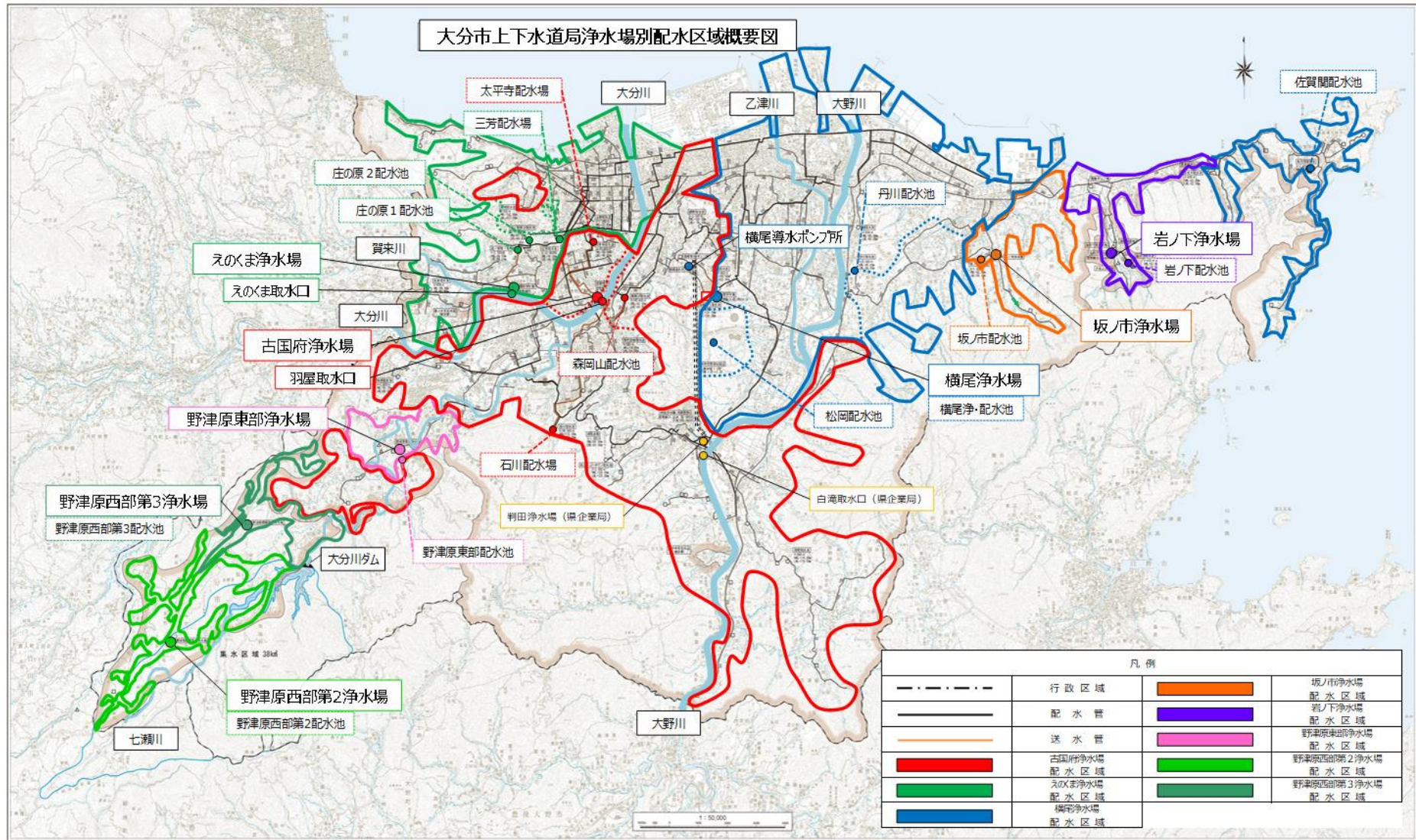
※ 大分県企業局が大野川から取水して浄水処理をした水を原水としています。

【浄水処理方法解説】

処理方法	解説
活性炭吸着	原水の臭気物質や有機物などを活性炭で吸着除去する方法です。
薬品沈殿	原水を凝集剤(ポリ塩化アルミニウム:PAC)で凝集処理する方法です。
急速ろ過	凝集剤で処理した水を120~150m/日の速度で砂層を通して清澄なる過水を得る方法です。
緩速ろ過	原水を4~5m/日程度の速度で生物により覆われた砂層を通して、清澄なる過水を得る方法です。
PAC処理	膜ろ過をする前に凝集処理をする方法です。
膜ろ過	原水をミクロの孔を配した膜に通して、清澄なる過水を得る方法です。



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、法令で定める検査頻度の上乗せ実施や

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 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	
				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 (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	
				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す。

※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 (P14の原水調査参照) 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対象項目	監視体制	備考
野津原西部第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)】

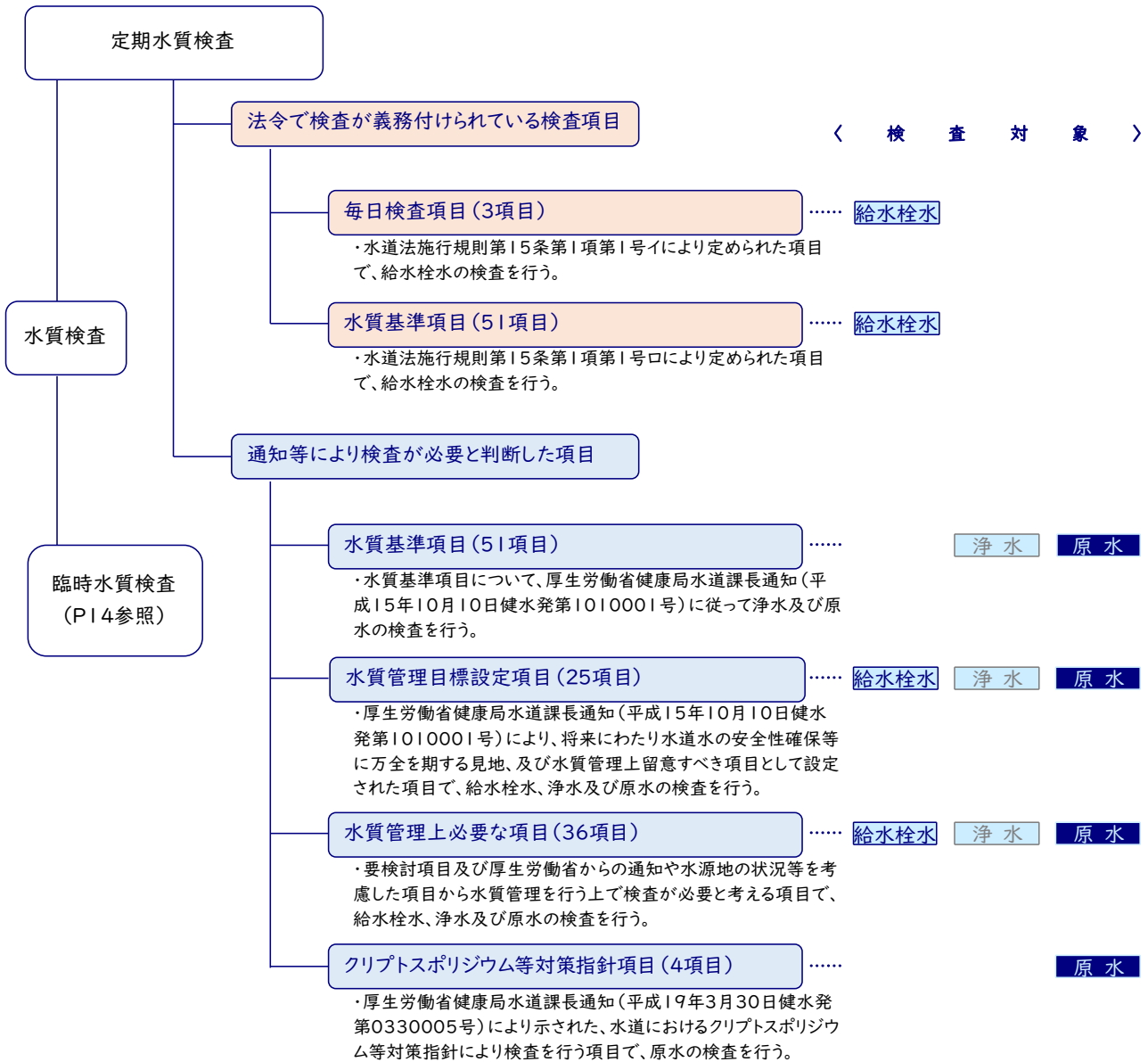
表3-3 水質管理上優先すべき対象項目とその解説

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8ページから14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	配水場（池）名	所在地	浄水場名	配水場（池）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			久原南	
		新栄町			大字志生木	
	太平寺配水場	上野丘			大字宮河内	
		東八幡			久原中央	
		豊饒			大字広内	
	石川配水場	大字旦野原		大字中判田	丹川配水池	大字広内
				判田台南	松岡配水池	公園通り
				国分新町	佐賀関配水池※1	大字佐賀関
				大字上戸次		大字佐賀関
		大字上戸次	大字一尺屋			
		大字入蔵	大字入蔵	坂ノ市浄水場	坂ノ市配水池	大字市尾
			富士見が丘東	岩ノ下浄水場	岩ノ下配水池	大字木田
			大字光吉			野津原 東部浄水場
			大字上戸次	野津原 西部第2浄水場	野津原 西部第2配水池	廻栖野
			大字辻			新町
	樺ヶ丘		野津原 西部第2浄水場			野津原 西部第2配水池
	えのくま浄水場	庄の原配水池	大字横瀬	野津原 西部第3浄水場	野津原 西部第3配水池	太田
大字野田						
大字野田						
三芳配水場		賀来西	※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。			
		大字三芳				
		青葉台				
	高崎山荘通り					
	城崎					
	中津留					

#### 4.1.2 水質基準項目

水質基準とは全国ど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 <sup>※1</sup>	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	こうざき校区公民館	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

法令で定められた検査を行う地点(給水栓での検査)以外でも、水源から給水栓に至るまで水質管理上必要な地点(原水及び浄水)でも水質基準項目の検査を行います。なお、塩素消毒のみを行う坂ノ市浄水場については、浄水の検査を省略します。(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	—
岩ノ下浄水場	2	1
野津原東部浄水場	1	1
合計	9	7

※ 横尾浄水場は、大分県企業局が管理する判田浄水場で処理された工業用水を取水し、浄水処理を行っているため、工業用水が原水に該当します。

※ 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	施行規則が定める基準頻度	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・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	シアン化合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		
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		
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		消毒剤・消毒副生成物
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
30	ブロモホルム	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		
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		色
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		味覚
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月1回以上		1回/1月		におい
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、各項目に目標値が定められおり、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・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・消毒副生成物
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		農薬
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として1以下	2回/1年		-	
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)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0.0005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。(各年度の農薬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。
- 古国府、えのくま、横尾浄水場について、検査を実施します。(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、要検討項目※など、水質管理を行う上で検査が必要である項目として、本市では36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 給水栓水		原水	浄水	給水栓水		
1	水温	℃		-	1回/1月			一般の性状	
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				
4	リチウムイオン	mg/L		-	1回/1月			金属・無機物質	
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				要検討項目
14	モリブデン及びその化合物	mg/L		0.07 以下	1回/3月				
15	溶存マンガン	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				
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			一般有機化学物質	
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	ジプ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	
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	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		1以下(暫定)	-	1回/1年	-	非意図的生成化学物質	
30	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	
31	ブロモクロロ酢酸	mg/L		-	-	1回/1月		消毒副生成物	
32	ブロモジクロロ酢酸	mg/L		-	-	1回/1月			
33	ジブロモクロロ酢酸	mg/L		-	-	1回/1月			
34	ブロモ酢酸	mg/L		-	-	1回/1月			
35	ジブロモ酢酸	mg/L		-	-	1回/1月			
36	トリブロモ酢酸	mg/L		-	-	1回/1月			

- : 古国府、えのくま、横尾、野津原東部浄水場について検査を実施します。(外部委託で検査を行います。)
- : 古国府、えのくま、横尾浄水場について検査を実施します。(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、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（表4-7 参照）し、それぞれのレベルに応じた検査（表 4-8 参照）を行います。

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。

## 5 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、当該の水質基準項目について、臨時の水質検査を行います。

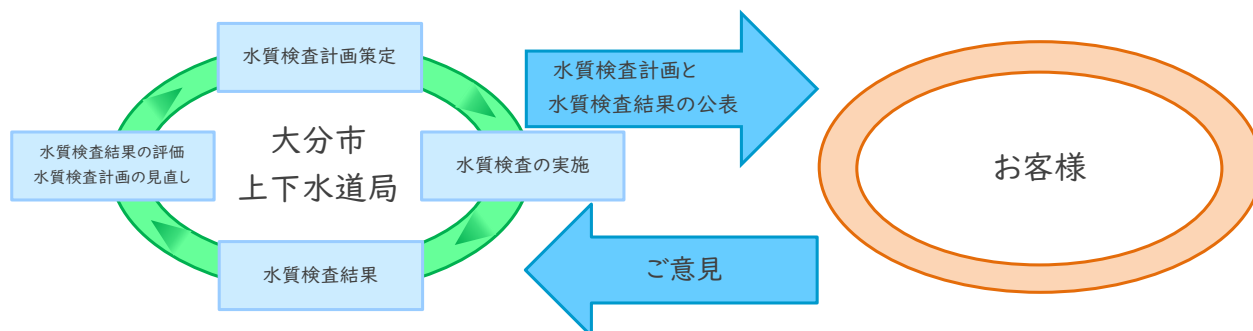
- ・ 水源の水質が著しく悪化したとき。
- ・ 水源に異常があったとき。
- ・ 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- ・ 浄水過程に異常があったとき。
- ・ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- ・ その他特に必要があると認められるとき。

## 6 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し、この計画に基づいて水質検査を行います。

水質検査結果は随時ホームページにて公表します。なお、検査結果については年度終了後に水道水質管理年報においても公表します。また、水質検査計画に基づき実施した検査結果と水質基準、過去の検査結果等と比較して評価を行うとともに、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6-1参照)

図6-1 水質検査計画の策定及び検査結果の公表の概念図



## 7 その他

### 7.1 原水調査

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発見するため、定期的に調査を行います。(表7-1 参照)なお、水源の水質の悪化が懸念される場合は、調査回数の増加や調査地点の拡充を行い、監視を強化します。

表7-1 原水調査の調査地点等

採水地点	関係河川	下流域の浄水場	採水地点	関係河川	下流域の浄水場
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 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 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 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 <sup>※</sup>	芹川	古国府浄水場 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いったん貯める場所です。		

### 7.2 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。

### 7.3 関係機関との連携

予期せぬ水質汚染事故等に対しては、国、県、市等の関係機関と情報交換をするとともに、連携して迅速に対応を行います。

## 8 施行日

本計画の施行日は、令和4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

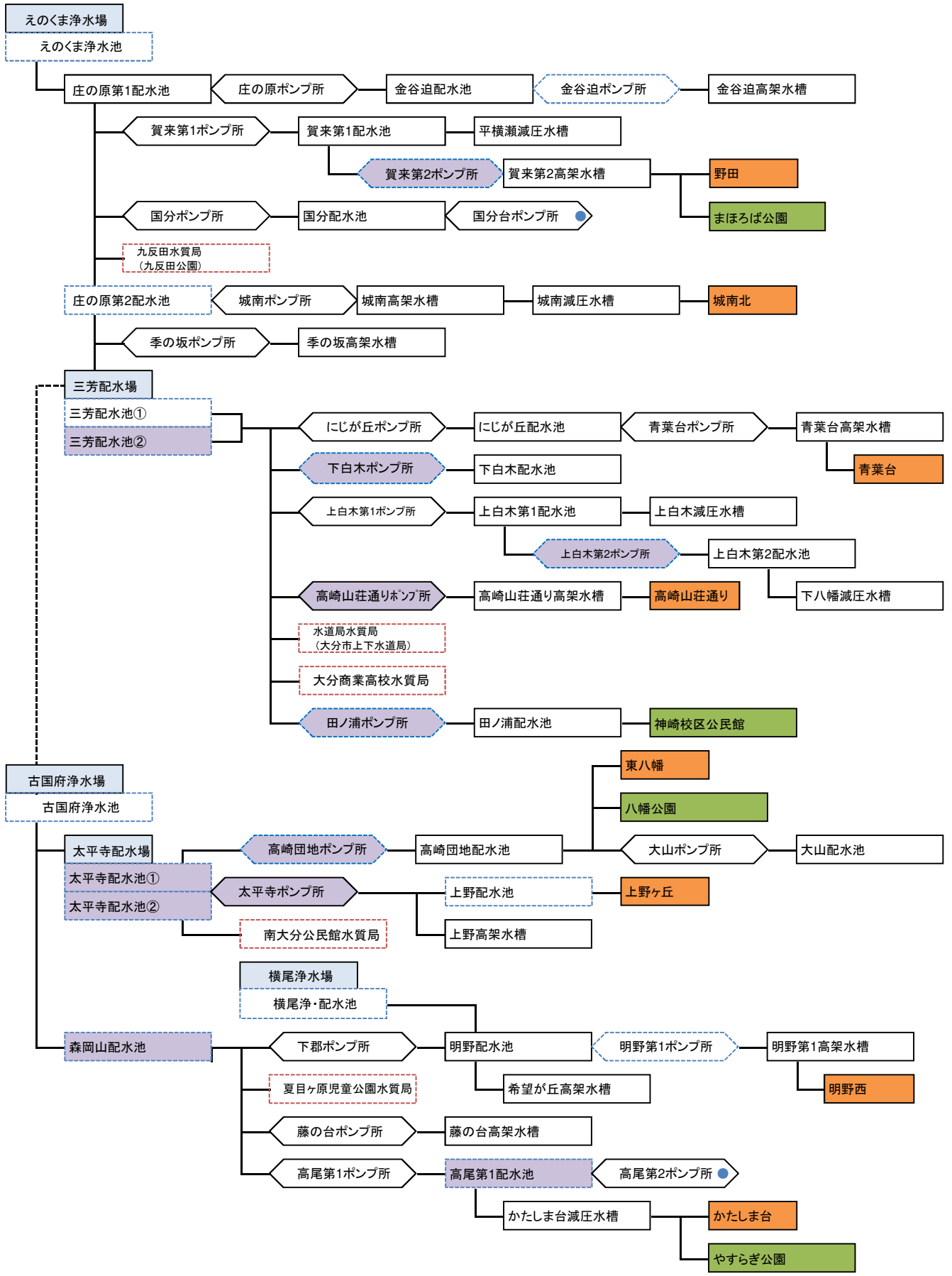
〒870-0846 大分市花園三丁目4番1号

TEL 097-543-8911

FAX 097-544-7325

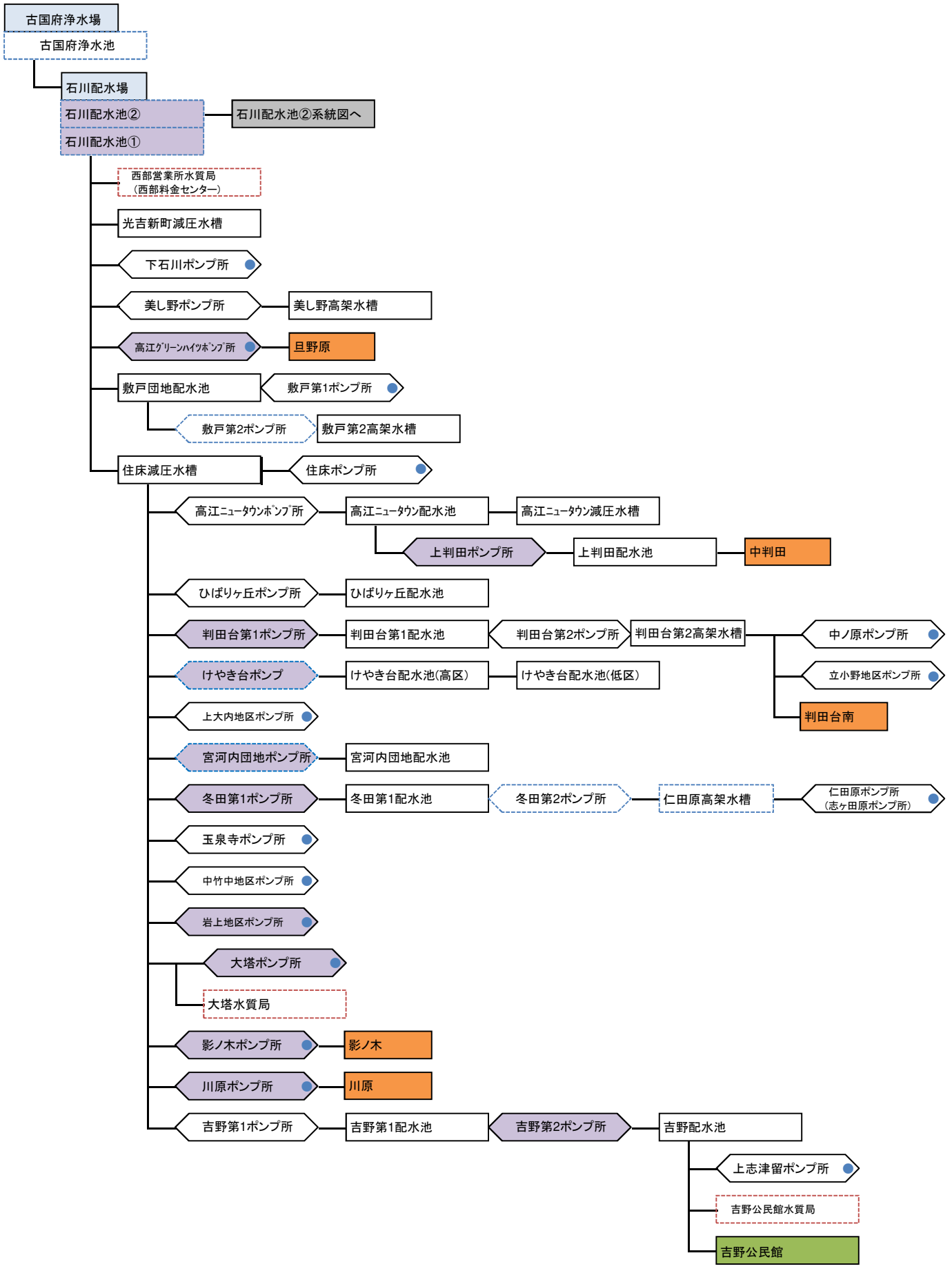
---

### 3. 浄水場別系統図

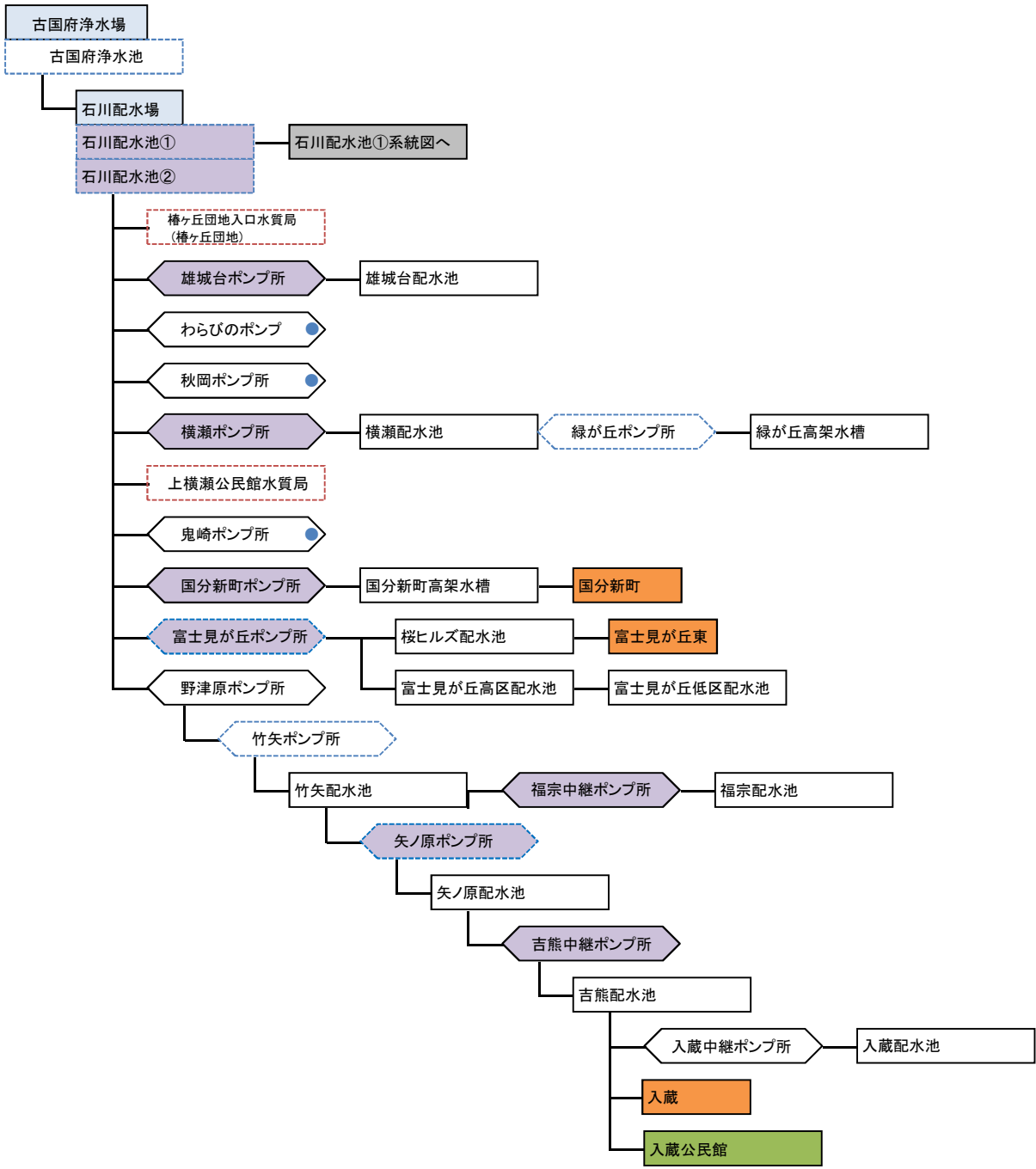


凡例	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	浄水場及び配水池	<span style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> </span>	残留塩素測定局(残塩局)	<span style="border: 1px dashed red; padding: 2px;"> </span>	水質自動測定装置(水質局)	<span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"> </span>	追加塩素設備
	<span style="background-color: #ff9933; padding: 2px;"> </span>	毎日検査対象給水栓	<span style="background-color: #92d050; padding: 2px;"> </span>	水質基準項目等検査対象給水栓	<span style="color: blue;">●</span>	ポンプ加圧式配水		

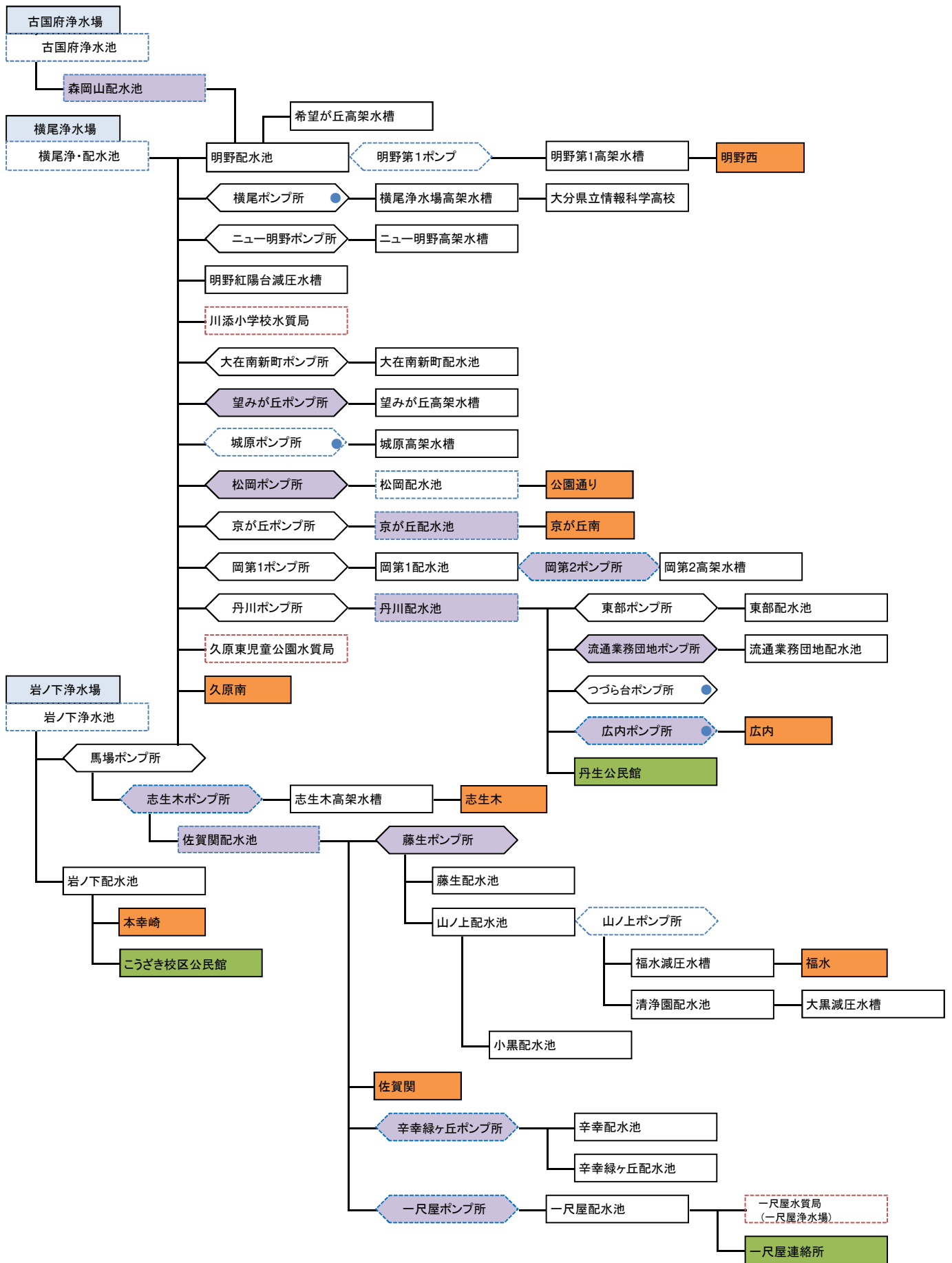




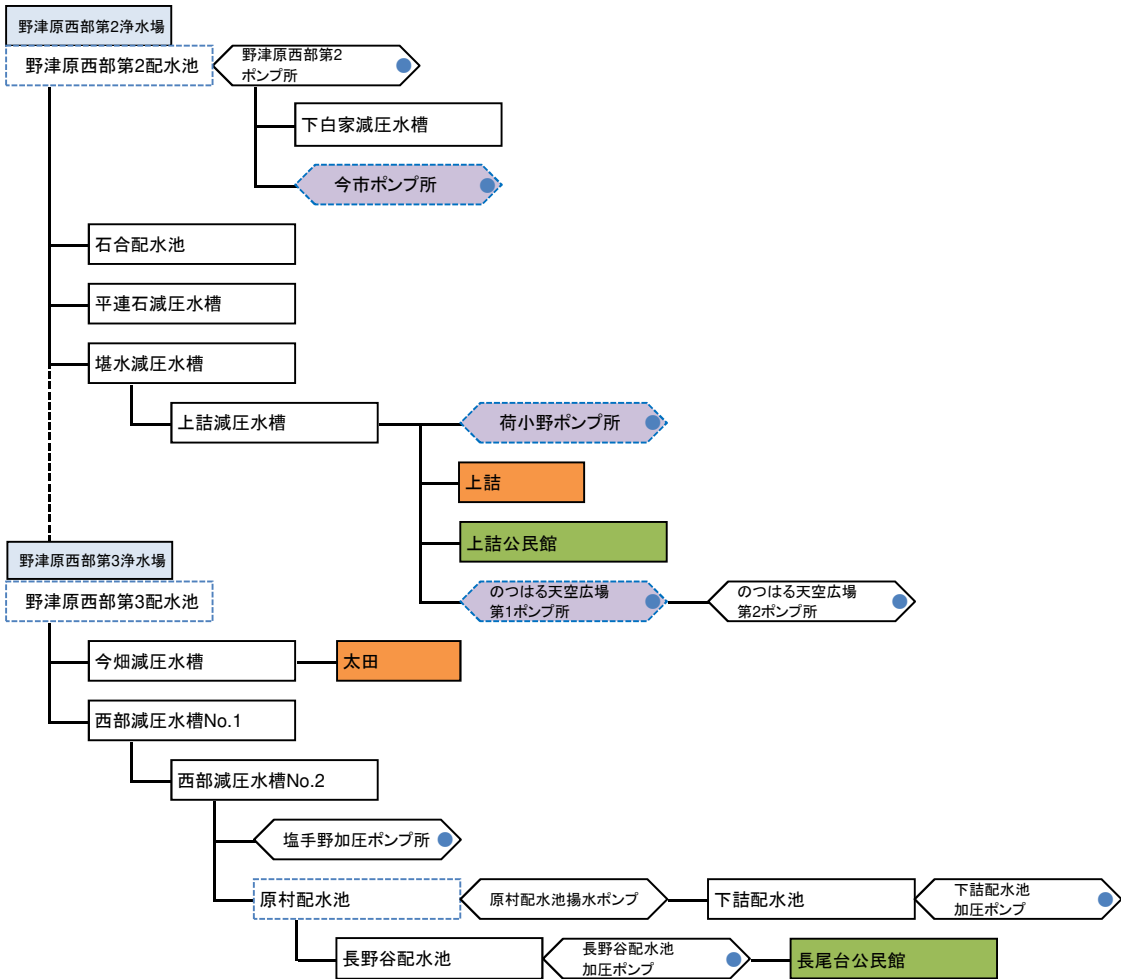
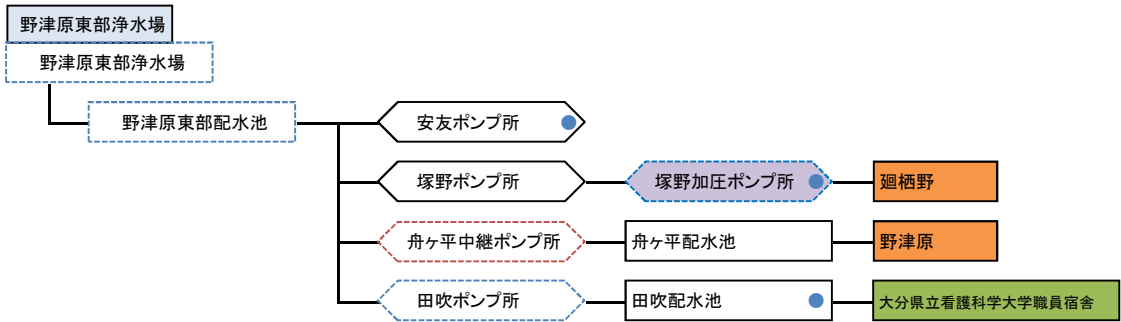
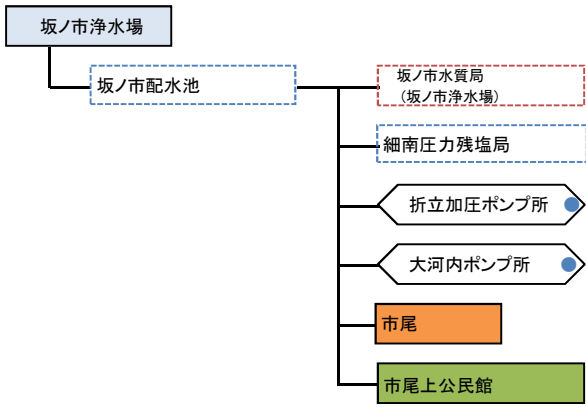
凡例		浄水場及び配水池		残留塩素測定局(残塩局)		水質自動測定装置(水質局)		追加塩素設備
		毎日検査対象給水栓		水質基準項目等検査対象給水栓		ポンプ加圧式配水		



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
		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
		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		浄水場及び配水池		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
		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29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 (九反田公園)			水道局水質局 (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	0.4	0.03	0.46	0.5	0.00	0.42	0.4	0.00	0.40	0.4	0.00	0.47
5月	0.5	0.03	0.44	0.5	0.00	0.41	0.5	0.00	0.37	0.5	0.00	0.48
6月	0.5	0.05	0.53	0.5	0.00	0.48	0.5	0.00	0.37	0.4	0.00	0.42
7月	0.5	0.07	0.44	0.4	0.00	0.54	0.4	0.00	0.38	0.4	0.00	0.43
8月	0.4	0.05	0.53	0.4	0.00	0.54	0.3	0.00	0.37	0.3	0.00	0.41
9月	0.4	0.06	0.60	0.3	0.00	0.56	0.3	0.00	0.42	0.3	0.00	0.42
10月	0.3	0.04	0.48	0.3	0.00	0.47	0.3	0.00	0.36	0.3	0.00	0.44
11月	0.2	0.03	0.38	0.3	0.00	0.41	0.3	0.00	0.30	0.2	0.00	0.41
12月	0.2	0.04	0.42	0.2	0.00	0.39	0.2	0.00	0.33	0.2	0.00	0.40
1月	0.2	0.04	0.38	0.2	0.00	0.39	0.3	0.00	0.36	0.2	0.00	0.43
2月	0.4	0.04	0.41	0.3	0.00	0.43	0.4	0.01	0.35	0.4	0.02	0.41
3月	0.4	0.04	0.46	0.5	0.00	0.46	0.5	0.01	0.31	0.5	0.00	0.40
平均	0.4	0.04	0.46	0.4	0.00	0.46	0.4	0.00	0.36	0.3	0.00	0.43

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 (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	0.5	0.00	0.47	0.5	0.00	0.48	0.5	0.00	0.40	0.5	0.01	0.34
5月	0.5	0.00	0.48	0.6	0.01	0.63	0.5	0.00	0.42	0.5	0.00	0.36
6月	0.5	0.00	0.52	0.7	0.03	0.70	0.5	0.00	0.46	0.4	0.00	0.38
7月	0.5	0.00	0.54	0.5	0.00	0.67	0.5	0.00	0.42	0.4	0.00	0.35
8月	0.4	0.00	0.54	0.4	0.00	0.62	0.4	0.00	0.42	0.4	0.01	0.30
9月	0.4	0.00	0.55	0.4	0.00	0.67	0.4	0.00	0.43	0.3	0.00	0.35
10月	0.3	0.00	0.46	0.3	0.00	0.56	0.3	0.00	0.37	0.3	0.00	0.36
11月	0.3	0.00	0.44	0.3	0.00	0.56	0.3	0.00	0.43	0.3	0.00	0.38
12月	0.2	0.00	0.41	0.2	0.00	0.53	0.3	0.00	0.45	0.2	0.00	0.38
1月	0.2	0.00	0.39	0.3	0.01	0.47	0.3	0.00	0.44	0.2	0.00	0.40
2月	0.4	0.00	0.39	0.4	0.02	0.47	0.4	0.00	0.44	0.4	0.00	0.37
3月	0.5	0.00	0.42	0.5	0.00	0.50	0.5	0.00	0.44	0.5	0.01	0.37
平均	0.4	0.00	0.47	0.4	0.01	0.57	0.4	0.00	0.43	0.4	0.00	0.36

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 (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	0.03	0.47	0.5	0.00	0.42	0.5	0.02	0.46	0.5	0.00	0.30
5月	0.6	0.03	0.44	0.5	0.00	0.37	0.5	0.01	0.44	0.5	0.00	0.30
6月	0.5	0.01	0.47	0.5	0.00	0.42	0.5	0.02	0.59	0.5	0.00	0.30
7月	0.5	0.00	0.46	0.4	0.00	0.51	0.6	0.00	0.64	0.5	0.00	0.33
8月	0.4	0.00	0.39	0.4	0.00	0.46	0.5	0.01	0.69	0.4	0.00	0.30
9月	0.3	0.00	0.41	0.3	0.00	0.49	0.4	0.01	0.67	0.3	0.00	0.37
10月	0.3	0.01	0.38	0.3	0.00	0.42	0.4	0.02	0.55	0.3	0.00	0.33
11月	0.2	0.00	0.41	0.3	0.00	0.43	0.3	0.03	0.51	0.3	0.00	0.33
12月	0.1	0.00	0.42	0.2	0.00	0.38	0.3	0.03	0.46	0.2	0.00	0.34
1月	0.2	0.00	0.41	0.2	0.00	0.41	0.3	0.04	0.43	0.2	0.00	0.31
2月	0.4	0.00	0.43	0.3	0.00	0.41	0.4	0.01	0.46	0.4	0.00	0.34
3月	0.4	0.00	0.41	0.5	0.00	0.45	0.5	0.01	0.48	0.6	0.01	0.33
平均	0.4	0.01	0.43	0.4	0.00	0.43	0.4	0.02	0.53	0.4	0.00	0.32

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 (一尺屋浄水場)			坂ノ市水質局 (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	0.30	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.39
5月	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.39
6月	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.40
7月	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.40
8月	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.39
9月	0.1	0.00	0.31	0.0	0.00	0.38	0.1	0.00	0.40
10月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.40
11月	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.40	0.0	0.00	0.41
12月	0.0	0.00	0.40	0.0	0.00	0.41	0.0	0.00	0.39
1月	0.0	0.00	0.37	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00	0.37
2月	0.0	0.00	0.40	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.37
3月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.38	0.0	0.00	0.38
平均	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.39



## 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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	曇	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	17.5	21.6	20.8	26.1	27.3	25.1	21.0	15.5	11.1	8.3	10.6	10.6	12	27.3	8.3	18.0
	気温	℃	22.6	27.6	22.0	29.1	30.5	33.0	25.8	17.7	10.8	4.0	11.0	9.2	12	33.0	4.0	20.3
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	3300	2500	5300	6300	5600	8400	3800	4000	3100	3800	6400	4100	12	8400	2500	4700
	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			0.002			0.003			0.003	4	0.003	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	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009	0.011	0.008	12	0.011	0.008	0.009
	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	0.32	0.57	0.44	0.48	0.56	0.49	0.53	0.52	0.50	0.59	0.46	12	0.59	0.32	0.50
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11	0.14	12	0.14	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.10			0.12			0.14	4	0.14	0.09	0.11
	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			0.26			0.14			0.11			0.09	4	0.26	0.09	0.15
	鉄及びその化合物	mg/L			0.32			0.23			0.15			0.15	4	0.32	0.15	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	15	21	17	16	18	17	14	17	20	21	18	24	12	24	14	18
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.042			0.061			0.033			0.036	4	0.061	0.033	0.043
	塩化物イオン	mg/L	11	16	14	12	16	14	12	15	17	17	14	18	12	18	11	15
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	77	64	65	66	66	61	70	74	84	68	81	12	84	61	70
	蒸発残留物	mg/L			162			175			191			206	4	206	162	184
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	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	0.8	1.1	0.9	0.9	1.4	0.8	12	1.8	0.8	1.2	
pH値	-	7.4	7.7	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	12	7.7	7.0	7.2	
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	藻臭	12			
色度	度	14	8.1	15	8.1	7.6	7.3	4.3	5.9	4.2	3.4	7.9	4.2	12	15	3.4	7.5	
濁度	度	6.6	4.7	8.7	3.6	3.3	5.0	1.9	3.2	3.5	1.8	5.7	3.6	12	8.7	1.8	4.3	

羽屋取水口

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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				
	抱水クロラール	mg/L													0				
	農薬類	-			<0.1			<0.1							2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		64	77	64	65	66	66	61	70	74	84	68	81	12	84	61	70
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.042				0.061			0.033			0.036	4	0.061	0.033	0.043
	遊離炭酸	mg/L			4.8				5.1			2.3			2.5	4	5.1	2.3	3.7
	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	5	3	3	3	3	5	5	7	7	5	12	7	3	4
	蒸発残留物	mg/L			162				175			191			206	4	206	162	184
	濁度	度		6.6	4.7	8.7	3.6	3.3	5.0	1.9	3.2	3.5	1.8	5.7	3.6	12	8.7	1.8	4.3
	pH値	-		7.4	7.7	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	12	7.7	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-				-1.3			-1.2			-1.4			-1.2	4	-1.2	-1.4	-1.3	
従属栄養細菌	CFU/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			0.26				0.14			0.11			0.09	4	0.26	0.09	0.15	
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タン酸(PFOA)	mg/L														0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.5	21.6	20.8	26.1	27.3	25.1	21.0	15.5	11.1	8.3	10.6	10.6	12	27.3	8.3	18.0	
	アルカリ度	mg/L	66	75	61	67	70	67	56	74	79	87	70	86	12	87	56	72	
	電気伝導率	µS/cm	212	265	221	219	234	223	201	235	252	278	226	276	12	278	201	237	
	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	4.5	4.2	4.1	4.4	4.2	3.8	4.0	4.0	4.4	3.6	4.5	12	4.5	3.6	4.1	
	カルシウムイオン	mg/L	16	18	16	16	16	17	16	17	18	20	19	19	12	20	16	17	
	マグネシウムイオン	mg/L	6.1	8.0	6.0	6.2	6.1	6.0	5.4	6.5	7.0	8.2	6.5	8.0	12	8.2	5.4	6.7	
	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	0.06	0.07	0.07	12	0.07	<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	18	16	15	15	15	14	15	16	20	17	20	12	20	14	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			0.024				0.044			0.018			0.025	4	0.044	0.018	0.028
	溶解性物質	mg/L			149				170			185			199	4	199	149	176
	浮遊物質(SS)	mg/L			13				5			6			7	4	13	5	8
	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romクロロアセトニトリル	mg/L														0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.422	0.224	0.344	0.278	0.240	0.238	0.178	0.187	0.143	0.130	0.239	0.142	12	0.422	0.130	0.230
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.386	0.204	0.315	0.255	0.220	0.219	0.163	0.170	0.131	0.118	0.217	0.129	12	0.386	0.118	0.211
大腸菌群(定量)	MPN/100mL		5000	11000	14000	11000	10000	11000	9800	11000	5700	3900	12000	5000	12	14000	3900	9100	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	個/10L						0							2	0	0	0	
	ジアルジア	個/10L						0							2	0	0	0	
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	230	330	250	310	390	2000	59	730	770	180	610	110	12	2000	59	500	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	36	29	34	22	12	19	7	34	36	16	100	64	12	100	7	34	

羽屋取水口

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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(IPP)	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			0.00003			<0.00002							2	0.00003	<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			0.0002			<0.0001							2	0.0002	<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	
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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	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
	ベンフラカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値	
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12				
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12				
	水温	℃	16.0	21.2	21.5	26.0	27.3	24.9	21.7	16.0	11.7	8.4	11.2	11.1	12	27.3	8.4	18.1	
	気温	℃	20.1	22.0	21.8	30.5	34.0	31.2	24.4	19.8	12.2	5.6	12.5	11.4	12	34.0	5.6	20.5	
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.007	<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	0.54	0.33	0.59	0.45	0.49	0.57	0.47	0.52	0.55	0.47	0.59	0.47	12	0.59	0.33	0.50	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.10	0.08	0.08	0.11	0.07	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.13	12	0.13	0.06	0.10	
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.10			0.12			0.14	4	0.14	0.10	0.12	
	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	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.06	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	12	0.11	0.06	0.08	
	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	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	12	0.005	<0.001	0.003	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	<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	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	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	0.008	0.011	0.012	0.014	0.015	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.005	0.005	12	0.015	0.003	0.009	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.006	0.001	0.003	
	プロモホルム	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			0.03	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	20	21	18	18	19	18	15	19	22	23	19	26	12	26	15	20	
	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	20	18	18	20	18	15	19	20	20	18	21	12	21	15	19	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	76	63	64	63	63	60	69	75	75	67	79	12	79	60	69	
	蒸発残留物	mg/L			162			170			190			206	4	206	162	182	
	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	<0.001	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	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	12	0.9	0.4	0.7		
pH値	-	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	12	7.4	7.2	7.3		
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	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	12	0.8	<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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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						<0.002		2	0.003	<0.002	<0.002
	農薬類	-			<0.1			<0.1							2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.71	0.77	0.90	0.94	1.0	0.90	0.74	0.65	0.50	0.45	0.58	0.52	12	1.0	0.45	0.72
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	76	63	64	63	63	60	69	75	75	67	79	12	79	60	69
	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			5.4			4.3			5.2			4.7	4	5.4	4.3	4.9
	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			162			170			190			206	4	206	162	182
	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	-	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	12	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.2			-1.1			-1.3			-1.3	4	-1.1	-1.3	-1.2	
従属栄養細菌	CFU/mL			1			2			5			9	4	9	1	4	
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			0.04			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)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L									<0.000005				1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.0	21.2	21.5	26.0	27.3	24.9	21.7	16.0	11.7	8.4	11.2	11.1	12	27.3	8.4	18.1
	アルカリ度	mg/L	64	70	55	60	63	60	52	68	72	71	67	79	12	79	52	65
	電気伝導率	µS/cm	250	277	230	233	241	226	208	245	263	267	236	285	12	285	208	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	4.1	4.6	4.2	4.0	4.5	4.2	3.7	4.1	4.3	4.1	3.7	4.4	12	4.6	3.7	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	17	17	16	16	16	16	15	17	18	18	18	19	12	19	15	17
	マグネシウムイオン	mg/L	6.9	7.9	5.9	6.0	5.9	5.6	5.3	6.4	7.2	7.4	6.5	8.0	12	8.0	5.3	6.6
	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	23	18	18	18	17	17	19	21	25	21	26	12	26	17	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			162			170			190			206	4	206	162	182
	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	0.081	0.089	0.101	0.091	0.086	0.084	0.072	0.083	0.050	0.043	0.073	0.055	12	0.101	0.043	0.076
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.068	0.076	0.085	0.077	0.071	0.071	0.061	0.073	0.043	0.035	0.060	0.046	12	0.085	0.035	0.064	
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	
ク 指 針 項 目	クリプトスポリジウム	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			

古国府浄水池

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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
	アミトラス	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(IPP)	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	
ブレチラクロール	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	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
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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	



やすらぎ公園

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	17.5	21.0	23.0	27.6	29.6	27.8	24.7	19.0	11.1	10.8	10.6	11.1	12	29.6	10.6	19.5
	気温	℃	21.5	27.0	22.7	30.0	32.6	29.2	27.5	20.1	9.8	8.2	11.5	10.5	12	32.6	8.2	20.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	0.40	0.40	0.58	0.47	0.50	0.53	0.60	0.51	0.54	0.46	0.54	0.47	12	0.60	0.40	0.50
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.07	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	12	0.13	0.07	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.08				0.12			4	0.14	0.08	0.11
	四塩化炭素	mg/L			<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			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			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	12	0.13	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	0.013	0.011	0.014	0.019	0.020	0.021	0.009	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	12	0.021	0.002	0.011
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	12	0.006	0.004	0.005
	臭素酸	mg/L			<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	0.031	0.034	0.038	0.036	0.025	0.021	0.017	0.013	0.017	0.017	12	0.038	0.013	0.025
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.014	0.010	0.011	0.014	0.015	0.015	0.008	0.004	0.004	<0.003	0.005	0.003	12	0.015	<0.003	0.009
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.011	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	12	0.012	0.005	0.009
	プロモホルム	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			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<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			0.03				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			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<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	21	19	17	18	16	15	20	22	24	20	25	12	25	15	20
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005				<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	19	21	20	16	18	17	15	19	20	20	18	21	12	21	15	19
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	72	63	54	60	55	58	70	78	77	76	82	12	82	54	68
	蒸発残留物	mg/L			164			151				193			4	209	151	179
	陰イオン界面活性剤	mg/L			<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	0.002	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	0.002	0.002	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			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L			<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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	12	0.9	0.5	0.7
	pH値	-	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.8	7.5	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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					0.002						0.001		2	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール	mg/L					0.008						0.002		2	0.008	0.002	0.005
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.38	0.38	0.30	0.45	0.36	0.35	0.47	0.30	0.40	0.38	0.37	0.30	12	0.47	0.30	0.37
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	72	63	54	60	55	58	70	78	77	76	82	12	82	54	68
	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			3.0			1.8			2.0			2.1	4	3.0	1.8	2.2
	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			164			151			193			209	4	209	151	179
	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	-	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-			-0.9			-0.7			-0.9			-0.9	4	-0.7	-0.9	-0.9	
従属栄養細菌	CFU/mL			5			4			2			5	4	5	2	4	
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			0.04			0.03			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)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.5	21.0	23.0	27.6	29.6	27.8	24.7	19.0	11.1	10.8	10.6	11.1	12	29.6	10.6	19.5
	アルカリ度	mg/L	70	65	54	51	59	52	49	68	73	73	72	78	12	78	49	64
	電気伝導率	µS/cm	269	268	234	208	225	206	205	247	271	277	266	291	12	291	205	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	4.3	4.2	4.2	3.7	4.2	3.9	3.6	4.1	4.3	4.2	4.0	4.4	12	4.4	3.6	4.1
	カルシウムイオン	mg/L	18	17	15	14	15	14	15	17	19	18	18	19	12	19	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.2	5.9	5.0	5.5	4.9	5.0	6.5	7.4	7.6	7.4	8.2	12	8.2	4.9	6.5
	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	25	23	19	18	17	16	17	20	24	26	25	28	12	28	16	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			164			151			193			209	4	209	151	179
	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romo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	0.071	0.071	0.087	0.080	0.079	0.078	0.061	0.056	0.046	0.038	0.062	0.055	12	0.087	0.038	0.065	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.059	0.059	0.071	0.066	0.064	0.064	0.050	0.045	0.039	0.032	0.049	0.046	12	0.071	0.032	0.054	
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				
ク 指 針 項 目	クリプトスポリジウム	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	17.0	20.0	21.9	26.0	28.4	27.3	24.4	18.0	15.4	10.8	10.5	12.0	12	28.4	10.5	19.3
	気温	℃	19.5	23.0	21.4	28.2	34.5	29.0	27.5	17.8	10.5	11.4	12.5	12.5	12	34.5	10.5	20.6
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<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	0.37	0.47	0.60	0.48	0.46	0.41	0.64	0.50	0.53	0.46	0.52	0.47	12	0.64	0.37	0.49
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.08	0.10	0.06	0.07	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	12	0.13	0.06	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.10				0.12		0.14	4	0.14	0.10	0.12
	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	0.11	0.12	0.16	0.18	0.18	0.13	0.12	0.11	0.08	0.08	0.08	12	0.18	0.08	0.12
	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	0.014	0.014	0.022	0.030	0.025	0.026	0.014	0.007	0.007	0.003	0.006	0.005	12	0.030	0.003	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	0.005	0.004	12	0.005	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.006	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	12	0.010	0.005	0.007
	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	0.030	0.033	0.043	0.050	0.053	0.052	0.032	0.026	0.023	0.017	0.019	0.020	12	0.053	0.017	0.033
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.010	0.012	0.015	0.012	0.012	0.008	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	12	0.015	0.003	0.008
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.014	0.014	0.017	0.016	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	12	0.017	0.007	0.011
	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			<0.01			<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				0.02		0.03	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	22	20	19	17	19	18	15	20	20	23	22	24	12	24	15	20
	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	21	20	16	19	18	14	19	19	20	20	20	12	21	14	19
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	69	60	56	63	61	55	70	75	77	76	83	12	83	55	69
	蒸発残留物	mg/L			152			166			188			207	4	207	152	178
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	0.002	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	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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					0.002						0.001		2	0.002	0.001	0.002	
	抱水クロラール	mg/L					0.007						0.002		2	0.007	0.002	0.004	
	農薬類	-													0				
	残留塩素	mg/L	0.27	0.40	0.21	0.30	0.27	0.24	0.43	0.31	0.34	0.42	0.47	0.42	12	0.47	0.21	0.34	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	69	60	56	63	61	55	70	75	77	76	83	12	83	55	69	
	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			4.1			3.0			3.8			3.6	4	4.1	3.0	3.6	
	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			152			166			188			207	4	207	152	178	
	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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.6	7.4	7.5	
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.1			-0.9			-1.0			-1.0	4	-0.9	-1.1	-1.0	
	従属栄養細菌	CFU/mL			4			2			4			4	4	4	4	2	4
	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			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.03	
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					
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.0	20.0	21.9	26.0	28.4	27.3	24.4	18.0	15.4	10.8	10.5	12.0	12	28.4	10.5	19.3	
	アルカリ度	mg/L	74	63	52	52	63	58	47	69	72	74	72	79	12	79	47	65	
	電気伝導率	µS/cm	277	260	228	208	239	228	195	253	261	273	271	289	12	289	195	248	
	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	4.1	4.0	3.7	4.3	4.2	3.6	4.1	4.3	4.2	4.1	4.2	12	4.5	3.6	4.1	
	カルシウムイオン	mg/L	18	16	15	14	16	15	14	17	18	18	18	19	12	19	14	16	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.8	6.8	5.6	5.0	5.8	5.7	4.7	6.7	7.2	7.6	7.5	8.3	12	8.3	4.7	6.6	
	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	22	18	17	18	17	16	20	22	26	25	28	12	28	16	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			152			166			188			207	4	207	152	178	
	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	0.065	0.071	0.086	0.083	0.068	0.074	0.060	0.049	0.048	0.040	0.058	0.048	12	0.086	0.040	0.062	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.053	0.059	0.069	0.068	0.055	0.061	0.049	0.039	0.040	0.033	0.047	0.040	12	0.069	0.033	0.051	
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スルホン酸(PFHxS)	mg/L													0					
ク 指針項目	クリプトスポリジウム	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	17.3	21.0	22.8	27.0	28.9	27.5	24.8	18.7	15.1	10.5	10.8	12.1	12	28.9	10.5	19.7
	気温	℃	20.5	28.4	21.5	31.3	33.1	27.5	29.5	17.0	10.9	7.0	11.6	10.5	12	33.1	7.0	20.7
水質基準項目	一般細菌	CFU/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			0.002	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	0.43	0.58	0.46	0.45	0.40	0.63	0.50	0.53	0.47	0.53	0.48	12	0.63	0.35	0.48
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08	0.07	0.11	0.07	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	12	0.13	0.07	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.09			0.11			0.14	4	0.14	0.09	0.11
	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	0.12	0.14	0.17	0.16	0.12	0.11	0.10	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	0.016	0.017	0.024	0.035	0.028	0.030	0.017	0.009	0.007	0.003	0.007	0.006	12	0.035	0.003	0.017
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.008	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	12	0.008	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.004	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	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	0.031	0.035	0.044	0.053	0.051	0.053	0.036	0.028	0.024	0.017	0.021	0.021	12	0.053	0.017	0.034
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.014	0.012	0.014	0.019	0.017	0.015	0.010	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	12	0.019	0.003	0.010
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008	12	0.016	0.007	0.011
	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			<0.01			<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			0.03	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	21	19	16	18	18	14	20	21	23	24	26	12	26	14	20
	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	21	20	16	17	18	14	19	19	21	20	21	12	21	14	19
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	70	62	54	61	59	56	71	76	77	78	82	12	82	54	69
	蒸発残留物	mg/L			164			160			190			210	4	210	160	181
	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	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	0.9	1.0	0.8	0.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	12	1.0	0.4	0.7	
pH値	-	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	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	

吉野公民館

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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					0.002						0.001		2	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール	mg/L					0.010						0.003		2	0.010	0.003	0.006
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.42	0.48	0.53	0.46	0.43	0.38	0.44	0.41	0.47	0.41	0.42	0.42	12	0.53	0.38	0.44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	70	62	54	61	59	56	71	76	77	78	82	12	82	54	69
	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			3.6			2.8			3.6			3.3	4	3.6	2.8	3.3
	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			164			160			190			210	4	210	160	181
	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.0			-0.8			-1.1			-1.0	4	-0.8	-1.1	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/mL			2			0			1			1	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			0.04			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)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.3	21.0	22.8	27.0	28.9	27.5	24.8	18.7	15.1	10.5	10.8	12.1	12	28.9	10.5	19.7
	アルカリ度	mg/L	70	62	54	49	60	56	48	68	72	73	72	78	12	78	48	64
	電気伝導率	µS/cm	277	264	232	204	230	219	199	255	267	279	272	294	12	294	199	249
	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	4.4	4.2	4.1	3.6	4.3	4.0	3.7	4.1	4.4	4.2	4.1	4.5	12	4.5	3.6	4.1
	カルシウムイオン	mg/L	18	16	15	14	15	15	15	17	19	18	18	19	12	19	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.8	7.0	5.7	4.9	5.6	5.4	4.8	6.6	7.3	7.6	7.7	8.2	12	8.2	4.8	6.6
	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	24	19	18	18	17	17	21	23	26	26	29	12	29	17	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			164			160			190			210	4	210	160	181
	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romo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romo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	0.089	0.089	0.077	0.079	0.066	0.050	0.048	0.040	0.060	0.073	12	0.089	0.040	0.068
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.054	0.061	0.072	0.073	0.063	0.064	0.055	0.040	0.040	0.033	0.048	0.065	12	0.073	0.033	0.056	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	17.0	20.5	21.5	25.3	28.1	27.4	24.8	19.3	17.0	11.9	11.3	12.0	12	28.1	11.3	19.7
	気温	℃	21.4	25.2	20.8	27.8	30.0	28.7	25.0	16.5	10.1	9.0	11.6	10.5	12	30.0	9.0	19.7
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	1	0	0	0	0	0	1	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			<0.001			<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	0.32	0.50	0.59	0.46	0.40	0.31	0.68	0.50	0.52	0.48	0.50	0.47	12	0.68	0.31	0.48
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08	0.07	0.11	0.06	0.07	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	12	0.13	0.06	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.11			0.11			0.13	4	0.13	0.09	0.11
	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	0.10	0.13	0.14	0.16	0.14	0.11	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08	12	0.16	0.08	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	0.014	0.017	0.027	0.034	0.027	0.026	0.017	0.009	0.009	0.004	0.006	0.006	12	0.034	0.004	0.016
	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romクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	0.010	0.010	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	12	0.010	0.005	0.007
	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	0.032	0.035	0.045	0.054	0.055	0.054	0.036	0.028	0.026	0.019	0.021	0.021	12	0.055	0.019	0.036
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.011	0.013	0.018	0.019	0.014	0.012	0.011	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	12	0.019	0.004	0.010
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017	0.017	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	12	0.017	0.007	0.012
	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			<0.01			<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	22	20	18	17	19	20	14	19	21	23	23	25	12	25	14	20
	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	20	19	16	19	19	14	19	19	20	21	20	12	21	14	19
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	66	58	59	66	67	53	71	76	79	78	83	12	83	53	70
	蒸発残留物	mg/L			154			178			188			211	4	211	154	183
	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	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	12	0.9	0.4	0.6
	pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.8	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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					0.010						0.002		2	0.010	0.002	0.006
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.34	0.32	0.24	0.35	0.37	0.34	0.28	0.38	0.38	0.39	0.34	0.41	12	0.41	0.24	0.34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	66	58	59	66	67	53	71	76	79	78	83	12	83	53	70
	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			3.2		2.3		2.6		2.6		2.6		4	3.2	2.3	2.7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		<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		<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			154		178		188		211		211		4	211	154	183
	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	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.0		-0.6		-0.8		-0.8		-0.8		4	-0.6	-1.0	-0.8	
従属栄養細菌	CFU/mL			0		0		16		6		16		4	16	0	6	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		<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		0.03		4	0.04	0.03	0.03	
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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.0	20.5	21.5	25.3	28.1	27.4	24.8	19.3	17.0	11.9	11.3	12.0	12	28.1	11.3	19.7
	アルカリ度	mg/L	73	58	49	55	65	64	45	68	72	74	78	79	12	79	45	65
	電気伝導率	µS/cm	289	249	217	214	246	248	189	253	262	280	276	291	12	291	189	251
	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	3.9	3.8	4.5	4.4	3.6	4.1	4.2	4.2	4.1	4.5	12	4.5	3.6	4.1
	カルシウムイオン	mg/L	19	16	14	15	16	17	14	18	18	19	19	20	12	20	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	8.2	6.6	5.4	5.4	6.2	6.2	4.4	6.6	7.4	7.9	7.6	8.4	12	8.4	4.4	6.7
	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	31	21	18	18	20	20	16	21	22	26	26	29	12	31	16	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		<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		<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007		<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			154		178		188		211		211		4	211	154	183
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L			<0.04		<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		<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		<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romo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romo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	0.062	0.068	0.088	0.087	0.067	0.068	0.063	0.050	0.048	0.041	0.052	0.046	12	0.088	0.041	0.062
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.052	0.055	0.071	0.072	0.054	0.055	0.051	0.042	0.040	0.033	0.041	0.038	12	0.072	0.033	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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴後曇	晴	曇後晴	雨	晴後曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇後雨	晴	12			
	水温	℃	13.7	20.1	20.5	24.5	27.2	20.7	21.0	13.8	10.5	11.3	8.2	9.5	12	27.2	8.2	16.8
	気温	℃	19.0	21.1	25.5	31.0	36.0	27.0	25.0	20.9	11.5	9.8	7.6	12.0	12	36.0	7.6	20.5
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	1000	1400	880	8200	4000	7800	6600	2600	1700	2000	2100	930	12	8200	880	3300
	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			0.002			0.003			0.003		4	0.003	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	0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.007	0.008	0.007	12	0.008	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	0.40	0.57	0.67	0.44	0.30	0.64	0.36	0.48	0.48	0.51	0.49	0.44	12	0.67	0.30	0.48
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	12	0.13	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.11			0.10			0.12		4	0.12	0.10	0.11
	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			
	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		0.15			0.05			0.06			0.08		4	0.15	0.05	0.08
	鉄及びその化合物	mg/L		0.19			0.10			0.09			0.13		4	0.19	0.09	0.13
	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	12	14	19	12	14	17	19	20	19	21	12	21	12	17
	マンガン及びその化合物	mg/L		0.031			0.030			0.025			0.025		4	0.031	0.025	0.028
	塩化物イオン	mg/L	14	13	10	11	15	9.0	12	14	17	15	16	15	12	17	9.0	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	62	46	60	68	50	56	67	68	79	73	85	12	85	46	66
	蒸発残留物	mg/L		177			170			174			194		4	194	170	179
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	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.003	0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<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	1.3	1.9	1.4	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	12	1.9	0.7	1.0	
pH値	-		7.9	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	12	7.9	7.1	7.4	
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		4.6	8.6	30	8.5	5.3	5.8	4.1	4.0	3.2	5.8	5.4	12	30	3.2	7.4	
濁度	度		3.8	4.1	16	4.2	2.2	4.1	1.7	2.2	1.5	3.4	3.8	12	16	1.5	4.1	

えのくま取水口

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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	-		<0.1			<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		76	62	46	60	68	50	56	67	68	79	73	85	12	85	46	66
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.031			0.030			0.025			0.025		4	0.031	0.025	0.028
	遊離炭酸	mg/L			2.0			3.8			1.8			1.8		4	3.8	1.8	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	3	5	7	7	1	3	5	5	10	5	5	12	10	1	5
	蒸発残留物	mg/L			177			170			174			194		4	194	170	179
	濁度	度		3.8	4.1	16	4.2	2.2	4.1	1.7	2.2	1.5	3.4	3.8	2.5	12	16	1.5	4.1
	pH値	-		7.9	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	12	7.9	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-			-0.9			-0.8			-1.3			-1.4		4	-0.8	-1.4	-1.1	
従属栄養細菌	CFU/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			0.15			0.05			0.06			0.08		4	0.15	0.05	0.08	
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タン酸(PFOA)	mg/L														0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	13.7	20.1	20.5	24.5	27.2	20.7	21.0	13.8	10.5	11.3	8.2	9.5	12	27.2	8.2	16.8	
	アルカリ度	mg/L	84	66	43	57	72	48	60	72	74	82	78	88	12	88	43	69	
	電気伝導率	µS/cm	261	224	164	197	235	168	191	225	237	258	247	275	12	275	164	224	
	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	4.1	3.7	3.2	3.8	4.6	3.3	3.5	3.8	3.8	4.5	4.1	4.5	12	4.6	3.2	3.9	
	カルシウムイオン	mg/L	18	16	12	15	17	13	15	17	17	17	19	18	12	20	12	16	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.3	5.7	4.1	5.6	6.4	4.3	4.9	6.0	6.3	7.9	7.1	8.7	12	8.7	4.1	6.2	
	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	20	15	12	13	15	11	12	14	13	19	18	21	12	21	11	15	
	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		0.016			0.011			0.012			0.010		4	0.016	0.010	0.012	
	溶解性物質	mg/L		170			169			170			187		4	187	169	174	
	浮遊物質(SS)	mg/L		7			2			4			7		4	7	2	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romクロロアセトニトリル	mg/L													0				
紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.153	0.270	0.681	0.266	0.186	0.186	0.164	0.129	0.117	0.170	0.139	0.124	12	0.681	0.117	0.215	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.137	0.246	0.627	0.244	0.170	0.167	0.151	0.117	0.107	0.155	0.128	0.113	12	0.627	0.107	0.197	
大腸菌群(定量)	MPN/100mL		1600	5500	26000	18000	7700	18000	7300	3800	2400	3100	8600	40	12	26000	40	8500	
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				
ク指針項目	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		58	68	160	49	31	120	64	240	160	190	690	880	12	880	31	230
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		35	44	51	44	15	10	12	17	15	38	37	23	12	51	10	28

えのくま取水口

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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
	アミトラス	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(IPP)	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
	オキシニル(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
	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	
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6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	バノミル	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
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	バンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	バンフレゼート	mg/L		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	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		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

えのくま浄水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	12			
	水温	℃	13.5	17.3	19.0	25.7	27.0	20.3	21.0	14.6	11.7	12.1	8.7	10.5	12	27.0	8.7	16.8
	気温	℃	16.0	22.1	24.2	30.5	32.5	26.6	25.0	16.5	11.5	9.2	8.4	12.0	12	32.5	8.4	19.5
水質基準項目	一般細菌	CFU/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			0.002			0.002		4	0.002	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	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<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	0.39	0.60	0.70	0.46	0.33	0.65	0.45	0.48	0.47	0.46	0.51	0.44	12	0.70	0.33	0.50
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.05	0.07	0.09	0.12	0.05	0.07	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	12	0.12	<0.05	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.11			0.11			0.12		4	0.12	0.10	0.11
	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	0.12	0.18	0.30	0.18	0.14	0.12	0.08	0.07	<0.06	<0.06	12	0.30	<0.06	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	0.002	0.004	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	12	0.007	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	<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	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	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	0.009	0.013	0.014	0.019	0.019	0.010	0.013	0.009	0.008	0.009	0.006	0.007	12	0.019	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.007	0.007	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.004
	プロモホルム	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			0.02		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	20	18	14	17	21	12	15	19	20	21	22	20	12	22	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	17	16	14	17	18	12	15	17	19	18	20	18	12	20	12	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	62	45	59	68	50	58	67	69	82	72	84	12	84	45	66
	蒸発残留物	mg/L		176			174			178			192		4	192	174	180
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0			
	ジェオスミン	µg/L	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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		0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	12	0.9	0.5	0.6	
pH値	-		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
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	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	12	<0.1	<0.1	<0.1	

えのくま浄水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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				<0.002						<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	-		<0.1			<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.58	0.73	0.92	0.90	0.87	0.94	0.69	0.53	0.51	0.60	0.47	0.53	12	0.94	0.47	0.69
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	62	45	59	68	50	58	67	69	82	72	84	12	84	45	66
	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		4.7			6.0			5.4			4.4		4	6.0	4.4	5.1
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L		176			174			178			192		4	192	174	180
	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	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-		-1.2			-1.0			-1.2			-1.5		4	-1.0	-1.5	-1.2	
従属栄養細菌	CFU/mL		0			1			0			3		4	3	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			0.04			0.03			0.02		4	0.04	0.02	0.03	
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	℃	13.5	17.3	19.0	25.7	27.0	20.3	21.0	14.6	11.7	12.1	8.7	10.5	12	27.0	8.7	16.8
	アルカリ度	mg/L	74	59	38	53	66	44	55	65	67	76	75	77	12	77	38	62
	電気伝導率	µS/cm	271	234	174	217	248	176	205	239	249	282	258	283	12	283	174	236
	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	4.1	4.1	3.1	3.7	4.7	3.3	3.7	3.8	3.8	4.8	4.0	4.4	12	4.8	3.1	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	16	12	15	16	13	15	17	17	19	19	20	12	20	12	16
	マグネシウムイオン	mg/L	7.2	5.8	3.9	5.5	6.4	4.3	5.1	6.1	6.4	8.2	7.1	8.4	12	8.4	3.9	6.2
	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	27	19	15	17	19	14	16	20	19	29	24	30	12	30	14	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		176			174			178			192		4	192	174	180
	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romo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	0.053	0.090	0.105	0.088	0.064	0.062	0.057	0.069	0.045	0.074	0.057	0.060	12	0.105	0.045	0.069
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.046	0.076	0.086	0.075	0.052	0.051	0.048	0.066	0.038	0.062	0.048	0.052	12	0.086	0.038	0.058	
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	
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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				

えのくま浄水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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
	アミトラス	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(IPP)	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
	オキシニル(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
	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
	フェノプロカルブ(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6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	バノミル	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
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	バンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	mg/L		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトミノストロピン	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		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	



まほろば公園

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	12			
	水温	℃	14.7	17.7	21.8	26.3	28.4	23.2	23.6	17.8	13.0	12.0	9.7	11.0	12	28.4	9.7	18.3
	気温	℃	15.0	22.9	22.1	29.6	32.1	25.0	27.0	17.2	11.2	9.0	7.8	10.4	12	32.1	7.8	19.1
水質基準項目	一般細菌	CFU/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			0.002		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	0.41	0.61	0.52	0.46	0.32	0.67	0.44	0.48	0.46	0.47	0.43	0.45	12	0.67	0.32	0.48
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.08	0.08	0.12	0.07	0.07	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	12	0.12	0.05	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.11			0.11			0.13		4	0.13	0.09	0.11
	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	0.09	0.14	0.20	0.32	0.22	0.15	0.14	0.08	0.08	<0.06	<0.06	12	0.32	<0.06	0.12
	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	0.011	0.015	0.016	0.009	0.007	0.008	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	12	0.016	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.008	0.008	0.006	0.004	0.006	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	12	0.008	<0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.004	0.006	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	12	0.011	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	0.018	0.026	0.028	0.033	0.032	0.022	0.024	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	12	0.033	0.014	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.009	0.013	0.011	0.006	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	12	0.013	<0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.009	0.011	0.011	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	12	0.011	0.005	0.008
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<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			0.04			0.03			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	20	16	16	17	20	13	15	18	21	19	22	21	12	22	13	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	14	16	16	18	12	14	17	19	16	19	18	12	19	12	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	56	54	53	67	48	56	66	69	76	77	82	12	82	48	65
	蒸発残留物	mg/L		163			172			178			201		4	201	163	178
	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.002	<0.001	<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	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	12	0.9	0.4	0.6	
pH値	-		7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	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	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	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	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	12	<0.1	<0.1	<0.1	

まほろば公園

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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				<0.002						0.002			2	0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.39	0.37	0.45	0.45	0.49	0.54	0.47	0.41	0.38	0.44	0.37	0.46	12	0.54	0.37	0.44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	56	54	53	67	48	56	66	69	76	77	82	12	82	48	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		2.4			4.0			2.4			2.9		4	4.0	2.4	2.9
	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		163			172			178			201		4	201	163	178
	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	-	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-		-1.1			-0.6			-1.0			-1.1		4	-0.6	-1.1	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/mL		2			0			2			1		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			0.04			0.03			0.02		4	0.04	0.02	0.03	
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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	14.7	17.7	21.8	26.3	28.4	23.2	23.6	17.8	13.0	12.0	9.7	11.0	12	28.4	9.7	18.3
	アルカリ度	mg/L	73	54	48	46	65	43	53	64	66	71	77	77	12	77	43	61
	電気伝導率	µS/cm	269	215	204	201	245	176	200	238	249	258	270	280	12	280	176	234
	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	3.8	3.8	3.6	4.6	3.3	3.6	4.0	3.8	4.2	4.2	4.2	12	4.6	3.3	3.9
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	13	13	17	13	14	16	17	18	18	19	12	19	13	16
	マグネシウムイオン	mg/L	7.0	5.0	5.2	4.8	6.2	4.0	4.9	6.2	6.4	7.5	7.5	8.1	12	8.1	4.0	6.1
	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	27	18	18	16	20	14	16	21	20	27	26	29	12	29	14	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		163			172			178			201		4	201	163	178
	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	0.054	0.084	0.093	0.079	0.059	0.056	0.051	0.047	0.042	0.060	0.045	0.047	12	0.093	0.042	0.060
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.046	0.068	0.076	0.066	0.047	0.046	0.043	0.039	0.036	0.050	0.038	0.038	12	0.076	0.036	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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	12			
	水温	℃	15.1	19.5	22.9	27.1	29.8	26.1	25.8	20.5	15.4	12.4	10.6	11.7	12	29.8	10.6	19.7
	気温	℃	19.5	20.3	24.1	30.0	32.0	26.0	25.3	18.0	12.2	9.8	9.8	11.0	12	32.0	9.8	19.8
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		<0.001			0.001			0.002			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	0.44	0.57	0.39	0.45	0.34	0.68	0.54	0.47	0.49	0.43	0.45	0.47	12	0.68	0.34	0.48
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.09	0.08	0.12	0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	12	0.12	0.05	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.10			0.10			0.13		4	0.13	0.08	0.10
	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	0.11	0.16	0.21	0.31	0.23	0.18	0.17	0.10	0.08	0.06	0.07	12	0.31	0.06	0.15
	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	0.021	0.021	0.026	0.016	0.011	0.012	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	12	0.026	0.003	0.011
	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romクロロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.010	0.006	0.012	0.007	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	12	0.012	0.005	0.008
	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	0.025	0.038	0.048	0.047	0.046	0.028	0.037	0.026	0.021	0.018	0.019	0.020	12	0.048	0.018	0.031
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.016	0.012	0.016	0.008	0.007	0.007	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.016	<0.003	0.006
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.009	0.012	0.016	0.014	0.016	0.010	0.013	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	12	0.016	0.007	0.011
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	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		0.02			0.04			0.02			0.02		4	0.04	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	20	16	22	17	20	13	15	19	20	21	23	20	12	23	13	19
	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	14	22	16	18	12	15	17	20	18	20	17	12	22	12	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	54	70	54	65	45	56	67	70	72	75	81	12	81	45	65
	蒸発残留物	mg/L		162			169			177			200		4	200	162	177
	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
	pH値	-		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	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	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	12				
色度	度		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	12	<0.1	<0.1	<0.1	

神崎校区公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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				0.004						0.002			2	0.004	0.002	0.003
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.39	0.30	0.39	0.30	0.43	0.65	0.39	0.42	0.35	0.30	0.27	0.33	12	0.65	0.27	0.38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	54	70	54	65	45	56	67	70	72	75	81	12	81	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		2.7			4.9			3.4			3.5		4	4.9	2.7	3.6
	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		162			169			177			200		4	200	162	177
	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	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-		-1.0			-0.7			-0.9			-1.2		4	-0.7	-1.2	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/mL		0			6			23			10		4	23	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		0.02			0.04			0.02			0.02		4	0.04	0.02	0.02	
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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.1	19.5	22.9	27.1	29.8	26.1	25.8	20.5	15.4	12.4	10.6	11.7	12	29.8	10.6	19.7
	アルカリ度	mg/L	72	53	64	47	64	40	52	65	67	68	72	76	12	76	40	62
	電気伝導率	µS/cm	268	214	265	200	242	165	198	237	251	256	270	277	12	277	165	237
	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	3.9	4.6	3.7	4.6	3.1	3.6	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	12	4.6	3.1	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	17	14	16	12	15	17	17	18	18	19	12	19	12	16
	マグネシウムイオン	mg/L	7.0	4.9	6.7	4.9	5.9	3.7	4.8	6.1	6.6	6.8	7.4	8.1	12	8.1	3.7	6.1
	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	28	19	23	17	20	13	16	21	20	25	26	29	12	29	13	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		162			169			177			200		4	200	162	177
	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	0.056	0.092	0.085	0.093	0.066	0.053	0.055	0.049	0.043	0.047	0.047	0.058	12	0.093	0.043	0.062
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.046	0.076	0.068	0.076	0.054	0.044	0.047	0.041	0.036	0.039	0.040	0.048	12	0.076	0.036	0.051
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				
ク 指 針 項 目	クリプトスポリジウム	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	18.0	19.4	19.8	25.0	27.8	25.0	18.5	16.7	10.2	8.3	7.4	13.4	12	27.8	7.4	17.5
	気温	℃	20.7	25.0	24.5	26.8	31.2	29.5	20.9	17.8	13.6	10.5	4.8	9.0	12	31.2	4.8	19.5
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	130	440	510	2700	1600	1900	700	1300	530	190	290	480	12	2700	130	900
	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	0.006	0.004	0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.008	0.006	12	0.008	<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	0.73	0.75	0.81	0.79	0.69	0.69	0.94	1.1	1.2	1.1	1.1	0.82	12	1.2	0.69	0.89
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.11	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	12	0.15	0.11	0.13
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.02			0.02			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	0.13			0.13			0.07			0.04			4	0.13	0.04	0.09
	鉄及びその化合物	mg/L	0.19			0.19			0.13			0.10			4	0.19	0.10	0.15
	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	8.7	7.7	6.0	7.1	7.4	7.6	7.4	8.5	8.9	8.8	8.7	8.7	12	8.9	6.0	8.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026			0.026			0.015			0.011			4	0.026	0.011	0.020
	塩化物イオン	mg/L	4.9	4.5	7.5	4.3	4.1	4.1	4.3	4.7	5.1	4.7	4.9	4.6	12	7.5	4.1	4.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	50	40	48	52	51	53	56	57	57	56	55	12	57	40	52
	蒸発残留物	mg/L	152			130			130			149			4	152	130	140
	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	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.002	0.001	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	1.4	1.0	1.3	1.5	1.4	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.4	12	1.5	0.6	1.0	
pH値	-	7.6	7.5	6.9	7.4	7.4	7.4	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	12	7.6	6.9	7.2	
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	藻臭	12			
色度	度	7.2	7.2	11	9.0	8.2	5.8	3.8	4.2	3.1	2.6	3.0	4.6	12	11	2.6	5.8	
濁度	度	8.6	6.5	7.0	9.1	7.4	5.5	1.9	3.8	2.4	1.8	2.7	7.2	12	9.1	1.8	5.3	

横尾導水ポンプ所

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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	-				<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	50	40	48	52	51	53	56	57	57	56	55	12	57	40	52	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026			0.026			0.015				0.011		4	0.026	0.011	0.020	
	遊離炭酸	mg/L	1.0			3.6			2.5				1.9		4	3.6	1.0	2.2	
	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)	-	5	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	7	12	7	1	3
	蒸発残留物	mg/L	152			130			130				149		4	152	130	140	
	濁度	度	8.6	6.5	7.0	9.1	7.4	5.5	1.9	3.8	2.4	1.8	2.7	7.2	12	9.1	1.8	5.3	
	pH値	-	7.6	7.5	6.9	7.4	7.4	7.4	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	12	7.6	6.9	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.0			-1.2			-1.6				-1.8		4	-1.0	-1.8	-1.4		
従属栄養細菌	CFU/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	0.13			0.13			0.07				0.04		4	0.13	0.04	0.09		
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タン酸(PFOA)	mg/L													0					
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.0	19.4	19.8	25.0	27.8	25.0	18.5	16.7	10.2	8.3	7.4	13.4	12	27.8	7.4	17.5	
	アルカリ度	mg/L	55	52	31	46	46	45	52	55	57	57	66	57	12	66	31	52	
	電気伝導率	µS/cm	162	151	123	146	152	149	152	163	166	166	164	165	12	166	123	154	
	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	3.5	3.0	3.8	4.2	3.7	3.8	4.1	4.1	4.0	4.1	3.9	12	4.2	3.0	3.8	
	カルシウムイオン	mg/L	14	13	11	13	14	13	14	14	14	14	14	14	12	14	11	14	
	マグネシウムイオン	mg/L	4.8	4.4	3.2	4.1	4.5	4.3	4.4	4.9	5.0	5.1	4.9	4.9	12	5.1	3.2	4.5	
	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	12	9.9	10	9.9	9.9	9.6	10	10	10	11	11	12	12	12	9.6	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			0.009				<0.007		4	0.009	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L	0.007			0.007			0.009				0.010		4	0.010	0.007	0.008	
	溶解性物質	mg/L	140			122			129				146		4	146	122	134	
	浮遊物質(SS)	mg/L	12			8			2				2		4	12	2	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romクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.160	0.203	0.211	0.268	0.242	0.165	0.142	0.135	0.124	0.102	0.113	0.123	12	0.268	0.102	0.166	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.144	0.184	0.189	0.245	0.220	0.150	0.130	0.120	0.112	0.093	0.101	0.111	12	0.245	0.093	0.150	
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	1100	690	4500	6300	7200	7600	2400	3200	2000	730	770	1000	12	7600	690	3100		
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					
ク指針項目	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	10	3	27	200	9	15	48	340	63	48	3	28	12	340	3	66	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	46	24	7	47	30	26	10	12	15	5	24	36	12	47	5	24	

横尾導水ポンプ所

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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(IPP)	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				0.00003			<0.00002						2	0.00003	<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				0.0002			<0.0001						2	0.0002	<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
	フェノプロカルブ(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	

横尾導水ポンプ所

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	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
	ベンゾピシクロン	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
	ベンフレゼート	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	



横尾浄・配水池

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	17.7	20.1	22.0	26.0	28.5	25.8	18.7	16.8	10.2	8.3	7.5	13.5	12	28.5	7.5	17.9
	気温	℃	19.5	24.3	23.8	26.5	33.2	29.5	20.5	15.1	11.3	8.5	4.9	16.5	12	33.2	4.9	19.5
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<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	0.68	0.77	0.82	0.78	0.69	0.69	0.88	1.1	1.2	1.1	1.1	0.81	12	1.2	0.68	0.88
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.09	0.10	0.12	0.08	0.06	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	12	0.14	0.06	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.02			0.02			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	0.07	0.10	0.11	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<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	0.007	0.009	0.012	0.017	0.017	0.012	0.006	0.005	0.003	0.001	0.002	0.004	12	0.017	0.001	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.009	0.009	0.010	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.010	<0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	12	0.002	<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	0.013	0.019	0.016	0.025	0.026	0.020	0.012	0.010	0.007	0.005	0.005	0.008	12	0.026	0.005	0.014
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005	<0.003	<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	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.004
	プロモホルム	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	0.04			0.04			0.03			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	10	8.4	7.8	8.6	9.0	8.4	8.3	9.5	9.4	9.4	9.3	9.0	12	10	7.8	8.9
	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	7.8	6.1	10	7.0	6.9	5.5	5.5	6.0	6.1	5.9	6.2	6.2	12	10	5.5	6.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	50	40	51	52	50	52	56	57	57	56	54	12	57	40	52
	蒸発残留物	mg/L	145			129			132			149			4	149	129	139
	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	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.002	0.001	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	0.7	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6	
pH値	-	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	
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	0.6	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	

横尾浄・配水池

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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						0.002	2	0.003	0.002	0.002
	農薬類	-				<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.60	0.62	0.74	0.88	0.84	0.65	0.64	0.56	0.50	0.41	0.43	0.51	12	0.88	0.41	0.62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	50	40	51	52	50	52	56	57	57	56	54	12	57	40	52
	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	3.3			4.5			3.1			3.7			4	4.5	3.1	3.6
	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	145			129			132			149			4	149	129	139
	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	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3			-1.2			-1.4			-1.7			4	-1.2	-1.7	-1.4	
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			2			2			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	0.04			0.04			0.03			0.02			4	0.04	0.02	0.03	
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	℃	17.7	20.1	22.0	26.0	28.5	25.8	18.7	16.8	10.2	8.3	7.5	13.5	12	28.5	7.5	17.9
	アルカリ度	mg/L	48	46	31	44	44	42	48	52	51	51	53	53	12	53	31	47
	電気伝導率	µS/cm	172	158	134	158	163	155	159	170	173	172	171	170	12	173	134	163
	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	4.1	3.6	3.1	3.9	4.2	3.7	3.8	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	12	4.2	3.1	3.9
	カルシウムイオン	mg/L	14	13	11	13	14	13	14	14	14	14	14	14	12	14	11	14
	マグネシウムイオン	mg/L	4.8	4.4	3.3	4.3	4.5	4.2	4.5	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	12	5.1	3.3	4.6
	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	18	14	10	13	13	14	15	14	16	17	16	19	12	19	10	15
	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	145			129			132			149			4	149	129	139
	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romo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	0.063	0.074	0.096	0.107	0.098	0.075	0.067	0.057	0.049	0.044	0.047	0.061	12	0.107	0.044	0.070	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.052	0.061	0.079	0.091	0.081	0.062	0.057	0.045	0.040	0.036	0.037	0.051	12	0.091	0.036	0.058	
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	
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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(IPB)	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
	ピラクロニル	mg/L				0.0002			<0.0001						2	0.0002	<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	
フェノプロカルブ(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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	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
	ベンゾピシクロン	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
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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	

丹生公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	18.0	21.5	22.6	27.1	31.0	26.7	25.0	20.1	15.8	13.0	11.3	15.3	12	31.0	11.3	20.6
	気温	℃	20.0	24.0	22.0	27.1	32.5	26.0	19.5	19.5	15.7	13.1	8.9	11.0	12	32.5	8.9	19.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.69	0.73	0.71	0.75	0.68	0.75	0.85	1.1	1.2	1.1	1.2	0.84	12	1.2	0.68	0.88
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.08	0.09	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	12	0.14	0.08	0.11
	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	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<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	0.014	0.019	0.029	0.032	0.032	0.024	0.016	0.011	0.007	0.004	0.005	0.009	12	0.032	0.004	0.017
	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.002	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	0.028	0.039	0.043	0.046	0.035	0.027	0.022	0.015	0.011	0.011	0.015	12	0.046	0.011	0.026
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.011	0.013	0.017	0.017	0.016	0.014	0.010	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	12	0.017	0.004	0.010
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	12	0.011	0.004	0.007
	プロモホルム	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			0.02			4	0.04	0.02	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	9.5	8.0	9.0	8.4	9.4	7.7	8.2	8.8	9.6	9.1	9.2	9.1	12	9.6	7.7	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	6.1	9.0	7.2	7.3	6.2	5.8	6.0	6.3	6.0	6.2	6.3	12	9.0	5.8	6.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	47	48	48	54	46	52	57	57	57	56	54	12	57	46	52
	蒸発残留物	mg/L	142			124			128			151			4	151	124	136
	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	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.002	0.001	<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	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	12	7.6	7.2	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	

丹生公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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						0.001	2	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール	mg/L						0.006						0.004	2	0.006	0.004	0.005
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.21	0.33	0.37	0.31	0.23	0.26	0.29	0.30	0.39	0.34	0.35	0.47	12	0.47	0.21	0.32
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	47	48	48	54	46	52	57	57	57	56	54	12	57	46	52
	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	3.0			4.1			3.1			3.3			4	4.1	3.0	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	142			124			128			151			4	151	124	136
	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	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2			-1.2			-1.2			-1.6			4	-1.2	-1.6	-1.3	
従属栄養細菌	CFU/mL	20			75			0			4			4	75	0	25	
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	0.04			0.04			0.04			0.02			4	0.04	0.02	0.04	
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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.0	21.5	22.6	27.1	31.0	26.7	25.0	20.1	15.8	13.0	11.3	15.3	12	31.0	11.3	20.6
	アルカリ度	mg/L	48	44	42	42	45	38	46	52	51	51	51	53	12	53	38	47
	電気伝導率	µS/cm	169	150	155	153	166	143	158	171	173	173	172	169	12	173	143	163
	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	3.3	3.7	3.8	4.2	3.2	3.7	4.1	4.0	4.1	4.0	3.8	12	4.2	3.2	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	14	12	12	12	14	12	14	15	15	14	14	14	12	15	12	14
	マグネシウムイオン	mg/L	4.7	4.0	4.1	4.0	4.6	3.7	4.4	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	12	5.1	3.7	4.5
	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	18	13	12	12	14	12	15	14	16	17	16	19	12	19	12	15
	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	142			124			128			151			4	151	124	136
	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romo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rom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	0.061	0.080	0.085	0.092	0.083	0.065	0.065	0.053	0.048	0.038	0.046	0.051	12	0.092	0.038	0.064	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.049	0.067	0.069	0.076	0.067	0.052	0.054	0.041	0.039	0.031	0.036	0.041	12	0.076	0.031	0.052	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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			

一尺屋連絡所

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	17.3	20.7	23.0	26.9	29.4	28.7	24.9	20.4	16.1	11.2	10.7	14.4	12	29.4	10.7	20.3
	気温	℃	18.5	22.6	22.7	25.5	27.8	29.0	20.4	17.8	13.0	12.0	9.5	10.2	12	29.0	9.5	19.1
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	0.78	0.76	0.73	0.72	0.58	0.79	0.81	1.0	1.0	1.0	1.1	0.86	12	1.1	0.58	0.84
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	12	0.14	0.08	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03			0.03			4	0.03	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	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<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	0.012	0.020	0.028	0.026	0.024	0.024	0.016	0.011	0.008	0.004	0.005	0.008	12	0.028	0.004	0.016
	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	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	12	0.005	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	0.021	0.029	0.039	0.037	0.041	0.037	0.030	0.024	0.019	0.013	0.013	0.016	12	0.041	0.013	0.027
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.016	0.017	0.016	0.011	0.015	0.011	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	12	0.017	0.004	0.010
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.009	0.008	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	12	0.011	0.005	0.008
	プロモホルム	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	9.1	8.0	8.8	7.8	9.4	8.2	8.8	9.4	9.8	9.5	9.9	9.7	12	9.9	7.8	9.0
	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	7.4	8.1	9.1	8.8	7.8	9.0	6.5	6.9	7.1	6.8	7.2	7.1	12	9.1	6.5	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	46	50	45	58	45	54	59	58	58	58	58	12	59	45	54
	蒸発残留物	mg/L	132			108			124			143			4	143	108	127
	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.6	
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	12	7.5	7.2	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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						0.001	2	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール	mg/L						0.008						0.003	2	0.008	0.003	0.006
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.37	0.34	0.25	0.23	0.24	0.39	0.38	0.42	0.44	0.42	0.44	0.38	12	0.44	0.23	0.36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	46	50	45	58	45	54	59	58	58	58	58	12	59	45	54
	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	3.4			4.2			3.6			3.5			4	4.2	3.4	3.7
	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	132			108			124			143			4	143	108	127
	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	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3			-1.4			-1.2			-1.5			4	-1.2	-1.5	-1.3	
従属栄養細菌	CFU/mL	0			3			6			2			4	6	0	3	
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)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.3	20.7	23.0	26.9	29.4	28.7	24.9	20.4	16.1	11.2	10.7	14.4	12	29.4	10.7	20.3
	アルカリ度	mg/L	48	42	44	37	49	37	49	53	53	53	57	50	12	57	37	48
	電気伝導率	µS/cm	166	147	156	143	172	144	161	176	175	175	174	171	12	176	143	163
	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	3.3	2.7	3.3	2.9	3.5	2.7	3.2	3.5	3.6	3.5	3.4	3.3	12	3.6	2.7	3.2
	カルシウムイオン	mg/L	13	11	12	11	14	11	14	14	14	14	14	14	12	14	11	13
	マグネシウムイオン	mg/L	5.0	4.4	4.6	4.1	5.3	4.1	4.8	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	12	5.6	4.1	5.0
	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	15	11	11	10	14	9.3	13	13	13	14	16	15	12	16	9.3	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	132			108			124			143			4	143	108	127
	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romo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rom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	0.052	0.067	0.070	0.073	0.056	0.062	0.052	0.043	0.040	0.033	0.040	0.040	12	0.073	0.033	0.052
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.043	0.054	0.056	0.060	0.045	0.049	0.043	0.033	0.032	0.026	0.031	0.031	12	0.060	0.026	0.042
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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			



2.4 坂ノ市浄水場系

坂ノ市ポンプ井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	16.0	18.0	16.0	18.0	20.5	22.0	21.8	20.4	20.1	19.5	17.6	16.6	12	22.0	16.0	18.9
	気温	℃	18.0	23.0	21.9	20.9	27.5	26.6	19.1	16.0	12.0	10.5	2.7	9.9	12	27.5	2.7	17.3
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	6	0	1
	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	0.49	0.45	0.45	0.53	0.39	0.45	0.63	0.53	0.46	0.45	0.45	0.42	12	0.63	0.39	0.48
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	12	0.12	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.03			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	8.7	8.7	9.0	8.4	8.3	8.7	8.5	8.8	9.0	9.6	8.9	9.4	12	9.6	8.3	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	7.6	7.0	7.0	6.4	5.9	5.5	7.6	7.6	7.8	7.8	8.1	8.2	12	8.2	5.5	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	80	82	72	77	79	78	84	87	89	87	81	12	89	72	81
	蒸発残留物	mg/L	130			120			123			137			4	137	120	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	<0.3	<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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	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	

坂ノ市ポンプ井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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			0.003			4	0.003	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	-				<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L													0			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	80	82	72	77	79	78	84	87	89	87	81	12	89	72	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	14			13			15			12			4	15	12	14
	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	130			120			123			137			4	137	120	128
	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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.8	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6			-1.6			-1.6			-1.5			4	-1.5	-1.6	-1.6	
従属栄養細菌	CFU/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ンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.0	18.0	16.0	18.0	20.5	22.0	21.8	20.4	20.1	19.5	17.6	16.6	12	22.0	16.0	18.9
	アルカリ度	mg/L	72	73	72	65	67	72	70	77	80	82	81	72	12	82	65	74
	電気伝導率	µS/cm	206	207	207	189	192	198	197	211	216	219	219	209	12	219	189	206
	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	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	12	1.8	1.4	1.6
	カルシウムイオン	mg/L	17	17	18	16	17	17	17	18	18	19	19	17	12	19	16	18
	マグネシウムイオン	mg/L	8.9	9.2	9.1	8.1	8.5	8.6	8.4	9.4	9.6	10	9.7	9.2	12	10	8.1	9.1
	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	15	15	15	13	11	11	12	12	12	13	14	15	12	15	11	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	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	溶解性物質	mg/L	130			120			123			137			4	137	120	128
	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romクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.024	0.019	0.017	0.020	0.019	0.017	0.018	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014	12	0.024	0.014	0.017
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.018	0.015	0.013	0.016	0.015	0.014	0.015	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	12	0.018	0.010	0.013
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	個/10L												0				
	ジアルジア	個/10L												0				
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	<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	12	0	0	0	

坂ノ市ポンプ井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	アミトラス	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(IPP)	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	
ブレチラクロール	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	バノミル	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
	ベンゾピシクロン	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
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	16.9	18.8	22.0	25.6	27.5	27.4	24.6	20.5	17.1	14.5	2.7	15.0	12	27.5	2.7	19.4
	気温	℃	19.0	24.1	22.5	26.7	31.4	28.1	20.9	18.2	14.0	13.5	2.7	15.3	12	31.4	2.7	19.7
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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			0.003			0.002			4	0.003	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	0.44	0.42	0.54	0.38	0.43	0.63	0.52	0.46	0.45	0.45	0.42	12	0.63	0.38	0.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	0.10	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	12	0.12	0.06	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.03			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	0.08	<0.06	<0.06	<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	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	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
	プロモホルム	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	8.8	9.0	9.2	9.0	8.6	9.0	9.0	9.2	9.4	9.9	9.6	8.6	12	9.9	8.6	9.1
	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	7.8	7.3	7.3	6.8	6.1	5.6	7.6	7.7	7.9	8.0	8.2	8.3	12	8.3	5.6	7.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	82	84	75	79	81	80	88	89	90	90	83	12	90	75	84
	蒸発残留物	mg/L	132			124			128			141			4	141	124	131
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	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	12	7.1	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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						<0.002						<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	-				<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.34	0.28	0.25	0.35	0.27	0.34	0.31	0.38	0.36	0.38	0.35	0.37	12	0.38	0.25	0.33
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	82	84	75	79	81	80	88	89	90	90	83	12	90	75	84
	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	10			10			10			10			4	10	10	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	132			124			128			141			4	141	124	131
	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	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	12	7.1	6.9	7.0
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3			-1.4			-1.3			-1.4			4	-1.3	-1.4	-1.4
	従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			0			2			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	<0.01			<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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.9	18.8	22.0	25.6	27.5	27.4	24.6	20.5	17.1	14.5	2.7	15.0	12	27.5	2.7	19.4
	アルカリ度	mg/L	74	75	75	66	70	75	74	80	83	84	83	74	12	84	66	76
	電気伝導率	µS/cm	211	212	212	198	198	205	203	216	222	224	223	213	12	224	198	211
	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	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4	12	1.8	1.4	1.6
	カルシウムイオン	mg/L	18	18	19	17	18	18	18	20	20	20	20	18	12	20	17	19
	マグネシウムイオン	mg/L	8.9	8.8	8.9	8.0	8.4	8.5	8.3	9.3	9.5	9.9	9.6	9.0	12	9.9	8.0	8.9
	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	<0.05	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	15	15	15	13	11	11	12	12	12	13	14	16	12	16	11	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	132			124			128			141			4	141	124	131
	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romo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romo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	0.014	0.015	0.012	0.019	0.018	0.018	0.018	0.015	0.015	0.012	0.014	0.013	12	0.019	0.012	0.015	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.010	0.011	0.009	0.015	0.014	0.013	0.015	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	12	0.015	0.009	0.011	
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				
ク 指 針 項 目	クリプトスポリジウム	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				

市尾上公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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(IPP)	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
	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	
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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	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
	ベンゾピシクロン	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
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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	



2.5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下取水井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	18.9	18.9	19.0	18.8	18.2	18.8	18.2	19.0	18.5	18.5	18.3	18.8	12	19.0	18.2	18.7
	気温	℃	20.7	24.5	20.9	26.4	31.2	29.0	18.0	19.0	13.3	9.0	6.0	9.2	12	31.2	6.0	18.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	0.73	0.68	0.67	0.74	0.56	0.52	0.68	0.70	0.66	0.64	0.65	0.74	12	0.74	0.52	0.66
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	12	0.11	0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.04			0.04			4	0.04	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			
	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	<0.01			<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	8.7	8.1	8.0	8.4	8.9	8.7	9.1	8.9	8.8	8.8	9.1	9.0	12	9.1	8.0	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	9.1	8.6	8.7	8.3	7.8	7.6	8.6	9.3	9.7	9.7	10	10	12	10	7.6	9.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	65	64	66	71	75	75	74	73	74	75	75	12	75	64	72
	蒸発残留物	mg/L	115			105			118			120			4	120	105	114
	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	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	12	6.9	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	

岩ノ下取水井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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	0.005			0.005			0.005			0.004			4	0.005	0.004	0.005	
	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	-				<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	65	64	66	71	75	75	75	74	73	74	75	75	12	75	64	72
	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	19			16				21			15			4	21	15	18
	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	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	115			105				118			120			4	120	105	114
	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	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	-	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	12	6.9	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.8			-1.9				-1.7			-1.8			4	-1.7	-1.9	-1.8	
従属栄養細菌	CFU/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タン酸(PFOA)	mg/L														0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.9	18.9	19.0	18.8	18.2	18.8	18.2	19.0	18.5	18.5	18.3	18.8	12	19.0	18.2	18.7	
	アルカリ度	mg/L	64	58	55	56	59	64	69	66	65	66	65	65	12	69	55	63	
	電気伝導率	µS/cm	189	175	172	178	184	190	194	194	190	192	194	195	12	195	172	187	
	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	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	12	1.3	1.1	1.2	
	カルシウムイオン	mg/L	13	12	12	12	12	13	14	13	13	13	14	13	12	14	12	13	
	マグネシウムイオン	mg/L	9.7	8.9	8.6	8.9	9.6	10	10	10	9.6	10	9.9	10	12	10	8.6	9.6	
	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	<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	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	10	11	11	11	10	10	10	9.9	9.9	10	10	11	12	11	9.9	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	<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	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	溶解性物質	mg/L	115			105				118			119			4	119	105	114
	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romoクロロアセトニトリル	mg/L														0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.025	0.020	0.018	0.018	0.016	0.014	0.014	0.014	0.025	0.014	0.013	0.015	0.014	12	0.025	0.013	0.017
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.018	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.021	0.011	0.011	0.010	0.011	12	0.021	0.010	0.013
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	個/10L							0						0	0	0	0	
	ジアルジア	個/10L							0						0	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	

岩ノ下取水井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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(IPP)	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
	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
	フェノプロカルブ(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	

岩ノ下取水井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	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
	ベンゾピシクロン	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
	バンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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	

笹原取水井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	18.4	18.1	18.8	18.2	19.2	18.2	18.2	18.5	18.3	18.2	18.0	18.5	12	19.2	18.0	18.4
	気温	℃	20.7	24.5	20.9	26.4	31.1	29.0	18.0	19.0	13.3	9.0	6.0	9.2	12	31.1	6.0	18.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	1	0	0	0	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	<0.001			<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	0.68	0.65	0.66	0.67	0.54	0.51	0.68	0.70	0.67	0.59	0.65	0.73	12	0.73	0.51	0.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	12	0.12	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.05			0.05			0.05			4	0.05	0.05	0.05
	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	9.9	8.6	8.7	9.9	9.5	10	9.8	9.8	9.5	10	9.9	10	12	10	8.6	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	9.3	8.8	9.0	8.9	8.6	8.2	9.3	9.8	10	9.9	10	10	12	10	8.2	9.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	55	55	57	64	64	64	62	62	60	62	61	12	64	55	60
	蒸発残留物	mg/L	102			101			108			105			4	108	101	104
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	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	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	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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			0.003			4	0.003	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				
	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	-				<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	55	55	57	64	64	64	64	62	62	60	62	61	12	64	55	60
	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	13			14			16			10			4	16	10	13	
	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	102			101			108			105			4	108	101	104	
	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	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	-	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	12	6.8	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.9			-2.0			-1.8			-1.9			4	-1.8	-2.0	-1.9		
従属栄養細菌	CFU/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タン酸(PFOA)	mg/L													0					
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.4	18.1	18.8	18.2	19.2	18.2	18.2	18.5	18.3	18.2	18.0	18.5	12	19.2	18.0	18.4	
	アルカリ度	mg/L	52	48	47	49	54	57	60	55	54	52	56	52	12	60	47	53	
	電気伝導率	µS/cm	168	161	160	167	175	178	180	176	174	170	175	174	12	180	160	172	
	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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.2	1.1	1.1	
	カルシウムイオン	mg/L	12	11	11	11	13	13	13	13	13	12	12	12	12	13	11	12	
	マグネシウムイオン	mg/L	6.9	6.8	6.7	7.0	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	12	7.7	6.7	7.3	
	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	12	12	11	11	10	10	10	10	11	11	12	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	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L	102			101			108			104			4	108	101	104	
	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romoクロアセトニトリル	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.023	0.022	0.021	0.019	0.020	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	12	0.023	0.013	0.017	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	12	0.016	0.010	0.013		
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	<1	1	16	4	5	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	12	16	<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					
ク指針項目	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	<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	

笹原取水井

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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(IPB)	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
	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	
ブレチラクロール	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	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
	ベンゾピシクロン	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
	バンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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	



岩ノ下浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	18.6	18.2	19.0	18.5	18.3	18.3	18.0	18.5	18.8	18.3	18.4	18.0	12	19.0	18.0	18.4
	気温	℃	20.7	24.5	20.9	26.4	31.2	29.0	18.0	19.0	13.3	9.0	6.0	9.2	12	31.2	6.0	18.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	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	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.009	<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	0.69	0.66	0.65	0.68	0.56	0.51	0.67	0.68	0.66	0.62	0.65	0.73	12	0.73	0.51	0.65
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	<0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	12	0.11	<0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.05			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
	プロモホルム	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	8.7	9.0	9.1	9.4	9.3	9.8	9.4	9.6	9.5	10	10	12	10	8.7	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	9.2	8.7	9.1	8.8	8.5	8.0	9.2	9.7	10	10	10	10	12	10	8.0	9.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	58	58	60	66	67	68	67	66	64	67	67	12	68	58	64
	蒸発残留物	mg/L	111			105			113			111			4	113	105	110
	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	-	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.8	6.8
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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			0.004			0.003			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
	抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	-				<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.33	0.37	0.36	0.31	0.32	0.40	0.34	0.34	0.39	0.40	0.35	0.39	12	0.40	0.31	0.36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	58	58	60	66	67	68	67	66	64	67	67	12	68	58	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	12			12			15			12			4	15	12	13
	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	111			105			113			111			4	113	105	110
	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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.8	6.8
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.8			-1.9			-1.8			-1.9			4	-1.8	-1.9	-1.8
	従属栄養細菌	CFU/mL	0			2			0			2			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	<0.01			<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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.6	18.2	19.0	18.5	18.3	18.3	18.0	18.5	18.8	18.3	18.4	18.0	12	19.0	18.0	18.4
	アルカリ度	mg/L	57	52	50	52	56	60	63	60	59	58	60	57	12	63	50	57
	電気伝導率	µS/cm	176	167	165	171	179	184	186	184	181	178	183	182	12	186	165	178
	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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	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	12	11	11	12	13	13	13	13	13	12	13	13	12	13	11	12
	マグネシウムイオン	mg/L	8.0	7.4	7.3	7.6	8.3	8.4	8.6	8.5	8.2	8.2	8.4	8.4	12	8.6	7.3	8.1
	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	11	11	11	11	10	10	10	10	10	11	11	12	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	111			105			113			111			4	113	105	110
	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romo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rom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	0.013	0.017	0.012	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	12	0.019	0.012	0.014	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.010	0.013	0.008	0.015	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	12	0.015	0.008	0.010	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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			

岩ノ下浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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(IPP)	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
	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
フェノプロカルブ(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12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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
	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
	ベンゾピシクロン	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
	バンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	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
	メトミノストロピン	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	

こうぎ校区公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	曇	曇後晴	雨	晴	曇一時雨	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	12			
	天候(前日)	-	曇後雨	晴	晴	雨一時曇	晴	晴	曇後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	12			
	水温	℃	18.5	20.4	22.8	25.3	26.7	16.0	22.0	20.0	16.1	14.2	12.8	16.6	12	26.7	12.8	19.3
	気温	℃	19.0	23.2	22.5	28.0	31.0	29.8	18.8	18.4	13.8	10.0	7.2	10.8	12	31.0	7.2	19.4
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<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	0.69	0.67	0.63	0.68	0.56	0.52	0.66	0.68	0.66	0.61	0.65	0.73	12	0.73	0.52	0.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.05	<0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	12	0.11	<0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.05			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romクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	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rom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	<0.01			<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	8.6	8.8	8.8	9.8	9.5	9.7	9.4	9.4	10	8.8	9.8	12	10	8.6	9.3
	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	9.3	8.6	9.0	8.7	8.4	8.2	9.0	9.8	10	10	10	10	12	10	8.2	9.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	60	60	60	68	69	70	68	67	67	67	67	12	70	60	66
	蒸発残留物	mg/L	113			106			116			114			4	116	106	112
	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	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3
	pH値	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	12	6.9	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	

こうぎ校区公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月23日	6月8日	7月5日	8月23日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月10日	2月6日	3月14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			0.004			0.004			4	0.004	0.003	0.004
	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						2	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L							<0.002						2	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.30	0.33	0.31	0.25	0.26	0.31	0.28	0.29	0.33	0.36	0.30	0.34	12	0.36	0.25	0.30
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	60	60	60	68	69	70	68	67	67	67	67	12	70	60	66
	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	12			11			13			10			4	13	10	12
	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	113			106			116			114			4	116	106	112
	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	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	12	6.9	6.8	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7			-1.7			-1.7			-1.8			4	-1.7	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌	CFU/mL	2			6			11			4			4	11	2	6
	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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.5	20.4	22.8	25.3	26.7	16.0	22.0	20.0	16.1	14.2	12.8	16.6	12	26.7	12.8	19.3
	アルカリ度	mg/L	58	54	51	53	58	62	65	61	60	60	64	59	12	65	51	59
	電気伝導率	µS/cm	179	170	168	173	182	186	189	187	184	181	185	186	12	189	168	181
	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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	1.1	1.2
	カルシウムイオン	mg/L	13	12	12	12	14	14	14	14	13	13	13	13	12	14	12	13
	マグネシウムイオン	mg/L	7.9	7.6	7.2	7.4	8.2	8.4	8.6	8.4	8.2	8.3	8.2	8.4	12	8.6	7.2	8.1
	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	11	11	12	11	11	10	10	10	10	11	11	12	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	113			106			116			114			4	116	106	112
	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romo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	0.017	0.017	0.014	0.017	0.017	0.017	0.014	0.015	0.014	0.012	0.014	0.014	12	0.017	0.012	0.015	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.013	0.013	0.010	0.014	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	12	0.014	0.009	0.011	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	14.1	17.8	17.1	19.7	23.9	23.3	22.2	18.0	17.0	12.0	10.2	11.7	12	23.9	10.2	17.2
	気温	℃	20.5	23.6	21.3	26.9	30.8	27.4	23.8	15.4	9.2	8.8	10.9	9.0	12	30.8	8.8	19.0
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	2	2	0	2	0	0	2	0	3	0	2	12	3	0	1
	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	0.61	0.52	0.54	0.55	0.49	0.47	0.70	0.64	0.59	0.52	0.60	0.59	12	0.70	0.47	0.57
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.12	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.16			0.13			0.18			0.20	4	0.20	0.13	0.17
	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romo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	21	16	17	15	16	16	13	16	17	18	21	23	12	23	13	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	21	13	12	9.6	11	11	8.5	18	20	21	20	20	12	21	8.5	15
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	75	80	73	83	84	66	82	82	90	92	95	12	95	66	82
	蒸発残留物	mg/L			161			172			165			184	4	184	161	170
	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.3	12	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	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	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	<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	

野津原東部着水井

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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			0.0003	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	-			<0.1			<0.1							2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		88	75	80	73	83	84	66	82	82	90	92	95	12	95	66	82
	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				6.8			9.6			7.1			4.8	4	9.6	4.8	7.1
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L				161			172			165			184	4	184	161	170
	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	-		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-				-1.2			-1.0			-1.0			-0.9	4	-0.9	-1.2	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/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タン酸(PFOA)	mg/L														0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	14.1	17.8	17.1	19.7	23.9	23.3	22.2	18.0	17.0	12.0	10.2	11.7	12	23.9	10.2	17.2	
	アルカリ度	mg/L	84	73	77	77	88	87	66	77	77	81	84	88	12	88	66	80	
	電気伝導率	µS/cm	286	241	245	225	256	257	202	253	256	279	287	295	12	295	202	257	
	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	3.4	3.2	3.5	3.5	4.1	4.1	3.6	3.5	3.5	3.2	3.0	3.0	12	4.1	3.0	3.5	
	カルシウムイオン	mg/L	22	19	20	19	22	22	17	21	21	23	24	24	12	24	17	21	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.9	6.8	7.0	6.4	7.1	7.3	5.8	7.1	7.1	8.2	8.4	8.4	12	8.4	5.8	7.3	
	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	16	17	14	16	16	12	15	15	20	22	23	12	23	12	17	
	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			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L			161			172			165			184	4	184	161	170	
	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romoクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.047	0.046	0.045	0.045	0.039	0.043	0.042	0.034	0.033	0.031	0.044	0.036	12	0.047	0.031	0.040
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.038	0.039	0.038	0.039	0.033	0.038	0.035	0.028	0.029	0.026	0.036	0.031	12	0.039	0.026	0.034
大腸菌群(定量)	MPN/100mL		6	1	2	<1	2	2	8	1	<1	<1	<1	12	8	<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					
ク指針項目	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		<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	12	0	0	0	



野津原東部着水井

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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(IPP)	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	
ブレチラクロール	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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			<0.0007			<0.0007							2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	ベンゾピシクロン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	ベンフラカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	mg/L			<0.0007			<0.0007							2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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			<0.0004			<0.0004							2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトミノストロピン	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			<0.0005			<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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	15.0	17.3	17.7	20.8	23.9	23.5	22.6	18.1	15.9	12.1	10.4	11.8	12	23.9	10.4	17.4
	気温	℃	20.5	23.6	21.3	26.9	30.8	27.4	23.8	15.4	9.2	8.8	10.9	9.0	12	30.8	8.8	19.0
水質基準項目	一般細菌	CFU/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			0.001	4	0.002	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	<0.004	<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	0.60	0.53	0.54	0.54	0.49	0.45	0.70	0.63	0.59	0.51	0.59	0.59	12	0.70	0.45	0.56
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.07	0.06	0.10	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.15			0.14			0.18			0.20	4	0.20	0.14	0.17
	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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<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rom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	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.003	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rom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			<0.01			<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			0.01			0.01			0.01	4	0.02	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	21	17	17	16	16	16	16	13	16	18	20	20	12	21	13	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	22	14	12	10	11	11	8.8	18	18	20	21	20	12	22	8.8	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	75	80	72	81	84	66	81	83	89	93	94	12	94	66	82
	蒸発残留物	mg/L			164			174			166			184	4	184	164	172
	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	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	12	7.4	7.2	7.3	
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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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			0.0003	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					<0.008						<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	-			<0.1			<0.1							2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.50	0.56	0.61	0.53	0.60	0.55	0.54	0.52	0.43	0.42	0.48	0.53	12	0.61	0.42	0.52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	75	80	72	81	84	66	81	83	89	93	94	12	94	66	82
	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			6.7			8.3			5.7			4.4	4	8.3	4.4	6.3
	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			164			174			166			184	4	184	164	172
	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	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.1			-0.9			-1.1			-0.9	4	-0.9	-1.1	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL			6			6			8			10	4	10	6	8
	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			0.02			0.01			0.01			0.01	4	0.02	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タン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.0	17.3	17.7	20.8	23.9	23.5	22.6	18.1	15.9	12.1	10.4	11.8	12	23.9	10.4	17.4
	アルカリ度	mg/L	85	74	77	77	88	87	66	77	77	81	88	89	12	89	66	80
	電気伝導率	µS/cm	288	245	249	227	257	259	203	254	258	280	288	296	12	296	203	259
	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	3.4	3.3	3.6	3.4	4.0	4.2	3.6	3.5	3.4	3.2	3.0	3.1	12	4.2	3.0	3.5
	カルシウムイオン	mg/L	23	19	20	18	21	22	17	21	21	22	23	24	12	24	17	21
	マグネシウムイオン	mg/L	7.8	6.8	7.1	6.3	7.0	7.4	5.8	7.2	7.3	8.2	8.5	8.4	12	8.5	5.8	7.3
	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	16	17	14	16	17	12	15	15	20	22	23	12	23	12	17
	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			164			174			166			184	4	184	164	172
	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romo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	0.030	0.030	0.035	0.033	0.029	0.033	0.031	0.024	0.023	0.023	0.032	0.025	12	0.035	0.023	0.029	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.023	0.024	0.028	0.027	0.024	0.027	0.024	0.018	0.019	0.018	0.024	0.020	12	0.028	0.018	0.023	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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(IPP)	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	
ブレチラクロール	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25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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			<0.0007			<0.0007							2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	ベンゾピシクロン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	ベンフラカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	mg/L			<0.0007			<0.0007							2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	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			<0.0004			<0.0004							2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトミノストロピン	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			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

大分県立看護科学大学職員宿舎

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13日	3月6日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	雨	晴	曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴後雨	晴	12			
	水温	℃	17.5	21.6	21.8	26.5	28.9	27.5	26.0	19.1	15.7	11.2	11.4	11.8	12	28.9	11.2	19.9
	気温	℃	21.5	23.9	18.7	27.8	29.9	28.3	24.0	15.9	9.0	9.0	11.9	10.0	12	29.9	9.0	19.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/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			0.001	4	0.002	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	<0.004	<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	0.58	0.52	0.51	0.55	0.49	0.46	0.71	0.63	0.61	0.54	0.52	0.62	12	0.71	0.46	0.56
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.07	0.07	0.10	0.06	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.16			0.14			0.18			0.20	4	0.20	0.14	0.17
	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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<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	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<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romクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	12	0.006	0.003	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	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014	0.010	0.009	0.008	0.006	0.008	0.009	12	0.014	0.006	0.010
	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romジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.003
	ブromホルム	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	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			0.01	4	0.02	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	22	16	17	15	16	17	14	16	18	19	20	21	12	22	14	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	22	12	12	10	12	12	8.4	18	20	21	21	20	12	22	8.4	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	68	80	72	83	85	67	81	83	89	94	95	12	95	67	82
	蒸発残留物	mg/L			162			178			165			188	4	188	162	173
	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	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	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	

大分県立看護科学大学職員宿舎

区分	項目	単位	4月25日	5月25日	6月14日	7月13日	8月24日	9月5日	10月3日	11月15日	12月6日	1月5日	2月13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			0.0003	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					<0.008						<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	0.32	0.41	0.34	0.33	0.32	0.32	0.37	0.39	0.35	0.31	0.32	0.32	12	0.41	0.31	0.34	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	68	80	72	83	85	67	81	83	89	94	95	12	95	67	82	
	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			4.2			4.0			3.1			2.7	4	4.2	2.7	3.5	
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	蒸発残留物	mg/L			162			178			165			188	4	188	162	173	
	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)	-			-0.7			-0.5			-0.9			-0.7	4	-0.5	-0.9	-0.7		
従属栄養細菌	CFU/mL			7			4			10			2	4	10	2	6		
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			0.01	4	0.02	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タン酸(PFOA)	mg/L													0					
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.5	21.6	21.8	26.5	28.9	27.5	26.0	19.1	15.7	11.2	11.4	11.8	12	28.9	11.2	19.9	
	アルカリ度	mg/L	85	71	77	76	87	87	69	77	78	80	86	91	12	91	69	80	
	電気伝導率	µS/cm	291	231	249	226	256	262	207	255	262	272	291	294	12	294	207	258	
	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	3.5	3.3	3.6	3.5	4.0	4.1	3.6	3.6	3.5	3.1	3.1	3.3	12	4.1	3.1	3.5	
	カルシウムイオン	mg/L	22	17	20	19	22	22	17	21	21	22	24	24	12	24	17	21	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.8	6.2	7.0	6.2	7.0	7.5	5.8	7.1	7.3	8.1	8.6	8.6	12	8.6	5.8	7.3	
	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	18	14	17	14	17	17	12	15	15	19	22	23	12	23	12	17	
	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			162			178			165			188	4	188	162	173	
	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romo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rom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	0.026	0.030	0.035	0.031	0.026	0.033	0.028	0.023	0.022	0.021	0.027	0.025	12	0.035	0.021	0.027		
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.021	0.025	0.027	0.025	0.021	0.028	0.023	0.018	0.017	0.017	0.020	0.020	12	0.028	0.017	0.022		
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					
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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				



## 2.7 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6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴後曇	晴	曇後晴	雨	晴後曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇後雨	晴	12			
	水温	℃	11.8	14.5	18.0	21.7	22.0	20.2	19.8	14.1	11.1	9.1	11.5	8.0	12	22.0	8.0	15.2
	気温	℃	15.0	18.6	22.8	29.1	32.1	27.5	24.2	17.0	9.5	7.6	5.5	12.3	12	32.1	5.5	18.4
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	58	94	820	26	400	720	320	220	86	52	250	62	12	820	26	260
	大腸菌	-	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	0.33	0.30	0.62	0.30	0.38	0.40	0.32	0.26	0.27	0.33	0.33	0.32	12	0.62	0.26	0.35
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.07	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			
	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		0.10			0.10			0.03			0.03		4	0.10	0.03	0.06
	鉄及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			<0.03			<0.03		4	0.10	<0.03	0.05
	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	4.3	3.4	4.1	4.8	5.1	4.4	4.5	4.7	4.8	4.9	4.3	4.2	12	5.1	3.4	4.5
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			0.006			<0.005			<0.005		4	0.006	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	2.2	1.9	2.2	2.4	2.1	2.0	2.4	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	12	2.4	1.9	2.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	20	22	25	27	22	23	27	28	28	27	26	12	28	20	25
	蒸発残留物	mg/L		66			73			72			70		4	73	66	70
	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	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	1.0	12	1.0	0.4	0.6	
pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.1	7.4	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.1	7.5
味	-													0				
臭気	-	無臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	12			
色度	度	1.8	3.1	3.8	2.9	3.5	3.2	3.0	2.4	2.4	1.9	2.1	3.2	12	3.8	1.1	2.7	
濁度	度	0.9	3.0	2.9	3.1	3.4	2.5	2.4	0.8	0.6	0.6	0.9	0.3	12	3.4	0.3	1.8	

野津原西部第2着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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	-		<0.1			<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		24		22	25	27		23	27	28	28	27	26	12	28	20	25
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			0.006			<0.005			<0.005		4	0.006	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L			1.6			2.6			1.6			1.4		4	2.6	1.4	1.8
	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			66			73			72			70		4	73	66	70
	濁度	度		0.9	3.0	2.9	3.1	3.4	2.5	2.4	0.8	0.6	0.6	0.9	0.3	12	3.4	0.3	1.8
	pH値	-		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.1	7.4	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.1	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.9			-1.3			-2.1			-1.7		4	-1.3	-2.1	-1.8	
従属栄養細菌	CFU/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			0.10			0.10			0.03			0.03		4	0.10	0.03	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タン酸(PFOA)	mg/L														0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	11.8	14.5	18.0	21.7	22.0	20.2	19.8	14.1	11.1	9.1	11.5	8.0	12	22.0	8.0	15.2	
	アルカリ度	mg/L	33	23	21	24	34	23	26	33	31	31	32	12	34	21	28		
	電気伝導率	µS/cm	75	69	69	75	82	70	74	81	82	84	78	77	12	84	69	76	
	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	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	12	1.2	0.9	1.0	
	カルシウムイオン	mg/L	6.8	5.8	6.1	6.9	7.5	6.0	6.5	7.5	7.9	7.9	7.3	7.2	12	7.9	5.8	7.0	
	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	1.8	2.0	2.2	2.0	2.0	1.9	12	2.2	1.5	1.9	
	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	<0.05	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	4.1	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	4.1	3.7	3.4	4.2	3.9	4.2	12	4.2	3.4	3.9	
	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		63			70			71			69		4	71	63	68	
	浮遊物質(SS)	mg/L		3			2			<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romoクロロアセトニトリル	mg/L													0				
紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.072	0.079	0.116	0.087	0.083	0.099	0.079	0.083	0.068	0.089	0.150	0.063	12	0.150	0.063	0.089	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.061	0.070	0.103	0.077	0.074	0.090	0.071	0.074	0.061	0.079	0.135	0.056	12	0.135	0.056	0.079	
大腸菌群(定量)	MPN/100mL		1400	1300	1600	28	2400	5300	2400	1600	1200	650	1200	<1	12	5300	<1	1600	
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				
ク指針項目	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		1	31	71	<1	39	110	36	340	68	3	13	230	12	340	<1	78
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		3	8	6	8	7	11	4	5	3	4	4	0	12	11	0	5

野津原西部第2着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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
	アミトラス	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(IPP)	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
	オキシニル(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
	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	
フェノプロカルブ(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	

野津原西部第2着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	バノミル	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
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	バンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	バンフレゼート	mg/L		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	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		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

野津原西部第2配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	12			
	水温	℃	12.2	15.9	19.5	22.5	24.0	21.0	21.0	15.0	11.0	9.0	6.5	8.2	12	24.0	6.5	15.5
	気温	℃	15.0	17.9	22.8	29.1	32.1	26.2	24.2	15.5	9.5	7.6	6.5	12.3	12	32.1	6.5	18.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.35	0.29	0.36	0.30	0.39	0.44	0.33	0.26	0.26	0.31	0.30	0.32	12	0.44	0.26	0.33
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.09	<0.05	0.07
	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	0.08	<0.06	<0.06	<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	0.005	0.009	0.007	0.010	0.009	0.007	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	12	0.010	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<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	0.005	0.010	0.008	0.011	0.011	0.010	0.011	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.007	<0.003	0.004
	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
	プロモホルム	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	4.5	3.8	5.0	4.9	5.3	4.3	4.9	5.1	5.1	5.2	5.0	4.4	12	5.3	3.8	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	2.4	2.2	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	12	2.5	2.2	2.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	22	26	24	26	20	23	26	28	27	28	26	12	28	20	25
	蒸発残留物	mg/L		67			72			69			67		4	72	67	69
	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	0.4	<0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	12	7.6	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	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	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6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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				<0.002						<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	-		<0.1			<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.50	0.66	0.52	0.50	0.48	0.40	0.53	0.43	0.54	0.38	0.53	0.47	12	0.66	0.38	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	22	26	24	26	20	23	26	28	27	28	26	12	28	20	25
	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			3.2			1.8			1.4		4	3.2	1.4	2.0
	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		67			72			69			67		4	72	67	69
	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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-		-1.8			-1.5			-1.8			-1.7		4	-1.5	-1.8	-1.7	
従属栄養細菌	CFU/mL		0			4			0			3		4	4	0	2	
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(PFOA)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.2	15.9	19.5	22.5	24.0	21.0	21.0	15.0	11.0	9.0	6.5	8.2	12	24.0	6.5	15.5
	アルカリ度	mg/L	29	25	30	25	34	20	25	31	32	31	32	29	12	34	20	29
	電気伝導率	µS/cm	75	74	79	75	84	68	74	83	84	83	83	78	12	84	68	78
	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	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	12	1.2	0.8	1.0
	カルシウムイオン	mg/L	6.6	6.2	7.1	6.5	7.4	5.6	6.4	7.3	7.9	7.7	7.6	7.1	12	7.9	5.6	7.0
	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	1.5	2.0	1.8	2.0	1.5	1.7	2.0	2.2	2.0	2.1	1.9	12	2.2	1.5	1.9
	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	<0.05	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	4.2	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	4.1	3.7	3.8	4.1	4.0	4.3	12	4.3	3.7	3.9
	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		67			72			69			67		4	72	67	69
	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romo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rom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	0.062	0.048	0.055	0.051	0.050	0.050	0.046	0.038	0.049	0.031	0.037	12	0.062	0.031	0.046	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.031	0.053	0.040	0.047	0.043	0.042	0.044	0.040	0.033	0.041	0.028	0.031	12	0.053	0.028	0.039	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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			

野津原西部第2配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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
	アミトラス	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(IPP)	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
	オキシニル(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
	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	
フェノプロカルブ(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	

野津原西部第2配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	バノミル	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
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	バンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	mg/L		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトミノストロピン	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		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	



上詰公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	12			
	水温	℃	15.6	19.0	22.5	25.8	28.6	24.5	25.3	20.5	15.5	12.6	10.5	11.4	12	28.6	10.5	19.3
	気温	℃	21.5	19.8	23.8	32.1	32.3	27.0	24.9	15.5	9.4	7.8	8.5	15.9	12	32.3	7.8	19.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	0.38	0.29	0.34	0.30	0.38	0.48	0.34	0.28	0.25	0.31	0.31	0.33	12	0.48	0.25	0.33
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.06	0.09	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.09	<0.05	0.07
	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	0.08	<0.06	<0.06	<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	0.009	0.014	0.011	0.016	0.015	0.012	0.014	0.009	0.008	0.004	0.004	0.005	12	0.016	0.004	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rom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	0.010	0.016	0.013	0.018	0.018	0.015	0.017	0.011	0.009	0.005	0.005	0.006	12	0.018	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.010	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.006	0.007	<0.003	0.003	0.004	12	0.010	<0.003	0.007
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
	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		<0.01			<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	4.3	3.9	5.0	4.8	5.2	4.1	4.8	5.0	5.2	5.0	4.9	4.6	12	5.2	3.9	4.7
	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	2.5	2.2	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	2.8	2.5	2.2	2.4	2.4	12	2.8	2.2	2.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	23	27	24	27	20	23	27	29	28	27	25	12	29	20	25
	蒸発残留物	mg/L		69			73			71			71		4	73	69	71
	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	0.4	0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	
pH値	-		7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	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	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	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	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	12	<0.1	<0.1	<0.1	

上詰公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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				<0.002						<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.36	0.45	0.39	0.31	0.26	0.25	0.29	0.31	0.40	0.38	0.48	0.44	12	0.48	0.25	0.36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	23	27	24	27	20	23	27	29	28	27	25	12	29	20	25
	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			3.1			1.6			1.6		4	3.1	1.4	1.9
	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		69			73			71			71		4	73	69	71
	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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-		-1.6			-1.5			-1.6			-1.6		4	-1.5	-1.6	-1.6	
従属栄養細菌	CFU/mL		0			3			2			4		4	4	0	2	
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(PFOA)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.6	19.0	22.5	25.8	28.6	24.5	25.3	20.5	15.5	12.6	10.5	11.4	12	28.6	10.5	19.3
	アルカリ度	mg/L	30	26	28	24	29	20	25	31	36	33	31	28	12	36	20	28
	電気伝導率	µS/cm	74	76	81	75	84	67	74	83	85	84	83	78	12	85	67	79
	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	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.2	0.9	1.0
	カルシウムイオン	mg/L	6.5	6.6	7.5	6.8	7.5	5.6	6.4	7.6	8.0	7.9	7.5	7.2	12	8.0	5.6	7.1
	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	1.5	2.0	1.8	2.0	1.5	1.7	2.0	2.2	2.0	2.1	1.8	12	2.2	1.5	1.9
	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	<0.05	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	4.2	3.8	4.0	3.8	3.8	3.8	4.1	3.7	3.8	4.1	4.0	4.3	12	4.3	3.7	4.0
	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		69			73			71			71		4	73	69	71
	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romo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romo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	0.043	0.054	0.039	0.056	0.045	0.049	0.052	0.042	0.040	0.031	0.029	0.039	12	0.056	0.029	0.043
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.036	0.045	0.032	0.046	0.037	0.040	0.045	0.035	0.034	0.026	0.025	0.032	12	0.046	0.025	0.036
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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				

## 2.8 野津原西部第3浄水場系

### 野津原西部第3着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴後曇	晴	曇後晴	雨	晴後曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇後雨	晴	12			
	水温	℃	12.5	14.5	15.7	17.8	19.8	18.1	18.0	15.2	13.0	11.8	10.5	11.0	12	19.8	10.5	14.8
	気温	℃	16.2	15.1	19.8	27.9	30.5	23.0	24.8	14.0	8.9	5.6	5.5	13.4	12	30.5	5.5	17.1
	一般細菌	CFU/mL	14	24	28	33	130	74	57	40	33	22	60	14	12	130	14	44
	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	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	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.8	1.9	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	12	1.9	1.3	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05			0.06			0.05			0.06		4	0.06	0.05	0.06
	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			
	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		0.04			0.02			0.02			0.02		4	0.04	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L		0.04			<0.03			<0.03			<0.03		4	0.04	<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	12	11	10	11	14	9.2	10	13	15	14	14	12	12	15	9.2	12
	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	7.5	5.6	5.4	5.5	7.5	4.0	4.5	6.6	8.6	7.2	8.3	7.0	12	8.6	4.0	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	58	53	62	78	46	52	75	98	82	88	75	12	98	46	70
	蒸発残留物	mg/L		149			168			175			188		4	188	149	170
	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	0.3	0.4	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.6	<0.3	12	0.6	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
	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	1.3	1.5	2.1	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.7	0.7	12	2.1	0.7	1.3
	濁度	度	0.6	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	12	0.9	0.4	0.6

水質基準項目

野津原西部第3着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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			0.0003		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	-		<0.1			<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		75	58	53	62	78	46	52	75	98	82	88	75	12	98	46	70
	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			5.4			3.0			1.8		4	5.4	1.8	3.2
	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			149			168			175			188		4	188	149	170
	濁度	度		0.6	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	12	0.9	0.4	0.6
	pH値	-		7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.2			-0.8			-0.9			-0.9		4	-0.8	-1.2	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/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			0.04			0.02			0.02			0.02		4	0.04	0.02	0.02	
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タン酸(PFOA)	mg/L														0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.5	14.5	15.7	17.8	19.8	18.1	18.0	15.2	13.0	11.8	10.5	11.0	12	19.8	10.5	14.8	
	アルカリ度	mg/L	69	57	48	54	73	44	55	70	86	74	78	67	12	86	44	65	
	電気伝導率	µS/cm	230	190	168	188	237	149	165	226	281	241	254	224	12	281	149	213	
	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	3.9	3.6	3.6	4.7	3.5	3.7	4.3	4.8	4.3	4.4	4.3	12	4.8	3.5	4.1	
	カルシウムイオン	mg/L	18	13	12	14	18	10	12	17	22	19	20	17	12	22	10	16	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.6	5.9	5.6	6.4	8.2	4.8	5.5	8.0	10	8.6	9.5	8.0	12	10	4.8	7.3	
	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	17	15	17	22	10	13	22	31	26	30	25	12	31	10	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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L		148			168			174			188		4	188	148	170	
	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romクロロアセトニトリル	mg/L													0					
紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.057	0.061	0.079	0.057	0.054	0.054	0.047	0.043	0.049	0.051	0.076	0.040	12	0.079	0.040	0.056	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.046	0.051	0.066	0.047	0.044	0.044	0.040	0.035	0.043	0.042	0.066	0.031	12	0.066	0.031	0.046	
大腸菌群(定量)	MPN/100mL		200	290	770	1000	3700	2400	1200	650	290	220	410	<1	12	3700	<1	930	
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				
ク指針項目	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		6	3	38	36	2	460	150	20	5	4	5	99	12	460	2	69
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		1	0	1	1	0	2	1	1	1	2	0	1	12	2	0	1

野津原西部第3着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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
	アミトラス	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(IPP)	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
	オキシニル(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
	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	
フェノプロカルブ(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	

野津原西部第3着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	バノミル	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
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	バンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	mg/L		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	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		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

野津原西部第3配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	12			
	水温	℃	12.8	14.8	16.2	18.9	20.3	18.8	18.8	15.1	12.3	11.2	10.5	10.8	12	20.3	10.5	15.0
	気温	℃	16.2	15.1	19.8	26.9	30.5	25.5	24.8	13.8	8.9	5.6	6.1	13.4	12	30.5	5.6	17.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	1	0	0	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		<0.001			<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	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.8	1.8	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	12	1.8	1.3	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.06	<0.05	0.09	0.05	0.05	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	12	0.09	<0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05			0.07			0.05			0.06		4	0.07	0.05	0.06
	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	0.06	0.06	<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	<0.001	<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
	プロモホルム	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	13	10	11	12	14	9.4	10	13	16	15	15	13	12	16	9.4	13
	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	7.6	5.8	5.8	5.7	7.7	4.1	4.8	6.9	8.8	7.7	8.6	7.2	12	8.8	4.1	6.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	57	52	62	79	46	53	78	98	83	88	76	12	98	46	71
	蒸発残留物	mg/L		144			170			177			154		4	177	144	161
	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	0.4	12	0.4	<0.3	<0.3	
pH値	-	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	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	0.6	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	

野津原西部第3配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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			0.0003		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				<0.008						<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	-		<0.1			<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.54	0.72	0.83	0.49	0.65	0.51	0.56	0.43	0.48	0.56	0.51	0.61	12	0.83	0.43	0.57
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	57	52	62	79	46	53	78	98	83	88	76	12	98	46	71
	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		2.5			4.8			2.5			2.6		4	4.8	2.5	3.1
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L		144			170			177			154		4	177	144	161
	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	-	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	12	7.7	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-		-1.1			-0.7		-1.1	-0.8			-0.8		4	-0.7	-1.1	-0.9	
従属栄養細菌	CFU/mL		0			2			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		<0.01			<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(PFOA)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L													0				
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.8	14.8	16.2	18.9	20.3	18.8	18.8	15.1	12.3	11.2	10.5	10.8	12	20.3	10.5	15.0
	アルカリ度	mg/L	67	56	49	54	73	45	52	72	86	77	78	67	12	86	45	65
	電気伝導率	µS/cm	231	189	170	189	238	150	167	233	282	249	254	226	12	282	150	215
	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	3.8	3.6	3.7	4.5	3.5	3.8	4.4	4.9	4.5	4.5	4.1	12	4.9	3.5	4.1
	カルシウムイオン	mg/L	17	13	12	14	18	10	12	18	22	19	19	17	12	22	10	16
	マグネシウムイオン	mg/L	7.6	5.9	5.6	6.7	8.4	4.8	5.5	8.2	10	8.9	9.7	8.0	12	10	4.8	7.4
	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	16	15	17	22	10	13	23	32	28	30	25	12	32	10	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	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L		144			170			177			154		4	177	144	161
	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romo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romoクロアセトニトリル	mg/L				<0.003						<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003	
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.034	0.036	0.052	0.041	0.040	0.034	0.031	0.036	0.038	0.043	0.062	0.030	12	0.062	0.030	0.040	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.027	0.028	0.041	0.033	0.030	0.025	0.024	0.029	0.030	0.034	0.051	0.023	12	0.051	0.023	0.031	
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				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	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			



野津原西部第3配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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
	アミトラス	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(IPP)	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
	オキシニル(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
	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	
フェノプロカルブ(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	

## 野津原西部第3配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1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		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	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
	バノミル	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
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	バンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレゼート	mg/L		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトミノストロピン	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		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

長尾台公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月17日	6月6日	7月12日	8月15日	9月26日	10月4日	11月7日	12月12日	1月16日	2月7日	3月1日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	12			
	天候(前日)	-	晴	曇	雨後晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	12			
	水温	℃	15.2	20.2	23.3	27.6	30.3	26.0	26.2	19.8	14.5	11.9	9.5	11.2	12	30.3	9.5	19.6
	気温	℃	19.0	20.7	23.0	31.4	34.1	27.5	26.5	16.5	11.0	9.3	8.0	17.1	12	34.1	8.0	20.3
水質基準項目	一般細菌	CFU/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	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	12	1.9	1.3	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	<0.05	0.06	0.06	0.09	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	12	0.09	<0.05	0.06
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05			0.06			0.04			0.05		4	0.06	0.04	0.05
	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	0.09	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<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	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	12	0.009	<0.001	0.004
	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	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.009	0.011	0.013	0.012	0.015	0.016	0.010	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	12	0.016	0.006	0.010
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.005	0.002	0.003
	プロモホルム	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	12	11	14	11	14	11	9.5	11	12	13	14	13	12	14	9.5	12
	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	6.3	5.9	8.5	5.4	7.0	5.3	4.5	5.5	6.5	6.8	7.3	7.6	12	8.5	4.5	6.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	59	78	56	69	53	48	60	70	73	77	79	12	79	48	65
	蒸発残留物	mg/L		154			157			147			175		4	175	147	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	<0.001	<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	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	-		7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	12	7.9	7.7	7.8
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	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	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	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	12	<0.1	<0.1	<0.1	

長尾台公民館

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					<0.002						<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002	
	農薬類	-													0				
	残留塩素	mg/L	0.23	0.29	0.29	0.25	0.19	0.21	0.22	0.24	0.30	0.33	0.41	0.39	12	0.41	0.19	0.28	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	59	78	56	69	53	48	60	70	73	77	79	12	79	48	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		1.5			2.7			1.5			1.3		4	2.7	1.3	1.8	
	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		154			157			147			175		4	175	147	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	-	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	12	7.9	7.7	7.8	
	腐食性(ランゲリア指数)	-		-0.8			-0.4			-0.7			-0.8		4	-0.4	-0.8	-0.7	
従属栄養細菌	CFU/mL		35			68			74			8		4	74	8	46		
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タン酸(PFOA)	mg/L													0					
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.2	20.2	23.3	27.6	30.3	26.0	26.2	19.8	14.5	11.9	9.5	11.2	12	30.3	9.5	19.6	
	アルカリ度	mg/L	58	58	69	49	65	55	48	57	64	70	72	70	12	72	48	61	
	電気伝導率	µS/cm	197	196	235	174	211	172	153	186	209	224	229	234	12	235	153	202	
	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	3.4	3.7	4.3	3.6	4.2	3.6	3.5	3.8	4.3	4.2	4.3	4.1	12	4.3	3.4	3.9	
	カルシウムイオン	mg/L	15	14	17	13	16	12	11	14	16	17	17	18	12	18	11	15	
	マグネシウムイオン	mg/L	6.2	6.0	8.3	5.8	7.3	5.7	5.0	6.2	7.3	7.7	8.2	8.5	12	8.5	5.0	6.8	
	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	17	23	15	20	15	11	15	20	24	25	27	12	27	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	
	溶存マンガ	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L		154			157			147			175		4	175	147	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			<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	0.042	0.042	0.039	0.036	0.037	0.054	0.032	0.027	0.029	0.026	0.027	0.035	12	0.054	0.026	0.036	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.043	0.025	0.019	0.022	0.018	0.021	0.026	12	0.043	0.018	0.027	
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	不検出	不検出	不検出		
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L													0					
ク 指 針 項 目	クリプトスポリジウム	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. 9 ダイオキシン類検査結果

浄水を対象に4検体でダイオキシン類の検査を行った結果、すべての地点において目標値（暫定）である1pg-TEQ/L以下でした。

採水日	検体名	水源	毒性等量 (pg-TEQ/L)	目標値（暫定） (pg-TEQ/L)
12月5日～6日	古国府浄水	大分川	0.00018	1以下
12月19日～20日	えのくま浄水	大分川	0.00037	
12月19日～20日	横尾浄水	大野川	0.0034	
12月5日～6日	野津原東部浄水	地下水	0.000044	

### 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4年度に実施した検査はありません。

## 2. 検査の請求に基づく水質検査

水道法第18条により、需要者は供給を受ける水の水質に異常を認めた場合に水質検査を請求でき、水道事業者はその請求に基づきその状況に応じて必要な検査を行うこととされています。

令和4年度に実施した検査はありません。

## 3. 臨時水質検査

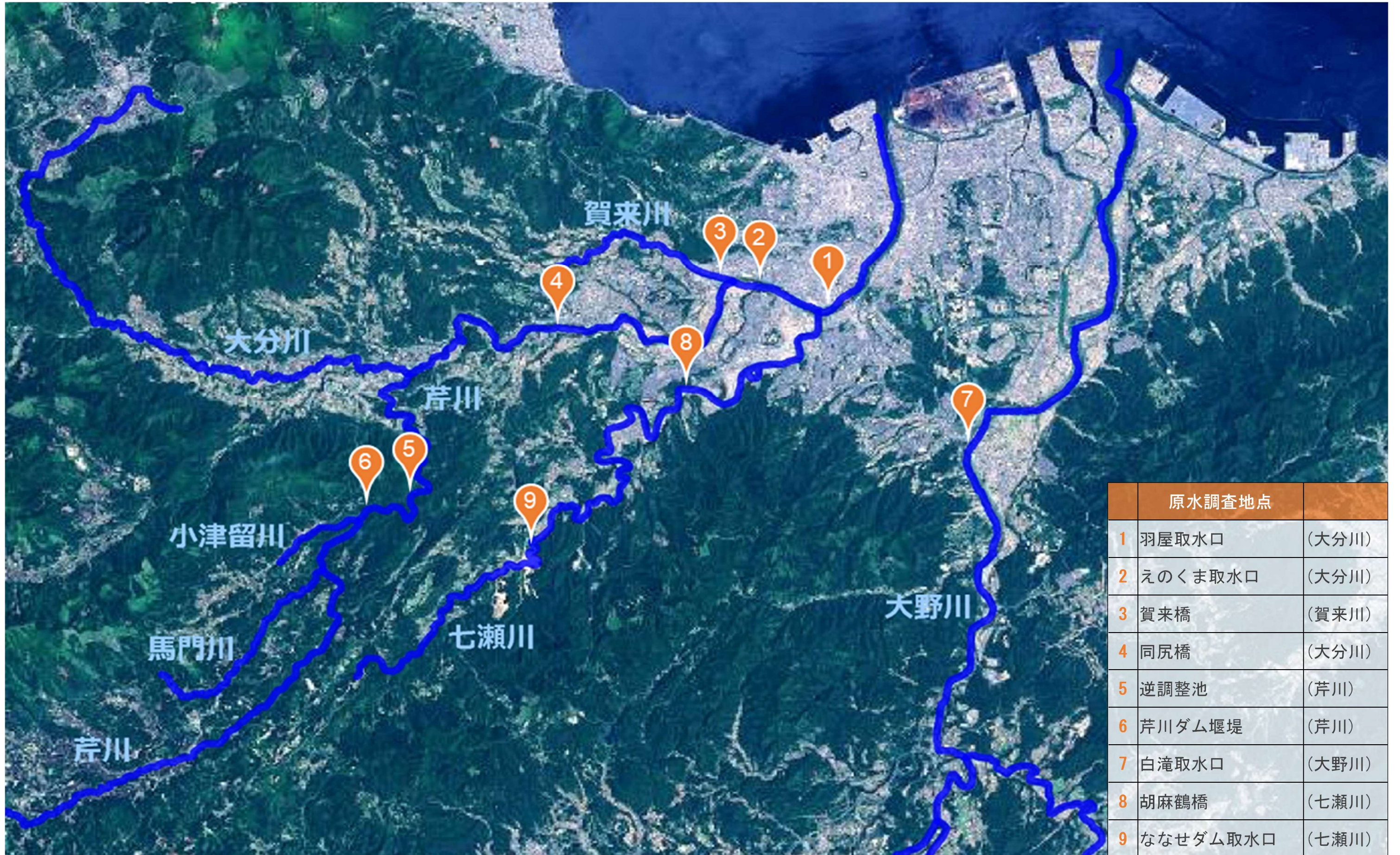
水道法第20条第1項により、給水栓水が水質基準に適合していないおそれがある場合には、臨時の水質検査を行うこととされています。

令和4年度に実施した検査はありません。



## 4. 原水調査

### 4. 1 原水調査地点



「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 原水調査

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 原水調査 理化学試験結果

#### 1. 羽屋取水口

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	曇後晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	15.5	17.8	32.1	28.2	30.9	23.2	18.2	16.0	6.1	8.8	9.0	11.2	12	32.1	6.1	18.1
水温	℃	15.9	18.0	23.0	25.8	26.6	20.2	17.0	15.0	8.5	6.6	6.6	13.5	12	26.6	6.6	16.4
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	12	7.4	6.9	7.2
透明度	m													0			
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	おり有	白濁り有	異常なし	藻有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁り有	異常なし	12			
色度	度	5.9	7.9	9.8	6.1	5.3	6.3	4.7	4.9	3.7	3.3	3.5	6.7	12	9.8	3.3	5.7
濁度	度	3.0	4.7	6.3	2.7	1.6	3.5	2.1	2.8	1.9	2.1	2.2	4.3	12	6.3	1.6	3.1
透視度	cm	53	44	36	67	75	68	85	66	>100	94	80	63	12	>100	36	69
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.177	0.199	0.267	0.197	0.184	0.207	0.138	0.152	0.129	0.116	0.122	0.194	12	0.267	0.116	0.174
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.192	0.217	0.291	0.215	0.200	0.225	0.151	0.166	0.141	0.126	0.132	0.213	12	0.291	0.126	0.189
導電率	µS/cm	286	261	221	230	249	182	221	254	285	270	278	226	12	286	182	247
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.002	<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	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.001	12	0.003	<0.001	0.001
全りん	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	12	0.08	0.04	0.06
全窒素	mg/L	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	12	0.7	0.3	0.6

#### 2. えのくま取水口

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	曇後晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	15.4	15.7	27.8	30.4	29.0	27.8	20.6	19.1	9.1	8.0	9.0	14.5	12	30.4	8.0	18.9
水温	℃	14.8	18.1	23.2	25.4	25.3	21.9	17.9	15.8	9.2	6.0	9.5	14.0	12	25.4	6.0	16.8
pH	-	7.9	7.9	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.4	7.5	7.7	7.6	12	7.9	7.4	7.7
透明度	m													0			
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	発泡有	異常なし	発泡白濁り有	発泡有	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	水量少	異常なし	異常なし	発泡有	12			
色度	度	5.4	7.3	9.7	5.8	4.9	5.8	4.4	4.3	3.4	3.2	3.8	6.5	12	9.7	3.2	5.4
濁度	度	3.1	4.0	6.1	2.5	1.7	3.6	2.1	2.4	2.1	3.0	2.8	3.8	12	6.1	1.7	3.1
透視度	cm	54	52	41	70	74	65	83	71	>100	91	94	71	12	>100	41	72
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.147	0.179	0.261	0.189	0.167	0.198	0.128	0.132	0.118	0.113	0.115	0.192	12	0.261	0.113	0.162
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.161	0.196	0.285	0.206	0.182	0.214	0.139	0.146	0.130	0.122	0.124	0.209	12	0.285	0.122	0.176
導電率	µS/cm	275	248	209	208	234	177	211	231	248	260	256	214	12	275	177	231
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	<0.001	0.002	<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	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	12	0.002	<0.001	0.001
全りん	mg/L	0.05	0.06	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	12	0.08	0.04	0.05
全窒素	mg/L	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.8	0.4	0.5

3. 賀来橋

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	15.2	15.7	28.7	31.0	31.0	27.9	19.4	19.1	7.7	7.0	6.5	15.8	12	31.0	6.5	18.8
水温	℃	14.3	18.0	23.4	26.0	25.4	22.8	17.6	16.3	8.2	5.0	8.5	13.7	12	26.0	5.0	16.6
pH値	-	8.0	8.1	7.8	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	7.7	7.7	7.9	7.8	12	8.2	7.7	8.0
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	土臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	発泡有	発泡白濁有	発泡有	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁り有	異常なし	12			
色度	度	7.9	8.7	13	7.8	7.4	7.6	5.7	6.5	4.5	4.3	6.1	12	12	13	4.3	7.6
濁度	度	2.7	4.6	5.3	2.5	2.6	2.4	1.4	2.7	1.7	1.7	7.0	3.4	12	7.0	1.4	3.2
透視度	cm	59	46	40	68	67	70	>100	60	>100	>100	80	63	12	>100	40	71
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.227	0.220	0.385	0.243	0.219	0.254	0.189	0.203	0.145	0.149	0.191	0.377	12	0.385	0.145	0.234
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.248	0.239	0.418	0.265	0.238	0.278	0.207	0.223	0.160	0.165	0.208	0.412	12	0.418	0.160	0.255
導電率	μS/cm	263	210	181	176	202	163	218	229	226	242	256	196	12	263	163	214
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<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	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.002

4. 同尻橋

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	14.5	18.5	27.3	33.8	30.0	26.1	20.0	18.2	10.0	7.9	8.0	16.0	12	33.8	7.9	19.2
水温	℃	14.6	17.4	23.1	25.9	26.3	20.3	17.5	15.7	10.0	7.0	9.8	10.4	12	26.3	7.0	16.5
pH値	-	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	8.3	8.0	7.9	7.9	8.0	8.3	12	8.3	7.9	8.0
透明度	m													0			
臭気	-	藻臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常無し	水量少	水量少	異常無し	異常無し	12			
色度	度	5.4	6.2	7.1	5.2	4.8	5.7	4.1	3.8	3.2	2.9	3.8	5.4	12	7.1	2.9	4.8
濁度	度	3.7	3.5	3.9	2.6	2.0	3.9	2.1	2.2	2.1	2.9	2.8	3.5	12	3.9	2.0	2.9
透視度	cm	51	57	60	70	83	70	90	>100	>100	95	>100	70	12	>100	51	79
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.146	0.169	0.212	0.167	0.154	0.179	0.123	0.123	0.110	0.103	0.111	0.177	12	0.212	0.103	0.148
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.160	0.185	0.232	0.183	0.169	0.195	0.135	0.135	0.120	0.112	0.120	0.192	12	0.232	0.112	0.162
導電率	μS/cm	246	229	180	185	205	156	190	205	199	228	251	217	12	251	156	208
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<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	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	12	0.004	<0.001	0.001

5. 逆調整池

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	13.6	16.5	25.1	30.6	30.0	23.0	17.2	14.1	6.0	5.0	7.6	14.2	12	30.6	5.0	16.9
水温	℃	12.1	18.7	20.0	23.2	25.3	19.9	17.2	15.0	11.0	7.0	7.5	10.8	12	25.3	7.0	15.6
pH値	-	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.9	8.2	8.3	8.2	12	8.3	7.6	7.9
透明度	m													0			
臭気	-	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	6.5	8.0	5.4	7.4	6.1	8.0	6.2	5.3	4.4	4.6	4.4	4.2	12	8.0	4.2	5.9
濁度	度	3.0	3.7	2.2	2.7	2.8	6.7	4.0	2.6	2.2	2.7	2.4	2.0	12	6.7	2.0	3.1
透視度	cm	61	46	70	72	67	48	50	74	>100	88	>100	96	12	>100	46	73
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.137	0.178	0.144	0.159	0.160	0.201	0.156	0.147	0.120	0.120	0.123	0.125	12	0.201	0.120	0.148
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.149	0.193	0.159	0.174	0.174	0.218	0.169	0.162	0.131	0.130	0.132	0.135	12	0.218	0.130	0.160
導電率	μS/cm	318	301	235	217	229	160	207	248	246	285	291	297	12	318	160	253
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.011	<0.001	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.006	<0.001	0.003	0.005	0.003	<0.001	0.003	0.005	<0.001	0.004	0.005	0.003	12	0.006	<0.001	0.003
全りん	mg/L	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02
全窒素	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	1.1	0.5	0.3	0.4	0.4	12	1.1	0.3	0.5

6. 芹川ダム堰堤

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	13.5	13.0	25.1	32.2	32.9	25.0	18.2	16.8	4.8	5.0	4.5	13.0	12	32.9	4.5	17.0
水温	℃	16.1	19.0	25.2	29.3	31.0	23.7	18.5	15.9	12.2	7.2	8.5	15.1	12	31.0	7.2	18.5
pH値	-	9.1	9.1	9.7	9.8	9.3	8.6	8.4	7.8	7.8	8.3	8.6	8.9	12	9.8	7.8	8.8
透明度	m	1.0	1.0	1.7	1.4	1.2	1.0	1.4	2.0	2.3	1.2	2.0	1.8	12	2.3	1.0	1.5
臭気	-	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	おり有	ゴミ有	ゴミ有	ゴミ有	ゴミ有	ゴミ少し	ゴミ有	ゴミ有	ゴミ有	異常なし	ゴミ有	12			
色度	度	8.4	16	3.2	5.3	7.8	7.0	5.9	4.5	5.6	4.8	4.0	6.4	12	16	3.2	6.6
濁度	度	4.8	6.8	3.4	2.2	4.6	1.9	4.2	2.3	3.0	2.7	2.5	2.5	12	6.8	1.9	3.4
透視度	cm	38	34	65	74	53	46	49	75	80	95	>100	80	12	>100	34	66
溶存酸素(DO)	mg/L	13	15	15	14	11	11	11	9.0	9.0	12	14	13	12	15	9.0	12
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.228	0.350	0.184	0.213	0.220	0.273	0.191	0.156	0.139	0.131	0.130	0.196	12	0.350	0.130	0.201
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.247	0.375	0.200	0.230	0.237	0.296	0.208	0.170	0.151	0.141	0.139	0.210	12	0.375	0.139	0.217
導電率	μS/cm	310	271	215	187	200	136	178	241	271	291	286	283	12	310	136	239
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.009	0.040	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.040	<0.001	0.004
ジェオスミン	μg/L	0.007	0.002	0.004	0.019	0.018	0.001	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	12	0.019	0.001	0.006
全りん	mg/L	0.04	0.09	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	12	0.09	0.01	0.03
全窒素	mg/L	0.3	1.2	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	12	1.2	0.2	0.5

## 7. 白滝取水口

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	15.0	16.8	26.9	27.8	31.7	27.0	19.7	19.9	6.4	10.0	6.0	17.2	12	31.7	6.0	18.7
水温	℃	16.8	20.0	23.0	26.0	27.2	22.9	18.4	15.3	9.8	6.1	10.0	15.9	12	27.2	6.1	17.6
pH値	-	8.4	8.2	8.0	8.0	8.3	7.9	8.3	7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	12	8.4	7.8	8.1
透明度	m													0			
臭気	-	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	発泡有	発泡有	発泡白濁り	発泡有	発泡有	異常なし	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	6.9	6.1	12	7.8	6.7	8.4	3.5	3.4	2.8	2.6	3.4	7.2	12	12	2.6	5.9
濁度	度	5.3	4.8	7.4	5.4	3.9	4.3	1.3	1.9	1.7	1.4	2.5	4.9	12	7.4	1.3	3.7
透視度	cm	40	49	38	44	50	60	>100	85	>100	>100	>100	55	12	>100	38	68
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.138	0.151	0.293	0.180	0.180	0.251	0.119	0.111	0.096	0.099	0.109	0.197	12	0.293	0.096	0.160
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.153	0.166	0.319	0.196	0.196	0.274	0.130	0.124	0.108	0.110	0.120	0.217	12	0.319	0.108	0.176
導電率	μS/cm	159	148	128	139	158	130	154	162	162	160	146	127	12	162	127	148
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	0.002	<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	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
全りん	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.06	0.02	0.05
全窒素	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.4	1.1	1.4	1.0	0.9	12	1.4	0.4	0.9

## 8. 胡麻鶴橋

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	13.5	17.5	27.0	30.4	34.7	25.3	18.5	17.5	7.0	7.0	7.3	15.0	12	34.7	7.0	18.4
水温	℃	15.0	17.5	21.0	24.0	24.8	20.7	18.5	16.4	11.1	8.1	10.3	13.5	12	24.8	8.1	16.7
pH値	-	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	12	7.9	7.6	7.8
透明度	m													0			
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	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	微藻臭	12			
外観	-	水量少	異常なし	発泡有	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	透明	透明	透明	透明	異常なし	12			
色度	度	2.9	3.6	5.8	5.3	4.3	3.9	2.2	2.3	1.9	1.9	2.8	5.1	12	5.8	1.9	3.5
濁度	度	0.8	1.1	2.7	3.2	2.1	1.4	0.7	0.9	0.7	0.6	1.2	3.0	12	3.2	0.6	1.5
透視度	cm	>100	>100	71	50	75	90	>100	>100	>100	>100	>100	72	12	>100	50	88
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.102	0.124	0.173	0.155	0.129	0.156	0.087	0.087	0.073	0.077	0.095	0.178	12	0.178	0.073	0.120
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.114	0.138	0.191	0.170	0.142	0.171	0.098	0.098	0.082	0.087	0.105	0.196	12	0.196	0.082	0.133
導電率	μS/cm	311	277	209	221	252	158	243	271	280	294	283	206	12	311	158	250
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	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03	12	0.08	0.03	0.05
全窒素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	12	0.9	0.5	0.7

9. ななせダム取水口

項目	単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	晴	曇後晴	曇	晴	晴	晴後曇	晴	雨後曇	曇	曇後晴	晴	雨後曇	12			
天候	-	曇後雨	曇一時雨	曇後雨	曇	晴後曇	曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇後晴	曇	12			
気温	℃	14.9	18.7	27.8	30.0	32.5	25.2	20.2	17.8	5.9	7.9	5.2	14.0	12	32.5	5.2	18.3
水温	℃	16.2	19.2	25.2	28.8	31.0	23.7	19.2	16.8	11.7	8.1	8.1	15.5	12	31.0	8.1	18.6
pH値	-	7.9	8.2	8.9	9.4	9.2	8.5	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	8.1	12	9.4	7.6	8.2
透明度	m													0			
臭気	-	無臭	微藻臭	藻臭	弱藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶褐色	異常なし	異常なし	12			
色度	度	2.4	2.8	3.0	2.5	2.7	5.4	3.2	2.7	3.5	6.9	2.9	2.8	12	6.9	2.4	3.4
濁度	度	0.9	0.9	2.7	4.8	2.4	2.8	2.3	1.3	1.4	2.2	1.8	2.1	12	4.8	0.9	2.1
透視度	cm	>100	>100	80	46	74	62	80	>100	>100	>100	>100	76	12	>100	46	85
溶存酸素(DO)	mg/L	11	11	10	12	9.0	10	10	9.6	9.6	8.5	11	11	12	12	8.5	10
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.119	0.143	0.175	0.143	0.141	0.218	0.144	0.131	0.135	0.115	0.113	0.132	12	0.218	0.113	0.142
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.131	0.156	0.186	0.154	0.151	0.237	0.156	0.150	0.148	0.125	0.123	0.145	12	0.237	0.123	0.155
導電率	μS/cm	123	116	114	107	111	90	94	102	114	129	128	120	12	129	90	112
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	0.002	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	12	0.005	<0.001	0.002
全りん	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
全窒素	mg/L	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	12	0.6	0.2	0.4

4. 2. 2 生物試験計数単位集計結果

試料採取場所		6. 芹川ダム													
生物区分	生物名	計数単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナヘナスピロイデスバリエタスクラッサ)	細胞/mL				53	24	21	41						
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナヘナマクロスポラ)	細胞/mL				68	7								
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾモン)	細胞/mL	73	3		2,319	1,031	378	2,781	317	13	9	178	890	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	細胞/mL				85	185	202	264	437					
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	細胞/mL					0.2								
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	細胞/mL						5							
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	細胞/mL													
	<i>Microcystis</i> (マイクロキスティス)	細胞/mL		1,101	706	4,488	40,268	2,552	2,871	629					644
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	細胞/mL													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	細胞/mL		27	16	16		46							
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	細胞/mL						692	37	50					51
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	細胞/mL								106	1,317	1,661	90		
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	細胞/mL	10	219	7		28	7						58	1
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/mL		10	90		40	20	330	70	20				
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL		40				20				10			
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細胞/mL		40											
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL	123		10		10		680		60	310	10	1,390	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラテイスダンス)	細胞/mL	35					40	9,585	9,325	15,665	6,710	2,055	172	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラタ)	細胞/mL								172	396				
	<i>Aul. gra.v.angusutissima</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングステイシマ)	細胞/mL							70	471	235				
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングステイシマフォルマスピラリス)	細胞/mL										189	53		
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	細胞/mL													
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細胞/mL													
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/mL					30							6,980	
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/mL	170	60	20	10	30	270	3,180	690	320	2,120	1,290	600	
	<i>Cymatopleura</i> (シマトプレウラ)	細胞/mL													
	<i>Cymbella</i> (キンペラ)	細胞/mL	3	170		10	20		3						
	<i>Diatoma</i> (ジヤトマ)	細胞/mL		20											
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/mL		4,070	2,550	6,200	1,740		160	30	20				
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)	細胞/mL		240	10	3									
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/mL													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	細胞/mL													
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	7	70		10	50	10				20		10	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	細胞/mL													
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	細胞/mL								180	80				
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	細胞/mL													
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	細胞/mL	10	400		20		40		10	20			20	10
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	細胞/mL													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/mL			50	10	90	20	80	20					
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL													
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞/mL													
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL													
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	細胞/mL	7	140		7				23		3		7	
	<i>Syn. rumpens</i> (シネトラルペンシス)	細胞/mL													
	<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	細胞/mL	23	90								7	3		
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	細胞/mL														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細胞/mL														
Thalassiosiraceae (タラシオシラケ)	細胞/mL	20					30				330	20	410		



試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	
藍藻綱	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アハベナスピロイデスハリエタスクラッサ)	細胞/mL													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アハベナマクロスポラ)	細胞/mL					3	22	113	264	7	7			
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	細胞/mL						46	29	1					
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	細胞/mL	2,581												
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	細胞/mL			10	0.6				3					
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	細胞/mL													
	<i>Merismopedia</i> (メリスメペディア)	細胞/mL													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/mL			595	26,970	12,471	1,285	304	35					10
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	細胞/mL													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネティカ)	細胞/mL				7									
<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	細胞/mL	5		1											
<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	細胞/mL														
<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	細胞/mL	8,523	4,928	14,285	11,120	1,749	3,675	48,395	33,707	12,776	7,228	5,857	10,654		
珪藻綱	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/mL									10				
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL			20			30				30	10	20	
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細胞/mL			2,410										
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL									40	50	110		
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	細胞/mL			70					2,130	687	937	22	262	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラタ)	細胞/mL													
	<i>Aul. gra.v.angusutissima</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イシマ)	細胞/mL													
	<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イシマフォルマスピラリス)	細胞/mL													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	細胞/mL												83	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細胞/mL													
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/mL													
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/mL	270	130	10	10			150	250	140	60	190	680	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/mL													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/mL			10				10					10	
	<i>Diatoma</i> (ジヤトマ)	細胞/mL													
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/mL										110			
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/mL									10			10	
	<i>Gyrosigma</i> (ギョシグマ)	細胞/mL													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	細胞/mL													
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	20						3			20		10	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	細胞/mL													
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	細胞/mL													
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	細胞/mL													
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	細胞/mL		10		10				160				60	
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	細胞/mL													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/mL								3,150		10	10	70	
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL													
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞/mL												20	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL													
	<i>Synedra acus</i> (シネドラアクス)	細胞/mL			7				3				17	40	3
<i>Syn. rumpens</i> (シネドラルンペンズ)	細胞/mL														
<i>Syn. ulna</i> (シネドラウルナ)	細胞/mL														
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネドラウルナハリエタスオキシリンクス)	細胞/mL														
<i>Syn. sp.</i> (シネドラ)	細胞/mL														
Thalassiosiraceae (タラシオシラセ)	細胞/mL							6,900	70	20	20	20		40	





4. 2. 3 生物試験細胞体積集計結果

試料採取場所		6. 芹川ダム												
生物区分	生物名	計数単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスバリエタスクラッサ)	µm <sup>3</sup> /mL				13,671	6,403	5,587	10,688					
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	µm <sup>3</sup> /mL				17,699	1,921							
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm <sup>3</sup> /mL	5,319	231		167,831	74,607	27,384	201,227	22,998	961	716	12,948	64,434
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm <sup>3</sup> /mL				23	50	54	71	117				
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm <sup>3</sup> /mL					40							
	<i>Lyngbya</i> (リンガビヤ)	µm <sup>3</sup> /mL						785						
	<i>Merismopedia</i> (メリスメペディア)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm <sup>3</sup> /mL		72,043	46,210	293,590	2,634,198	166,937	187,818	41,121				42,122
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシラトリアアガルドイ)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシラトリアリムネイカ)	µm <sup>3</sup> /mL		884	537	538		1,481						
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm <sup>3</sup> /mL					3,301	180	241					246
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm <sup>3</sup> /mL							1,492	18,433	23,247	1,264		
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm <sup>3</sup> /mL	129	2,757	95		361	97						729
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラ)	µm <sup>3</sup> /mL		10,108	90,972		40,432	20,216	333,564	70,756	20,216			
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm <sup>3</sup> /mL		7,536				3,768				1,884		
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm <sup>3</sup> /mL		439,600										
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm <sup>3</sup> /mL	61,050		4,950		4,950		336,600		29,700	153,450	4,950	688,050
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm <sup>3</sup> /mL	2,748					3,140	752,423	732,013	1,229,703	526,735	161,318	13,541
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラタ)	µm <sup>3</sup> /mL								350,424	806,540			
	<i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングスティシマ)	µm <sup>3</sup> /mL							37,091	249,571	124,874			
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングスティシマフォルマスピラリス)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm <sup>3</sup> /mL									107,105	29,956		
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	µm <sup>3</sup> /mL					52,988							12,328,425
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	µm <sup>3</sup> /mL	66,725	23,550	7,850	3,925	11,775	105,975	1,248,150	270,825	125,600	832,100	506,325	235,500
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm <sup>3</sup> /mL	11,304	576,504		33,912	67,824		11,304					
	<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	µm <sup>3</sup> /mL		78,500										
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm <sup>3</sup> /mL		4,393,056	2,752,406	6,692,125	1,878,113		172,700	32,381	21,588			
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	µm <sup>3</sup> /mL		659,400	27,475	9,158								
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンズ)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm <sup>3</sup> /mL	7,850	82,425		11,775	58,875	11,775			23,550		11,775	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm <sup>3</sup> /mL								176,625	78,500			
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネリス)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm <sup>3</sup> /mL	5,652	226,080		11,304		22,608		5,652	11,304		11,304	5,652
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm <sup>3</sup> /mL			38,836	7,767	69,905	15,534	62,138	15,534				
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm <sup>3</sup> /mL												
	<i>Synedra acus</i> (シネドアラアクス)	µm <sup>3</sup> /mL	26,167	549,500		26,167			91,583		13,083		26,167	
<i>Syn. rumpens</i> (シネドアラルペンズ)	µm <sup>3</sup> /mL													
<i>Syn. ulna</i> (シネドアラウルナ)	µm <sup>3</sup> /mL	131,880	508,680							37,680	18,840			
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネドアラウルナバリエタスオキシリンクス)	µm <sup>3</sup> /mL													
<i>Syn. sp.</i> (シネドアラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
Thalassiosiraceae (タラシオシラ科)	µm <sup>3</sup> /mL	283					424			4,663	283	5,793		

試料採取場所		6. 芹川ダム													
生物区分	生物名	計数単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	
緑藻綱	<i>Actinastrum</i> (アチナストルム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロテ <sup>ス</sup> ムス)	µm <sup>3</sup> /mL						837					1,675		
	<i>Botryococcus</i> (ボ <sup>ツ</sup> リオコックス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Carteria</i> (カルテリア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Chlamydomonas</i> (クラミド <sup>モ</sup> ナス)	µm <sup>3</sup> /mL							11,775	5,888				17,663	
	<i>Chlorella</i> (クロレラ)	µm <sup>3</sup> /mL			10,467	15,700	47,100			10,467					
	<i>Chodatella</i> (コダ <sup>テ</sup> ラ)	µm <sup>3</sup> /mL				39,250	15,700		15,700						
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	µm <sup>3</sup> /mL	3,533	745,750	1,120,806	27,998	181,858	393	1,308	1,570	3,009	6,280	3,009	1,178	
	<i>Coccomyxa</i> (ココミクサ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Dictyosphaerium</i> (ジ <sup>ク</sup> チオスフェリウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Elakatothrix</i> (エラカトスリックス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Eudorina</i> (ユド <sup>リ</sup> ナ)	µm <sup>3</sup> /mL		1,221	40,694	26,858			40,694						244,166
	<i>Golenkia</i> (ゴ <sup>レ</sup> ンキア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Kirchneriella</i> (キルクネリエラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	µm <sup>3</sup> /mL							3,489						
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィジウム)	µm <sup>3</sup> /mL											2,453		
	<i>Mougeotia</i> (ムウゲ <sup>オ</sup> チア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)	µm <sup>3</sup> /mL			2,617										
	<i>Oocystis</i> (オキスチス)	µm <sup>3</sup> /mL			345,400	188,400	730,050	78,500	7,850	7,850	7,850				
	<i>Pandorina</i> (パ <sup>ン</sup> ド <sup>リ</sup> ナ)	µm <sup>3</sup> /mL			610			610	610						610
	<i>Pediastrum</i> (ペ <sup>ジ</sup> アストルム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Scenedesmus</i> (セネデ <sup>ス</sup> ムス)	µm <sup>3</sup> /mL			60,288	62,800	67,824	7,536	28,888	50,240	52,752	60,288	27,632	5,024	
<i>Schroederia</i> (シュロエテ <sup>リ</sup> ア)	µm <sup>3</sup> /mL			837	837	837	837					837			
<i>Selenastrum</i> (セレンアストルム)	µm <sup>3</sup> /mL			1,963	1,963	13,738	7,850	5,888			1,963				
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)	µm <sup>3</sup> /mL	1,963		45,138	81,117	461,188	1,962,500	11,121	6,542	8,504	27,475			2,617	
<i>Spirogyra</i> (スピ <sup>ロ</sup> ギラ)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Spondylosium</i> (スポンジ <sup>ロ</sup> シウム)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	µm <sup>3</sup> /mL	80,855	2,479,553	1,293,680	26,952						35,936				
<i>Tetraedron</i> (テトラエド <sup>ロ</sup> ン)	µm <sup>3</sup> /mL			135,000	540,000	101,250	67,500	270,000	67,500	33,750					
<i>Tetraspora</i> (テトラスポ <sup>ラ</sup> )	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Tetrastrum</i> (テトラストルム)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Volvax</i> (ボルボ <sup>ク</sup> ックス)	µm <sup>3</sup> /mL	1,413	8,478												
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	µm <sup>3</sup> /mL	715,920	497,376	60,288		7,536	45,216	15,072	37,680	60,288	60,288	37,680	700,848	
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i> (ジ <sup>ノ</sup> ブリオン)	µm <sup>3</sup> /mL	7,609												
	<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	µm <sup>3</sup> /mL							33,772			67,545			
	<i>Synura</i> (シヌラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
渦鞭毛藻綱	<i>Ceratium</i> (ケラチウム)	µm <sup>3</sup> /mL	7,609	22,827		53,263	114,135					7,609			
	<i>Glenodinium</i> (グレンジ <sup>ニ</sup> ウム)	µm <sup>3</sup> /mL											32,708		
	<i>Gymnodinium</i> (ギムノジ <sup>ニ</sup> ウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Peridinium</i> (ペ <sup>リ</sup> ジ <sup>ニ</sup> ウム)	µm <sup>3</sup> /mL	39,564	3,297	135,177	59,346	791,280	8,243	174,741	8,243	54,950		769,300	42,861	
ユーグレナ藻綱	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	µm <sup>3</sup> /mL		11,304	237,384	180,864	11,304	226,080	11,304		11,304		11,304	67,824	
ハプト藻綱	<i>Chrysochromulina</i> (クリソクロマリナ)	µm <sup>3</sup> /mL	1,795		3,590	1,795	3,590	3,590				8,975	17,950	5,385	
植物プランクトン総細胞体積			1,171,757	11,401,270	6,462,659	8,595,790	7,454,167	2,851,170	4,215,712	2,067,949	2,850,118	1,806,140	1,643,405	14,466,167	
構成割合 (%)	藍藻綱		0.5	0.7	0.7	5.7	36.5	7.1	9.5	4.0	0.8	0.1	0.8	0.7	
	珪藻綱		26.8	66.3	45.2	79.1	29.3	6.4	76.4	87.3	89.7	86.6	44.3	91.7	
	緑藻綱		7.5	28.4	47.3	11.8	21.7	76.5	8.5	6.5	5.0	5.3	2.0	1.9	
	クリプト藻綱		61.1	4.4	0.9	0.0	0.1	1.6	0.4	1.8	2.1	3.3	2.3	4.8	
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	
	渦鞭毛藻綱		4.0	0.2	2.1	1.3	12.1	0.3	4.1	0.4	1.9	0.4	48.8	0.3	
	ユーグレナ藻綱		0.0	0.1	3.7	2.1	0.2	7.9	0.3	0.0	0.4	0.0	0.7	0.5	
	ハプト藻綱		0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0

試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナバエナスピロイデスバリエタスクラッサ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナバエナマクロスポラ)	µm <sup>3</sup> /mL					965	5,905	29,311	67,925	1,873	1,982			
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm <sup>3</sup> /mL						3,398	2,163	133					
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm <sup>3</sup> /mL	692												
	<i>Chroococcus</i> (クロコッカス)	µm <sup>3</sup> /mL			2,010	121				563					
	<i>Lyngbya</i> (リングビヤ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Merismopedia</i> (メリスメペディア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm <sup>3</sup> /mL			38,923	1,764,288	815,824	84,080	19,861	2,270					
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシラトリアアガルドイ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシラトリアリムネティカ)	µm <sup>3</sup> /mL			237										
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm <sup>3</sup> /mL	27		8.2										
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm <sup>3</sup> /mL													
<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm <sup>3</sup> /mL	107,049	61,907	179,424	139,678	21,970	46,164	607,847	423,370	160,473	90,790	73,570	133,821		
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラ)	µm <sup>3</sup> /mL									10,108				
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm <sup>3</sup> /mL			3,768		5,652					5,652	1,884	3,768	
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm <sup>3</sup> /mL			26,485,900										
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm <sup>3</sup> /mL										19,800	24,750	54,450	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm <sup>3</sup> /mL			5,495					167,205	53,969	73,594	1,766	20,606	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラータ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラータバリエタスアングスティシマ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラータバリエタスアングスティシマフォルマスピラリス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm <sup>3</sup> /mL												47,194	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	µm <sup>3</sup> /mL	105,975	51,025	3,925	3,925				58,875	98,125	54,950	23,550	74,575	266,900
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm <sup>3</sup> /mL			33,912					33,912				33,912	
	<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm <sup>3</sup> /mL										118,731			
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	µm <sup>3</sup> /mL									27,475			27,475	
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm <sup>3</sup> /mL	23,550					3,925				23,550		11,775	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm <sup>3</sup> /mL		5,652		5,652				90,432				33,912	
	<i>Pinnularia</i> (ピンヌラリア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm <sup>3</sup> /mL								2,446,668		7,767	7,767	54,370	
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm <sup>3</sup> /mL												5,024	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	µm <sup>3</sup> /mL			26,167			13,083					65,417	157,000	13,083
<i>Syn. rumpens</i> (シネトラルペン)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	µm <sup>3</sup> /mL														
Thalassiosiraceae (タラシオシラケ)	µm <sup>3</sup> /mL							97,497	989	283		283	283	565	

試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月21日	5月9日	6月20日	7月26日	8月30日	9月29日	10月24日	11月24日	12月15日	1月30日	2月21日	3月27日	
緑藻綱	<i>Actinastrum</i> (アキナストルム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロテスムス)	µm <sup>3</sup> /mL									837	837			
	<i>Botryococcus</i> (ボトリオコックス)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Carteria</i> (カルテリア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Chlamydomonas</i> (クラミドモナス)	µm <sup>3</sup> /mL							5,888	52,988					
	<i>Chlorella</i> (クロレラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Chodatella</i> (コダテラ)	µm <sup>3</sup> /mL								62,800					
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	µm <sup>3</sup> /mL											131	393	
	<i>Coccomyxa</i> (ココミクサ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Dictyosphaerium</i> (ディクトスフェリウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Elakatothrix</i> (エラカトスリックス)	µm <sup>3</sup> /mL						439,600							
	<i>Eudorina</i> (エウドリナ)	µm <sup>3</sup> /mL					20,754	2,442							
	<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Kirchneriella</i> (キルクネリエラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィジウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Mougeotia</i> (ムウゲチア)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)	µm <sup>3</sup> /mL				282,600									
	<i>Oocystis</i> (オキスチス)	µm <sup>3</sup> /mL				54,950	235,500	102,050	141,300	400,350	7,850	7,850		7,850	
	<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	µm <sup>3</sup> /mL	10,048		50,240	803,840	208,496	110,528	100,480	72,848	42,704	5,024	5,024		
<i>Schroederia</i> (シュロエテリア)	µm <sup>3</sup> /mL					18,421									
<i>Selenastrum</i> (セレナストルム)	µm <sup>3</sup> /mL			29,438	11,775	37,288	5,888	5,888	3,925	3,925	1,963		1,963		
<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)	µm <sup>3</sup> /mL		2,617	215,875	843,875	25,513	52,988	97,471	45,792	13,083	9,813	10,467	16,354		
<i>Spirogyra</i> (スピロギラ)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Spondylosium</i> (スポンジロシウム)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	µm <sup>3</sup> /mL					26,952	8,984	8,984	8,984						
<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	µm <sup>3</sup> /mL			3,138,750	7,256,250	438,750	337,500	371,250	101,250				33,750		
<i>Tetraspora</i> (テトラスポラ)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Tetrastrum</i> (テトラストルム)	µm <sup>3</sup> /mL														
<i>Volvox</i> (ボルボックス)	µm <sup>3</sup> /mL								1,413						
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	µm <sup>3</sup> /mL		113,040	203,472	218,544	7,536	67,824	105,504	113,040	226,080	67,824	75,360	45,216	
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i> (ディノブリオン)	µm <sup>3</sup> /mL		97,689											
	<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	µm <sup>3</sup> /mL		33,772	33,772					33,772			101,317	67,545	
	<i>Synura</i> (シヌラ)	µm <sup>3</sup> /mL													
渦鞭毛藻綱	<i>Ceratium</i> (ケラチウム)	µm <sup>3</sup> /mL	68,481					426,104		7,609	7,609	45,654			
	<i>Glenodinium</i> (グレンジニウム)	µm <sup>3</sup> /mL					32,708		130,833	32,708					
	<i>Gymnodinium</i> (ギムノジニウム)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	µm <sup>3</sup> /mL		8,243	329,700	328,052	164,850			8,243	1,649	3,297	1,649	1,649	13,188
ユーグレナ藻綱	<i>Euglena</i> (ユーグレナ)	µm <sup>3</sup> /mL													
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	µm <sup>3</sup> /mL													
ハプト藻綱	<i>Chrysochromulina</i> (クリソクロマリナ)	µm <sup>3</sup> /mL		1,795			1,795	3,590	19,745	3,590		1,795	3,590	5,385	5,385
植物プランクトン総細胞体積			315,822	401,906	31,115,007	12,168,185	2,418,637	1,104,571	4,807,697	994,817	816,463	313,258	809,467	661,307	
構成割合 (%)	藍藻綱		34.1	15.4	0.7	15.7	35.0	14.6	14.5	43.0	19.9	29.0	9.1	20.3	
	珪藻綱		41.0	20.6	85.3	0.1	5.0	3.2	57.5	18.1	37.8	41.2	61.1	47.1	
	緑藻綱		3.2	0.7	12.1	79.2	35.1	60.4	24.8	23.3	8.4	6.5	7.1	2.8	
	クリプト藻綱		0.0	28.1	0.7	1.8	0.3	6.1	2.2	11.4	27.7	21.7	9.3	6.8	
	黄金色藻綱		0.0	32.7	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	12.5	10.2	
	渦鞭毛藻綱		21.7	2.1	1.1	3.0	24.4	11.8	1.0	0.9	6.0	0.5	0.2	11.9	
	ユーグレナ藻綱		0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	ハプト藻綱		0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	1.8	0.1	0.0	0.2	1.1	0.7	0.8	

### 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	なし	あり	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	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	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	なし	あり	なし	12				
	沈殿物	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	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	ULE 14	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	あり	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	淡緑色	12			
	浮遊物	-	なし	なし	なし	あり	なし	あり	あり	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	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	なし	あり	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	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	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	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	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> (クロココカス)	細 胞/mL						1						
	<i>Microcystis</i> (マイクロキスティス)	細 胞/mL			20	75	600	900	750	660				
	<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	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> (ジアトマ)	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> (ゴムフォネマ)	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
<i>Thalassiosiraceae</i> (タラシオシーラ科)	細 胞/mL	2,160	95				20		450					
緑藻類	<i>Chlamydomonadaceae</i> (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> (ユードリナ)	群 体/mL				1		2		1				
	<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	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> (オーキスティス)	細 胞/mL			55	60	250	2	3	5	2			
	<i>Palmellaceae</i> (パルメラ科)	細 胞/mL	2		15	315	1,100	25	50	1	25	25	135	85
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群 体/mL							2	1		1		
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	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> (スフェロキスティス)	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	1		5	1	1	
<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細 胞/mL						100	2	5					
<i>Volvax</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			
	ミシノコ類	個 体/mL		5										
	<i>Chydorus</i> (キドルス)	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> (マイクロキスチス)	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> (バキリア)	細胞/mL	1		3		8	9		2					
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	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> (キンペラ)	細胞/mL		1		1	3	3	2	1		1		1	
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	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> (ゴムフォネマ)	細胞/mL	1	1	1		1		1	1		2	1		
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスグマ)	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> (アンキストロテスミス)	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> (パンドリナ)	群 体/mL			1										
	<i>Scenedesmus</i> (セネテスミス)	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				
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞/mL	1	7	1						1	1				
その他の藻類	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> (ユークレナ)	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> (マイクロシスチス)	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> (バキリア)	細胞/mL		71	9	1	5	16	5	4	2			
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	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> (キンペラ)	細胞/mL	1	7	1	2	1	3	5	19	3	5	1	1
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	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
	<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> (シネトラ)	細胞/mL	1	2	1	1	1	2	14	2	1	4		2
Thalassiosiraceae (タラシオシラ科)	細胞/mL	330	346					1	236	80				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	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> (セネデスマス)	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> (コココネイス)	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> (ゴムフォネマ)	細胞/mL	3	6	1				1	1	3		5	1
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスジマ)	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	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> (アンキストロテスマス)	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> (パンドリナ)	群体/mL	1						1					
	<i>Scenedesmus</i> (セネテスマス)	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> (ユークレナ)	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> (ジアトマ)	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> (スケルトネマ)	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> (アンキストロデスマス)	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> (セネデスマス)	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> (クロココカス)	細 胞/mL				1	6	2	10	10				
	<i>Lyngbya</i> (リングビヤ)	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> (キンペラ)	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> (ゴムフォネマ)	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 (タラシシラセエ)	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> (セネテスマス)		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> (ボスマナ)	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

#### 1 かび臭発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発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発生遺伝子および 2-メチルイソボルネオール (2-MIB) 発生遺伝子の検出試験を、令和 4 年 6 月～令和 4 年 11 月の芹川ダム及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（ステリバックス GV 0.22 μm）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 16Sr RNA 遺伝子領域のプライマー・プローブ、ジェオスミン発生遺伝子を増幅する *gsy* 領域のプライマー・プローブ、2-MIB 発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 によるかび臭発生遺伝子の検出試験に供した。

ジェオスミン発生遺伝子はほぼ毎月検出され、そのうち芹川ダムの令和 4 年 6 月、7 月、10 月の検体と、ななせダムの令和 4 年 10 月、11 月の検体では強い強度で検出された。また、2-MIB 発生遺伝子はななせダムの令和 4 年 6 月の検体で弱く検出された以外には、全く検出されなかった（表 1）。

表 1 ジェオスミン発生遺伝子、2-MIB 発生遺伝子の検出強度

地点	遺伝子	6/9	7/12	8/9	9/16	10/3	11/1
芹川ダム	<i>gsy</i>	++ (-4.03)	++ (-3.40)	+ (-7.30)	+ (-6.08)	++ (-5.77)	+ (-6.47)
	<i>mic</i>	-	-	-	-	-	-
ななせダム	<i>gsy</i>	-	+ (-8.39)	+ (-8.22)	+ (-7.00)	++ (-3.99)	++ (-3.88)
	<i>mic</i>	+ (-11.54)	-	-	-	-	-

*gsy* : ジェオスミン発生遺伝子、*mic* : 2-MIB 発生遺伝子

++ : 中程度に検出、+ : 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、かび臭発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 未満 : 弱く検出

#### 2 単藻培養

令和 4 年 9 月 13 日に、芹川ダム及び逆調整池の 2 検体において 2-MIB が検出されたことから、これら 2 検体を用いて単藻培養を試みた。

令和 4 年 9 月 15 日にピペット洗浄法にて生物顕微鏡下で対象藻類（写真 1）を釣藻後、CT 培地にて 20 °C、14 L:10 D、5,000 lux で培養した。本種の単藻培養は、これまでの他の種と違い、培養が困難な雰囲気と認められた。培地等の培養条件を今後も継続検討していく予定である。

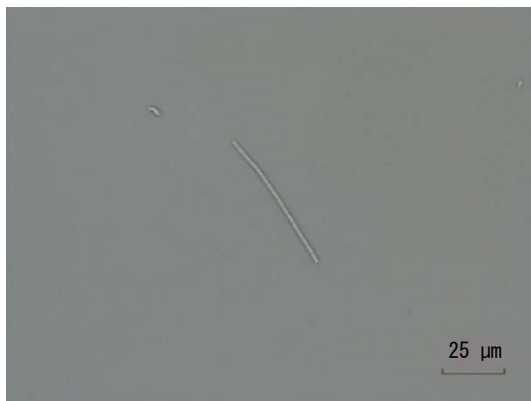


写真 1 培養前の糸状体

### 3 単藻培養候補検体の DNA 分析

令和 4 年 9 月 13 日に採水された芹川ダム及び逆調整池の 2 検体について、それぞれ約 250 mL を、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、そのカートリッジフィルターから既報文献法<sup>1)</sup>に従って DNA を抽出した。

抽出した DNA について、1 と同様に、プローブを用いたリアルタイム PCR によるかび臭産生遺伝子の検出試験に供した。芹川ダム堰堤および逆調整池のいずれも、ジェオスミン産生遺伝子は検出されたが、2-MIB 産生遺伝子は検出されなかった（表 2）。

このため、単藻培養候補株についても 2-MIB 産生能が無い可能性が高いと考えられた。

表 2 芹川ダムと逆調整池の遺伝子検査結果

地点	遺伝子	タイプ	Ct 値 (CP)	判定 (Ct 値差分)
芹川ダム	gsy	分析対象	28.16	+ (-5.65)
	mic	分析対象	--	-
	16S	内部標準	22.51	
逆調整池	gsy	分析対象	31.79	+ (-6.95)
	mic	分析対象	--	-
	16S	内部標準	24.84	

gsy：ジェオスミン産生遺伝子、mic：2-MIB 産生遺伝子、16S：16Sr RNA 遺伝子

Ct 値差分は同一サンプルの 16S の Ct 値から gsy または mic 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 未満：弱く検出

16S の Ct 値が 30 以上の場合は DNA 抽出不良または藻類不在とする

優占種の同定を目的として令和 4 年 9 月 13 日検体についてシアノバクテリアに特異的なプライマーを用いて 16Sr RNA 遺伝子領域の PCR を行い、サンガー法による塩基配列解析を実施した。単藻培養されていないため、塩基配列解析の波形はノイズが大きいものであったが、芹川ダム、逆調整池のそれぞれの検体から、部分的に塩基配列が得られた。

得られた塩基配列を BLAST 検索した結果、芹川ダムから得られた塩基配列は放線菌の一種、逆調整池から得られた塩基配列はクリプト藻の葉緑体ゲノムの配列に最も近いという結果が得られた。特に芹川ダムから放線菌 (Actinobacterium) が優占して検出されたことから、既報<sup>2)</sup>にあるように、放線菌が 2-MIB の濃度低減に関与している可能性が示唆される。

#### 【参考文献】

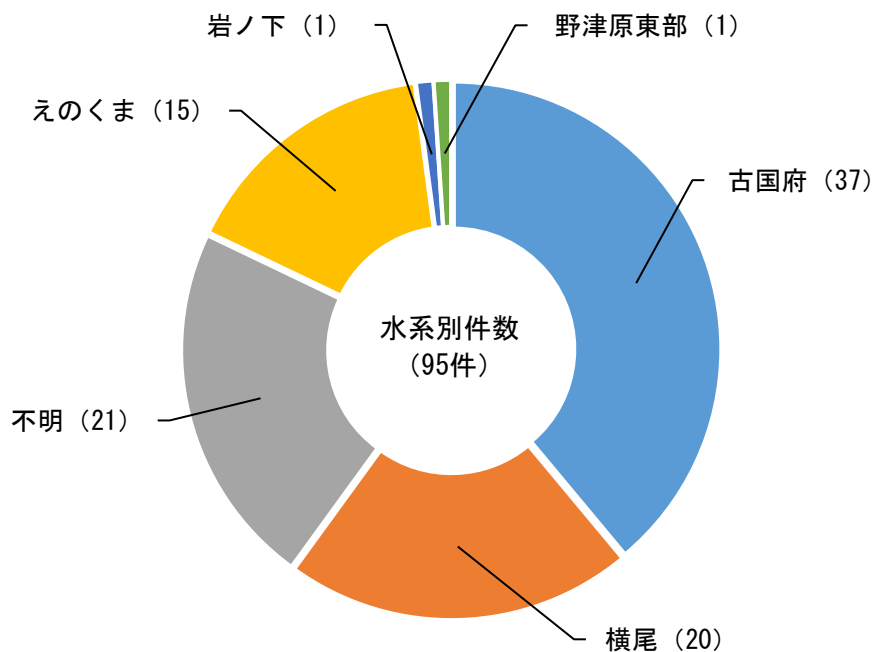
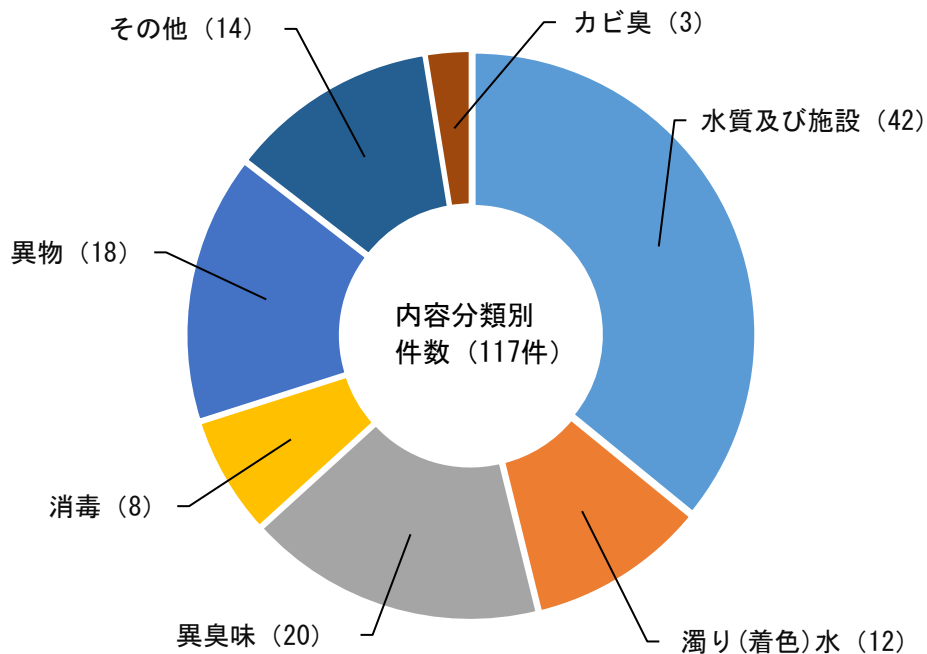
1) 環境 DNA 学会：環境 DNA 調査・実験マニュアル Ver.2.2(2020)

2) 高橋威一郎ら：芹川ダムにおけるかび臭物質産生藍藻及び 2-メチル硫ボルネオールの推移についての評価、水環境学会誌 Vol.39, No.2, pp.51-62(2016)



## 5. 市民からの問い合わせ・相談等について

令和4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、95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117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42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	ICP-MS法	金属 無機物質
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	還元酸化-原子吸光光度法	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-MS法	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-MS法	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-MS法	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	ICP-MS法	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	IC法	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	IC-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	IC法	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	IC法	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	ICP-MS法	一般有機 化学物質
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	HS-GC-MS法	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	HS-GC-MS法	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	HS-GC-MS法	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	HS-GC-MS法	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	HS-GC-MS法	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	HS-GC-MS法	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	HS-GC-MS法	
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	IC法	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	LC-MS法	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	HS-GC-MS法	消毒剤 消毒副 生成物
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	LC-MS法	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	HS-GC-MS法	
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	LC-MS法	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	HS-GC-MS法	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	LC-MS法	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	HS-GC-MS法	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	HS-GC-MS法	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	誘導体化-HPLC法	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	ICP-MS法	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	ICP-MS法	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	ICP-MS法	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	ICP-MS法	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	IC法	味覚・色
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	ICP-MS法	
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	IC法	味 覚
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	IC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-HPLC法	
42 ジェオスミン	µg/L	0.01 以下	PT-GC-MS法	に お い
43 2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.01 以下	PT-GC-MS法	
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-GC-MS法	に お い
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	全有機炭素計測定法	味 覚
47 pH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	ICP-MS法	金 属 ・ 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>	ICP-MS法	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	ICP-MS法	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	HS-GC-MS法	一 般 有 機 化 学 物 質
8	トルエン	mg/L	0.4 以下	HS-GC-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-GC-MS法	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	IC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-GC-MS法	消 毒 副 生 成 物
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下 <sup>注1</sup>	溶媒抽出-GC-MS法	
15	農薬類	-	検出値と目標値の比 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	IC法	味 覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-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	HS-GC-MS法	に お い
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下	HS-GC-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 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>	R2A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	HS-GC-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	ICP-MS法	色
31	ペルフルオロオクタスルホン酸 (PFOS)及びペルフロオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	2物質の量の和として 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。

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

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」を参考にしている。

## 1. 4 農薬類

	項 目	単 位	目 標 値	検 査 方 法	用 途
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	mg/L	0.05	HS-GC-MS法	殺虫剤
2	アシュラム	mg/L	0.9	LC-MS法	除草剤
3	アセフェート	mg/L	0.006	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
4	アミトラズ	mg/L	0.006	LC-MS法	殺虫剤
5	アラクロール	mg/L	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
6	イソキサチオン	mg/L	0.005	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
7	イソプロチオラン (IPT)	mg/L	0.3	固相抽出-GC-MS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-GC-MS法	殺菌剤
9	インダノファン	mg/L	0.009	固相抽出-GC-MS法	除草剤
10	エスプロカルブ	mg/L	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
11	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
12	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	LC-MS法	除草剤
13	オキシ銅 (有機銅)	mg/L	0.03	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
14	オリサストロビン	mg/L	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
15	カズサホス	mg/L	0.0006	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
16	カフェンストール	mg/L	0.008	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・除草剤
17	カルタップ	mg/L	0.08	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・除草剤
18	カルバリル (NAC)	mg/L	0.02	LC-MS法	殺虫剤
19	キャプタン	mg/L	0.3	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
20	クミルロン	mg/L	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
21	グリホサート	mg/L	2	誘導体化-HP LC法	除草剤
22	クロメブロップ	mg/L	0.02	LC-MS法	除草剤
23	クロルピリホス	mg/L	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
24	クロロタロニル (TPN)	mg/L	0.05	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
25	シアノホス (CYAP)	mg/L	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
26	ジウロン (DCMU)	mg/L	0.02	LC-MS法	除草剤
27	ジクロベニル (DBN)	mg/L	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
28	シハロホップブチル	mg/L	0.006	固相抽出-GC-MS法	除草剤
29	シマジン (CAT)	mg/L	0.003	固相抽出-GC-MS法	除草剤
30	ジメタメトリン	mg/L	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
31	シメトリン	mg/L	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
32	ダイアジノン	mg/L	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
33	ダイムロン	mg/L	0.8	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・除草剤
34	チアジニル	mg/L	0.1	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
35	チウラム	mg/L	0.02	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
36	チオジカルブ	mg/L	0.08	LC-MS法	殺虫剤
37	チオファネートメチル	mg/L	0.3	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
38	テフリルトリオン	mg/L	0.002	LC-MS法	除草剤
39	トリシクラゾール	mg/L	0.1	LC-MS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-GC-MS法	除草剤
41	ピラクロニル	mg/L	0.01	LC-MS法	除草剤
42	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	固相抽出-GC-MS法	除草剤
43	ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	0.02	LC-MS法	除草剤
44	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
45	ピロキロン	mg/L	0.05	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
46	フィプロニル	mg/L	0.0005	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
47	フェントロチオン (MEP)	mg/L	0.01	固相抽出-GC-MS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-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
49	フェリムゾン	mg/L	0.05	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
50	フェンチオン (MPP)	mg/L	0.006	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
51	フェントエート (PAP)	mg/L	0.007	固相抽出-GC-MS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	LC-MS法	除草剤
53	フサライド	mg/L	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
54	ブタクロール	mg/L	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
55	ブタミホス	mg/L	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
56	ブプロフェジン	mg/L	0.02	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
57	フルアジナム	mg/L	0.03	LC-MS法	殺菌剤
58	ブレチラクロール	mg/L	0.05	固相抽出-GC-MS法	除草剤
59	プロシミドン	mg/L	0.09	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
60	プロチオホス	mg/L	0.007	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
61	プロピコナゾール	mg/L	0.05	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
62	プロピザミド	mg/L	0.05	固相抽出-GC-MS法	除草剤
63	プロベナゾール	mg/L	0.03	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
64	プロモブチド	mg/L	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
65	ベノミル	mg/L	0.02	LC-MS法	殺菌剤
66	ペンシクロン	mg/L	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
67	ベンゾビシクロン	mg/L	0.09	LC-MS法	除草剤
68	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	LC-MS法	除草剤
69	ベンタゾン：失効農薬	mg/L	0.2	LC-MS法	除草剤
70	ペンディメタリン	mg/L	0.3	固相抽出-GC-MS法	除草剤・植物成長調整剤
71	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
72	ベンフレセート	mg/L	0.07	固相抽出-GC-MS法	除草剤
73	ホスチアゼート	mg/L	0.005	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
74	マラチオン（マラソン）	mg/L	0.7	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
75	メソミル	mg/L	0.03	LC-MS法	殺虫剤
76	メタラキシル	mg/L	0.2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
77	メチダチオン（DMTP）	mg/L	0.004	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
78	メトミノストロビン	mg/L	0.04	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
79	メフェナセツト	mg/L	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
80	メプロニル	mg/L	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
81	モリネート	mg/L	0.005	固相抽出-GC-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 ・ 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 - M S法	
13	バリウム及びその化合物	mg/L	I C P - M S法	
14	モリブデン	mg/L	I C P - M S法	
15	溶存マンガン	mg/L	I C P - M S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 - M S法	一般有機 化学物質
19	p-ジクロロベンゼン	mg/L	H S - G C - M S法	
20	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	H S - G C - M S法	
21	フタル酸ジ (n-ブチル)	mg/L	溶媒抽出-G C - M S法	
22	フタル酸ブチルベンジル	mg/L	溶媒抽出-G C - M S法	
23	ジプロモアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出-G C - M S法	
24	トリクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出-G C - M S法	
25	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出-G C - M S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	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	同位体希釈質量分析 ( I D - M S ) 法 ( 外部委託)	非意図の生成物質
30	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L	固相抽出-L C - M S法 ( 外部委託)	有機フッ素化合物
31	プロモクロロ酢酸	mg/L	L C - M S法	消毒副生物
32	プロモジクロロ酢酸	mg/L	L C - M S法	
33	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	L C - M S法	
34	プロモ酢酸	mg/L	L C - M S法	
35	ジプロモ酢酸	mg/L	L C - M S法	
36	トリプロモ酢酸	mg/L	L C - M S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 -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 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 -免疫磁気分離法-直接抗体染色法-D A P I 染色法	

# トリクロロ酢酸低減化のための色度を活用した対応手法の検討

○宮丸 諒平 (大分市上下水道局) 高橋威一郎 (大分市上下水道局)  
馬見塚 守 (大分市上下水道局) 荒金 浩司 (大分市上下水道局)  
足立 和裕 (大分市上下水道局)

## 1. はじめに

当市のトリクロロ酢酸 (以下「TCAA」と記載する。) 対策については、既報<sup>1)2)</sup>のとおり、管末給水区域の TCAA 濃度と正の相関が認められた $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値 (セル長 10mm 換算、紫外線波長 253.7nm、以下「UV 値」と記載する。) が警戒値に到達した際には、凝集剤 (以下「PAC」と記載する。) 注入率増加を主軸とした浄水処理強化を行うことで対策を講じてきた。しかしながら、灌漑期において溶存態有機物 (DOM) が多くなる時期と降雨が重なり急激に原水水質が変動した際、浄水処理後段の $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値による対応では、短時間ではあるが $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値が高値となった。 $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 警戒値は安全率を考慮して設定しているが、給水管末区域の TCAA 濃度が高値化する恐れが生じたことから、より安全率を考慮した対応となるよう、更に浄水処理前段となる着水を用いたジャーテスト後の色度の値を活用して PAC 注入率を先行して調整する手法を検討したため報告する。

## 2. $\text{H}_2\text{O}_2$ 過水 UV 値を活用した TCAA 対策

### (1) 令和 3 年 5 月古国府浄水場における $\text{H}_2\text{O}_2$ 過水 UV 上昇

対応①: $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値が 0.0160Abs./cm を超過したことから PAC 注入率を 5mg/L 上昇させた。  
対応②: 対応①を講じたが、更に $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値が上昇したことから PAC 注入率を更に 10mg/L 上昇させた。  
対応③: UV 値は低下傾向となっているが、安全率を考慮して PAC 注入率を 40mg/L で維持した。

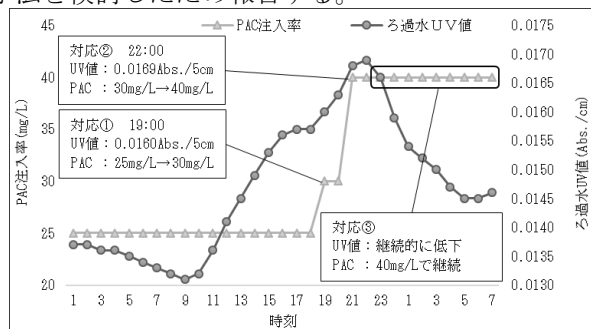


図1 令和 2 年 5 月の処理

### (2) 課題

対応①、②の浄水処理強化の際に、浄水処理後段の $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値を用いることから後追いで対応となり、その結果として $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値が 0.0170 程度まで上昇した。対応③では、 $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 UV 値が低下傾向となっているが、安全率を考慮した結果、PAC を必要以上に注入した時間帯が発生した。

## 3. ジャーテスト後の色度を用いた PAC 注入率の調整

2. (2) の課題認識後、本格的な灌漑期 (概ね 6 月～9 月) に向けて速やかに対応を検討し、可能な限り簡便な方法かつより早い浄水処理工程での対応手法を構築する必要があった。そこで、既報<sup>3)</sup>を参考に当市が既に所有していたポータブル水質計 WA-2M (日本電色工業株式会社製) を使用して、着水を用いたジャーテスト後の色度の値から PAC 注入率を調整する手法を検討した。

### (1) ジャーテスト後の色度と $\text{H}_2\text{O}_2$ 過水 UV 関係式の作成手順

1) 灌漑期の浄水処理工程中の着水を採水し、PAC 注入率を可変してジャーテストを行った後、上澄水の色度と紫外線吸光度 (セル長 50mm、波長 260nm、以下「E260」と記載する。) を測定し、色度と E260 の関係式を作成した。2) 浄水処理工程中の沈殿処理水と $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 E260 を測定し、 $\text{H}_2\text{O}_2$  過水池通過前後における E260 の概ねの低減率を算定し、着水ジャーテスト後の色度により、 $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 E260 の予測を行った。3) 2) で算出された $\text{H}_2\text{O}_2$  過水 E260



の値から、E260 と汙過水 UV 値の相関式（「水道協会雑誌第 90 巻第 12 号（第 1047 号）p.2 高橋ら」）を用いてジャーテスト後の色度と汙過水 UV 値の予測式を作成した。4）ジャーテスト後の色度目標値を設定し、ジャーテスト後の色度が本目標値となるように、PAC 注入率を調整することとした。なお、色度及び E260 の測定は前処理としてそれぞれ孔径 0.45  $\mu\text{m}$ 、0.8  $\mu\text{m}$  メンブレンフィルターで汙過している。

## （2）データ整理

### 1）ジャーテスト後の色度と E260

相関関係については図 2 のとおりであり、正の相関があることが確認された。

### 2）沈殿処理水と汙過水 E260

原水水質や浄水処理条件にもよるが、本検証期間中の沈殿処理水から汙過水までの間に 20%程度低減化していた。

### 3）ジャーテスト後の色度と汙過水 UV 関係式

$$y = 0.0086x + 0.0015$$

y：汙過水 UV 値（予測値）

x：ジャーテスト後の色度

### 4）ジャーテスト後の色度目標値の設定

現行当市で設定している汙過水 UV の警戒値から 3）の関係式を用いてジャーテスト後の色度の目標値を設定した。ジャーテストを行い、本目標値程度となるような PAC 注入率を調整することとした。

## 4. 効果

定期もしくは臨時で行うジャーテスト実施後の色度測定結果により PAC 注入率を調整することで、先手を打った浄水処理強化（PAC 注入率増加）や緩和（PAC 注入率の減少）のタイミングが明確化したことから、より精緻な薬注管理が可能となった。

（図 3）

### （1）浄水処理強化

対応①～③：ジャーテスト後の色度により、PAC 注入率を 35mg/L から 40mg/L、45mg/L、50mg/L と順次上昇させたことで、汙過水 UV 値の最大を 0.0155Abs./cm 程度に抑制した。

### （2）浄水処理の緩和

対応④～⑤：ジャーテスト後の色度により、PAC 注入率を 50mg/L から 45mg/L、40mg/L と順次減少させたことで、必要以上の PAC を注入しない運用とした。

## 5. おわりに

より先手を打った TCAA 対策のため本手法を灌漑期にスポット的に導入することにより、より精緻な薬注管理が可能となった。それにより、更に安全率を考慮した TCAA 対策や薬品コストを意識した浄水処理の推進に寄与する可能性が確認された。今度も継続して調査を行い、更なるコストバランスのとれた浄水処理手法を検討していきたい。

### 【参考文献】

- 1) 水道協会雑誌第 90 巻第 12 号（第 1047 号）p.2 高橋ら
- 2) 令和 3 年度全国会議（水道研究発表会）講演集 p.196 熊埜御堂ら
- 3) 水道協会雑誌 2020 年 89 巻 1 号 p.13-21 木村ら

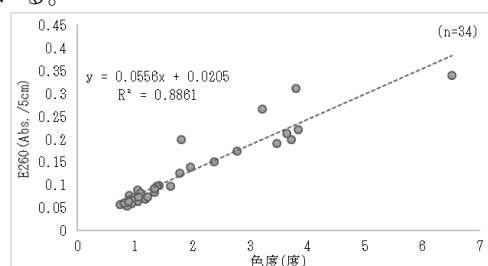


図 2 ジャーテスト後の色度 vs E260

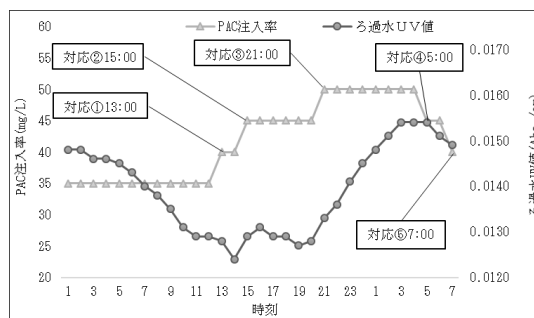


図 3 色度を活用した PAC 注入率調整

# トリクロロ酢酸低減化のための塩素注入点の検討

○尾造 佑香（大分市上下水道局） 宮丸 諒平（大分市上下水道局）  
高橋威一郎（大分市上下水道局） 馬見塚 守（大分市上下水道局）  
荒金 浩司（大分市上下水道局） 足立 和裕（大分市上下水道局）

## 1. はじめに

当市主要浄水場である古国府浄水場は大分川表流水を原水としており、出水期や灌漑期には原水中のフミン物質等の溶存態有機物(DOM)が多くなることから、給水管末区域におけるトリクロロ酢酸(TCAA)濃度の上昇に苦慮している。先行研究<sup>1)3)</sup>の結果をもとに、着水井における前塩素処理から、その後段における塩素処理へ変更することを検討した結果を報告する。

## 2. 方法

### (1) 各処理工程水の紫外線吸光度(E260)の推移

令和2年11月25日(原水濁度4度)の古国府浄水場の着水井、ブロック形成池1段目、2段目、3段目、沈殿池の各工程水を採水後、吸光度法(セル長50mm、波長260nm)にてE260の測定を行った。

### (2) 各処理工程を想定したジャーテストによる塩素系ハロ酢酸類の生成実験

令和3年8月15日の古国府浄水場の原水(日平均濁度47.8度、UV 0.116 Abs/cm)を用いてジャーテストを行った。PACは50mg/Lとし、それぞれ①～⑥のタイミングで高濃度の塩素を添加の上、静置20分後の①～⑥の上澄水を20℃で保存し(図1)、当日、1日後、2日後、6日後の検体を告示法に従いLCMS法で測定し、ジクロロ酢酸(DCAA)とTCAAの合計の濃度(総HAA)の推移で評価した。

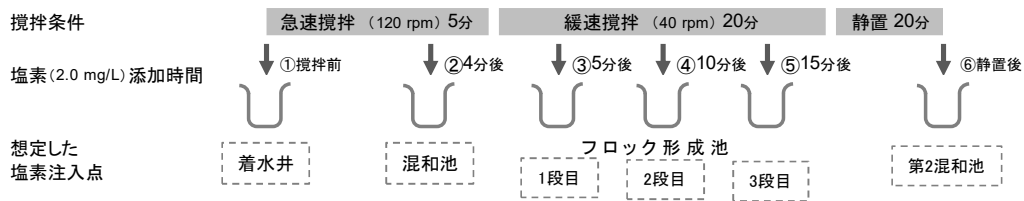


図1 ジャーテスト方法

### (3) 浄水処理での塩素注入点変更実験

令和4年4月19日、20日(原水濁度1.5~1.9度、原水UV 0.0302~0.0305 Abs/cm)の古国府浄水場において、塩素注入点として混和池、ブロック形成池3段目、第2混和池の場合に分け、それぞれの処理条件時の沈殿処理水を採水した。採水後、塩素注入設定濃度との合計で2.0 mg/Lとなるように次亜塩素酸ナトリウムを添加して20℃で保存し、当日、1日後、2日後、5日後に2.(2)と同様に測定し、総HAA濃度の推移を評価した。なお、4月23日には着水井における前塩素処理をした場合の沈殿処理水を採水し、同様に検証を行ったが、2日前の降雨により19日、20日より原水UV値が若干上昇していた(0.0488 Abs/cm)。

## 3. 結果及び考察

### (1) 各処理工程水の紫外線吸光度(E260)の推移

着水井からブロック形成池1段目に至る過程でDOMの指標となるE260が40%以上低減化していることが確認された一方で、それ以降は顕著な低減は確認されなかった(図2)。本結果から、DOMは着水井から沈殿池にかけて徐々に低減するのではな

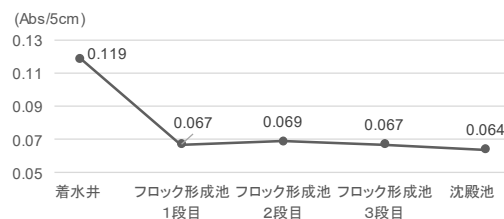


図2 各浄水処理工程水のE260

く、着水井からブロック形成池1段目の間で大部分が凝集剤によって低減することが示唆された。

### (2) 各処理工程を想定したジャーテストによる塩素系ハロ酢酸類の生成実験

本実験では塩素系ハロ酢酸類の生成量の差異に関する評価を行いやすくすることを目的として高濃度の塩素を添加して行った。当市のこれまでの給水栓における検査結果では、TCAAの水質基準以下での高値化は認められたもののDCAAは低値で推移してきた。一方、本実験ではDCAAの濃度が無視できないほど高濃度となったため、総HAA値を用いて評価を行った。総HAAの濃度差は②～⑥において小さかったが、①は他と比べて大きかった(表1)。このことから塩素注入点を混和池以降に変更することで、総HAA削減効果が期待できると考えられた。

表1 ジャーテスト結果

想定した処理工程	(mg/L)											
	当日			1日後			2日後			6日後		
	DCAA	TCAA	総HAA	DCAA	TCAA	総HAA	DCAA	TCAA	総HAA	DCAA	TCAA	総HAA
① 着水井	0.003	0.003	<b>0.006</b>	0.031	0.008	<b>0.040</b>	0.040	0.008	<b>0.049</b>	0.042	0.012	<b>0.054</b>
② 混和池	0.002	0.002	<b>0.005</b>	0.012	0.009	<b>0.021</b>	0.015	0.010	<b>0.025</b>	0.019	0.010	<b>0.030</b>
③ フロック形成池1段目	0.002	0.002	<b>0.004</b>	0.011	0.011	<b>0.022</b>	0.014	0.011	<b>0.026</b>	0.018	0.013	<b>0.031</b>
④ フロック形成池2段目	0.002	0.002	<b>0.004</b>	0.010	0.008	<b>0.018</b>	0.014	0.008	<b>0.022</b>	0.017	0.009	<b>0.026</b>
⑤ フロック形成池3段目	0.002	0.001	<b>0.003</b>	0.015	0.006	<b>0.021</b>	0.020	0.006	<b>0.026</b>	0.024	0.007	<b>0.030</b>
⑥ 第2混和池	0.001	0.001	<b>0.002</b>	0.010	0.007	<b>0.017</b>	0.013	0.007	<b>0.020</b>	0.018	0.008	<b>0.026</b>

### (3) 浄水処理での塩素注入点変更実験

本実験でも塩素系ハロ酢酸類の生成量の差異に関する評価を行いやすくすることを目的として通常の浄水処理と比べて高濃度の塩素を添加して行った。着水井における前塩素処理をした①は、その後段にて塩素を注入した②～④と比較するとTCAA、DCAAともに濃度が高く検出された(表2)。①の採水時には降雨の影響を受けていることから、②～④の原水条件と比較して総HAAが生成されやすい状況であったと推測されるものの、塩素注入点を混和池より後段へ変更することで、総HAA削減効果が期待できると考えられた。

表2 現場検証結果

浄水場内での塩素注入点	塩素濃度	(mg/L)											
		当日			1日後			2日後			5日後		
		DCAA	TCAA	総HAA	DCAA	TCAA	総HAA	DCAA	TCAA	総HAA	DCAA	TCAA	総HAA
① 着水井	0.8	0.008	0.005	<b>0.013</b>	0.018	0.018	<b>0.036</b>	0.021	0.022	<b>0.043</b>	0.026	0.027	<b>0.053</b>
② 混和池	0.8	0.004	0.002	<b>0.007</b>	0.009	0.008	<b>0.016</b>	0.011	0.009	<b>0.020</b>	0.014	0.012	<b>0.025</b>
③ フロック形成池3段目	0.8	0.003	0.002	<b>0.004</b>	0.008	0.006	<b>0.014</b>	0.009	0.008	<b>0.017</b>	0.012	0.010	<b>0.022</b>
④ なし	0.0	0.002	0.002	<b>0.003</b>	0.006	0.008	<b>0.014</b>	0.008	0.009	<b>0.018</b>	0.012	0.012	<b>0.024</b>

## 4. おわりに

各処理工程水のE260の分析により、DOMの低減速度はフロック形成初期まで大きく、また浄水処理工程を想定したジャーテストの結果から、塩素注入点を混和池以降にすることにより、総HAAの削減の可能性が見込まれた。これらの結果を踏まえた浄水処理での塩素注入点変更実験でも塩素注入を混和池以降とすることで総HAA低減化が可能であることが示唆された。今後も最適な塩素注入点を探るため引き続き検証したい。

### 【参考文献】

- 1) 高橋威一郎ら: 紫外外部吸光度連続自動測定器に基づく消毒副生成物濃度予測モデルを活用した水道用薬品費削減についての検討, 水道協会雑誌, 90(12), pp.2-11(2021)
- 2) 熊埜御堂剛ら: 給水管末区域におけるトリクロロ酢酸濃度の予測式の作成, 令和3年度全国会議講演集 pp.196-197
- 3) 加藤真允: 前次亜注入点の変更による消毒副生成物の低減調査, 令和3年度全国会議講演集 pp.588-589

令和 4 年度水道水質管理年報

[第 3 0 報]

令和 5 年 8 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質管理室  
〒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