

水道水質管理年報

令和7年度

【 第33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 502.39km² 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、昭和 2 年に給水を開始して以降、浄水場や配水池、管路など水道施設の整備拡充、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向けた取り組みを推進し、令和 7 年度の給水普及率は 99.85% に達しています。

水道事業を取り巻く環境では、人口減少に伴う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に伴う更新経費の増加が見込まれています。これらの課題や、環境保全への社会的要請に対応するために、本市では令和 5 年 3 月に「大分市上下水道事業経営ビジョン」を策定し、将来にわたる持続可能な水道事業を目指しています。

本市水道事業における水質管理は、上記ビジョンを踏まえ、水源流域の関係機関との連携を図ると共に、自己検査体制の長所を活かし、水源から給水栓水までの水道システム全体を一元的に管理しています。さらに、浄水処理に関する調査・研究も積極的に行い、安全で安心して飲める水道水を提供し続ける体制の充実を図っております。また上記ビジョンにおいては、将来にわたる適切な水質管理と組織力の強化を図るため、公益社団法人日本水道協会が定めた品質保証基準である「水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）」の認定取得を目標として掲げ、令和 6 年 2 月にこれを達成しました。今後も水道 GLP に基づき、更なる検査技術の向上と水質検査の精度及び信頼性確保に努めてまいります。

令和 7 年度の水質管理においては、9 月に大分川上流部にある芹川ダムにおいて、臭気物質を生み出す植物プランクトンが大量に発生したことに伴い、水道水から臭気が発生しました。臭気物質を除去するための活性炭処理の強化や関係機関との連携により、早期解消を図りました。

本水道水質管理年報は、令和 7 年度に本市が実施したこれらの水質管理にかかる水質検査の結果を取りまとめたものです。

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7年度水質検査計画	5
3. 浄水場別系統図	24

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	48
2. 3 横尾浄水場系	60
2. 4 坂ノ市浄水場系	72
2. 5 岩ノ下浄水場系	80
2. 6 野津原東部浄水場系	94
2. 7 野津原西部第2浄水場系	104
2. 8 野津原西部第3浄水場系	114
2. 9 有機フッ素化合物検査	124

III. その他の検査等

1. 給水開始前の水質検査	127
2. 検査の請求に基づく水質検査	127
3. 臨時水質検査	127
4. 水源調査	
4. 1 水源調査地点	129
4. 2 水源調査	130
4. 3 プランクトン等調査	148
5. 市民からの問い合わせ・相談等	159

IV. 資料

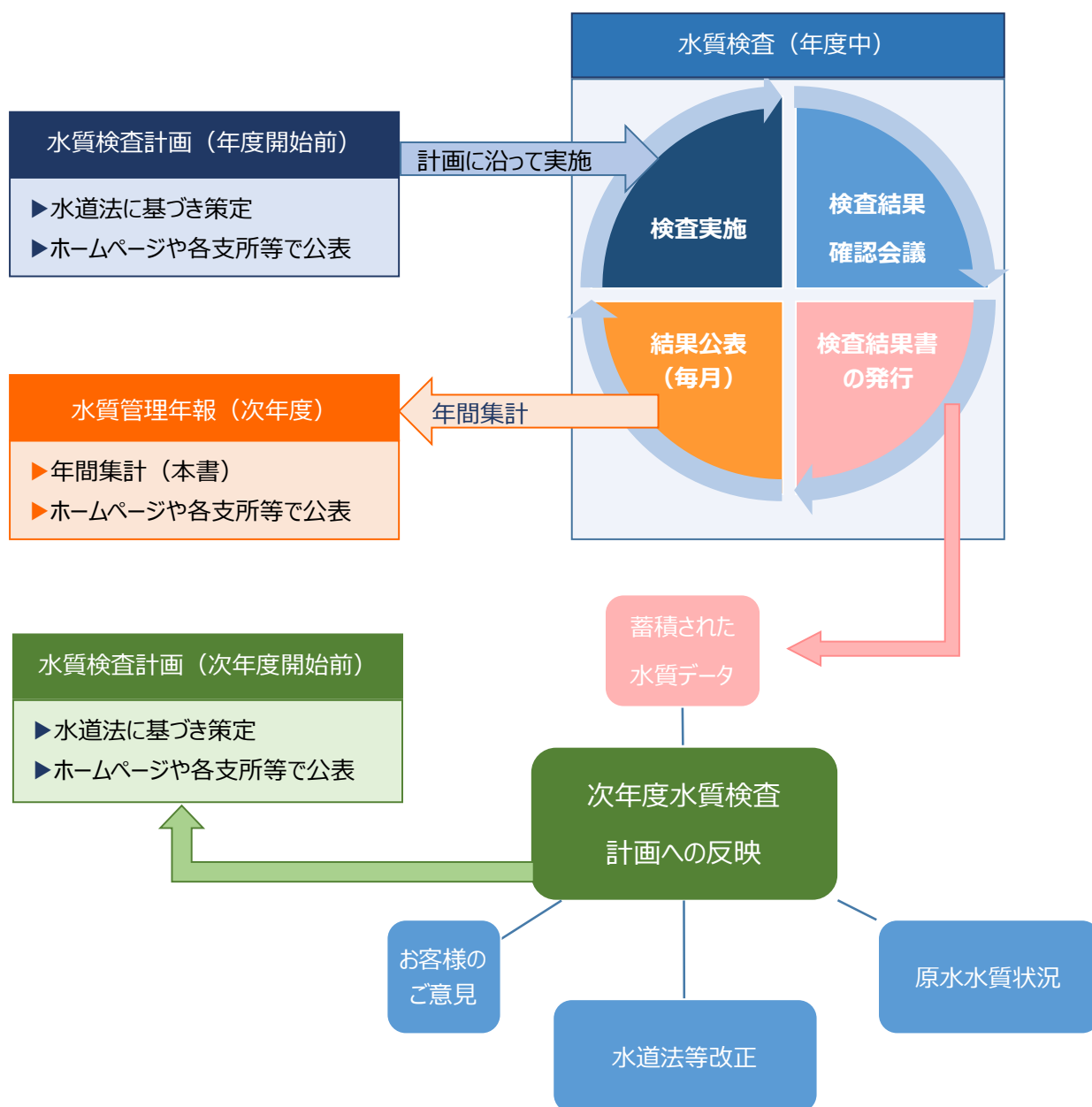
1. 検査項目及び検査方法	163
2. 全国水道技術研究会発表論文	168

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7年度の検査の結果、お客様へお届けしている水道水が、安心安全にご利用いただけることを確認しています。

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。





JWWA-GLP153



大分市上下水道局

令和7年度 水質検査計画



古国府浄水場 全景

CONTENTS

- 1 水質検査計画とは
- 2 基本方針
- 3 水道事業の概要
- 4 原水水質の状況及び水質管理上優先すべき対象項目
- 5 水質検査
 - 5.1 法令で検査が義務付けられている項目
 - 5.1.1 毎日検査項目
 - 5.1.2 水質基準項目
 - 5.2 通知等により検査を必要と判断した項目
 - 5.2.1 水質基準項目
 - 5.2.2 水質管理目標設定項目
 - 5.2.3 水質管理上必要な項目
 - 5.2.4 クリプトスポリジウム等対策指針項目
 - 5.3 臨時水質検査
- 6 水質検査機関の水質検査方法
- 7 水質検査計画の策定及び検査結果の公表
- 8 その他
 - 8.1 水源調査
 - 8.2 水質検査の精度と信頼性保証
 - 8.3 関係機関との連携
- 9 施行日

1 水質検査計画とは

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5）。

大分市上下水道局では、上記の法令に基づき、定期的に水質検査や水質管理（図 1）を行い、お客さまに供給する水道水の安全性を確認しています。

2 基本方針

- 水質検査は水道法（以下「法令」と記載します。）の水質基準が適用される給水栓（蛇口）で行います。
そのほか、浄水施設の入口（原水）、浄水場の出口（浄水）とします。
- 法令で検査が義務付けられている項目と、通知等により検査を必要と判断した項目について水質検査を行います。
- 水質検査の頻度は、給水栓においては水質管理上の観点から、法令で定められたものよりも多く行います。
浄水施設及び水源では、水源の種類やこれまでの検出状況等を考慮して設定します。
- 水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）認定取得機関である、水管理センター水質管理担当班が、精度と信頼性の高い水質検査を行います。

図1 水源から給水栓(蛇口)までの水質管理



3 水道事業の概要

8か所の浄水施設を有し、河川水もしくは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 3-1、表 3-2、図 3 参照)

表 3-1 浄水施設の概要

浄水場名	所在地	水源の種類	施設能力	浄水処理方法
古国府浄水場	花園	河川水 (大分川)	85,000 m ³ /日	活性炭吸着 ^{※1} 、pH調整 ^{※2} 、凝集沈殿 ^{※3} 急速ろ過 ^{※4} 、塩素消毒 ^{※5}
えのくま浄水場	大字荏隈	河川水 (大分川)	58,000 m ³ /日	活性炭吸着、pH調整、凝集沈殿 急速ろ過、塩素消毒
横尾浄水場	大字横尾	河川水 (大野川)	60,000 m ³ /日	活性炭吸着、pH調整、凝集沈殿 急速ろ過、塩素消毒
野津原西部 第2浄水場	大字今市	河川水 (小川野川)	550 m ³ /日	緩速ろ過 ^{※6} 、塩素消毒
野津原西部 第3浄水場	大字上詰	河川水 (摺川)	513 m ³ /日	膜ろ過 ^{※7} 、塩素消毒
坂ノ市浄水場	大字木田	地下水	2,500 m ³ /日	塩素消毒
岩ノ下浄水場	大字木佐上	地下水	2,500 m ³ /日	膜ろ過、塩素消毒
野津原東部浄水場	大字野津原	地下水	1,200 m ³ /日	凝集、膜ろ過、塩素消毒

※1 粉末活性炭により、異臭味原因物質(かび臭物質)などを吸着除去すること。

※2 酸剤(希硫酸)もしくはアルカリ剤(水酸化ナトリウム)により、pHを調整し浄水処理を適正化すること。

※3 凝集剤(ポリ塩化アルミニウム(超高塩基度))により、濁り成分等を凝集・沈殿させて水と分離すること。

※4 凝集沈殿により分離した水を120~150m/日の速度で砂ろ過すること。

※5 塩素剤(次亜塩素酸ナトリウム)で消毒すること。

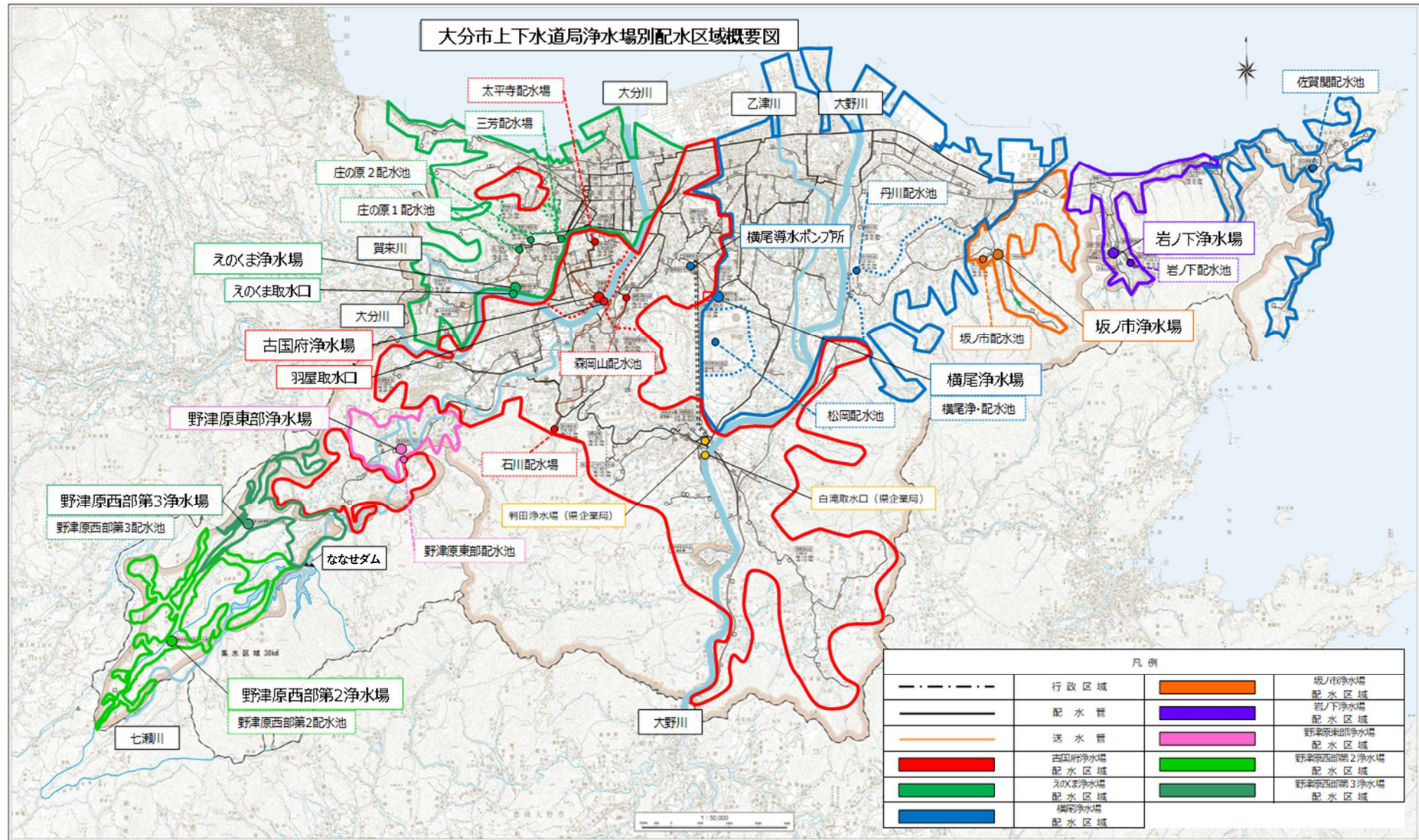
※6 生物膜を形成した砂層を使用し、原水を4~5m/日程度の速度でろ過すること。

※7 微細な孔を有した膜を使用しろ過すること。

表 3-2 給水状況

項 目	状 況
給 水 人 口	471,203 人 (令和5年度末)
給 水 世 帯 数	230,237 世帯 (令和5年度末)
普及率(対給水区域内人口)	99.85 % (令和5年度末)
1 日 最 大 給 水 量	147,550 m ³ (令和5年度)
1 日 平 均 給 水 量	137,595 m ³ (令和5年度)

図3 大分市上下水道局浄水場別配水区域概要図



4 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については、法令で定める頻度以上に検査を実施することや必要に応じた浄水処理工程水の検査により水質監視を行います。

表 4-1 水質管理上優先すべき対象項目の概要

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）	紫外線吸光度(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Iを超えないことを確認することとされています。
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。

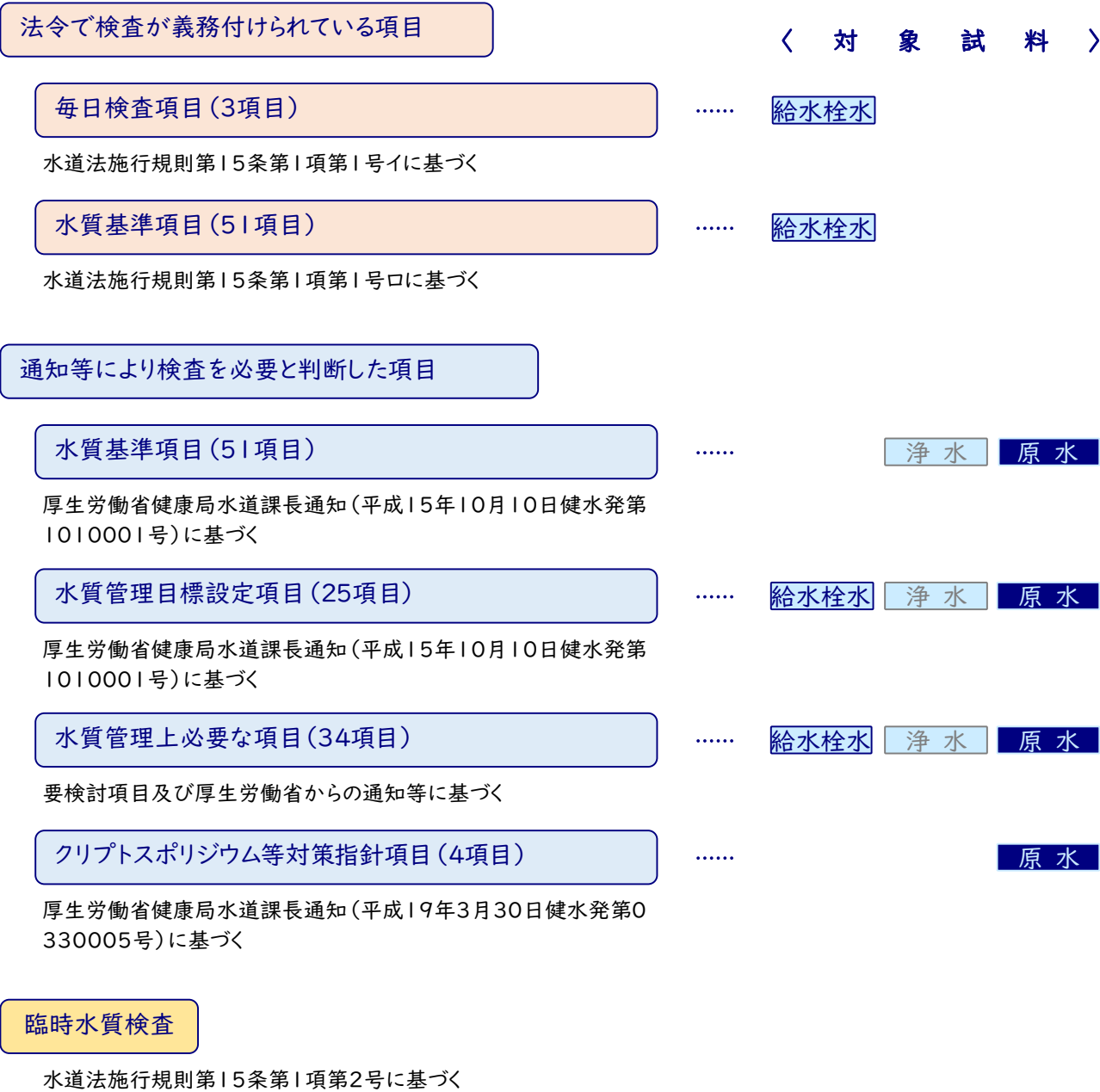
表 4-2 各浄水場における原水の水質状況等

浄水場	水系	原水の水質の状況	原水の汚染の要因	水質管理上優先すべき対象項目 ^{※1}
古国府 えのくま	大分川	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
				トリハロメタン類
				ジェオスミン
				2-メチルイソボルネオール
				pH
				色度
				濁度
				アルカリ度
				アンモニア態窒素
				紫外線吸光度（E260）
			藻類の繁殖	ジェオスミン
				2-メチルイソボルネオール
				藻類
横尾	大野川	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、これを大分県企業局が浄水処理した工業用水を原水とするため、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	農薬の散布
				農薬類
			油類流出 事故の発生	臭気及び臭気強度（TON）
				揮発性有機化合物
			自然由来の 有機物等の流入	ハロ酢酸
				トリハロメタン類
				紫外線吸光度（E260）
			降雨等による 濁水の発生	ハロ酢酸類
				トリハロメタン類
				ジェオスミン
				2-メチルイソボルネオール
				pH
				色度
				濁度
				アルカリ度
				アンモニア態窒素
				紫外線吸光度（E260）
			藻類の繁殖	ジェオスミン
				2-メチルイソボルネオール
				藻類
			農薬の散布	農薬類
				油類流出 事故の発生
			自然由来の 有機物等の流入	臭気及び臭気強度（TON）
				揮発性有機化合物
				ハロ酢酸
				トリハロメタン類
				紫外線吸光度（E260）
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
				色度
				紫外線吸光度（E260）
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
				色度
				紫外線吸光度（E260）
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水と同等の項目と頻度で検査を行います。		

5 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5-1参照)。なお、詳細については14ページから20ページに記載しています。

図5-1 水質検査の体系図



5.1 法令で検査が義務付けられている項目

5.1.1 毎日検査項目

給水栓水において色及び濁り並びに消毒の残留効果の3項目の検査を1日に1回の頻度で行います。市内28か所での委託検査と、14か所での水質自動測定局による検査を行います。なお、検査地点については、水道施設の構造等を考慮して選定しています。(表5-1参照)

表5-1 毎日検査地点

浄水場名	水系名	所在地	浄水場名	水系名	所在地
古国府浄水場	森岡山配水池系	かたしま台	横尾浄水場	横尾浄・配水池系	京が丘南
		明野西			大字志生木
		新栄町			大字宮河内
	太平寺配水場系	上野ヶ丘			久原中央
		東八幡		丹川配水池系	大字広内
		大字豊饒		松岡配水池系	公園通り
	石川配水場系	大字旦野原		佐賀関配水池系	大字佐賀関
		大字中判田			大字佐賀関
		判田台南			大字一尺屋
		国分新町	坂ノ市浄水場	坂ノ市配水池系	大字市尾
		上戸次	岩ノ下浄水場	岩ノ下配水池系	大字木田
		大字上戸次			大字本神崎
		大字入蔵	野津原 東部浄水場	野津原東部 配水池系	大字野津原
		富士見が丘東			大字廻栖野
		大字上戸次			新町
		大字辻	野津原西部 第2浄水場	野津原西部 第2配水池系	上詰
		大字上宗方	野津原西部 第3浄水場	野津原西部 第3配水池系	太田
		大字横瀬			
えのくま浄水場	庄の原第1配水池系	大字野田			
		大字賀来			
	庄の原第2配水池系	椎迫			
	三芳配水池系	青葉台			
		高崎山荘通り			
		城崎			
		中津留			

※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。

※2 野津原西部第3配水池系については、野津原西部第2浄水場浄水と野津原西部第3浄水場浄水の混合水となっています。

5.1.2 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、給水栓においてこの基準に必ず適合しなければなりません。この水質基準は全部で51項目あり、各項目に基準値が定められています(表 5-4参照)。なお、検査を行う地点や頻度は配水系統や原水水質、処理方法に応じて設定しています。(表 5-2、表 5-4参照)

表 5-2 定期検査地点(給水栓水)

浄水場名	配水場(池)名	検査地点	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	入蔵公民館	大字入蔵
えのくま浄水場	庄の原第1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	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

5.2 通知等により検査を必要と判断した項目

5.2.1 水質基準項目

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

(表 5-3、表 5-4参照)

表 5-3 検査地点数(原水及び浄水)

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

※1 坂ノ市浄水場は塩素消毒のみを行う浄水場であり、浄水は検査しません。

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

表 5-4 水質基準項目及び検査の頻度

番 号	項 目	単 位	基 準 値	施行規則で定められた検査の頻度	本市の検査の頻度			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		一般有機 化学物質
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		消毒剤 ・ 消毒副 生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	1回/3月以上	—	1回/3月		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	1回/3月以上	—	1回/1月		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	1回/3月以上	—	1回/3月		
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		味覚・色
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		
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		
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1回/3月以上		1回/3月		発 泡
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	
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001 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	mg/L	0.0001 以下	原因藻類発生時期に 月1回以上		1回/1月		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	1回/3月以上	1回/3月	—	1回/3月	発 泡
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	1回/3月以上	1回/3月	—	1回/3月	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	1回/1月以上		1回/1月		味 覚
47	pH値	—	5.8～8.6	1回/1月以上		1回/1月		一般的性状
48	味	—	異常でないこと	1回/1月以上	—	1回/1月		
49	臭気	—	異常でないこと	1回/1月以上		1回/1月		
50	色度	度	5 以下	1回/1月以上		1回/1月		
51	濁度	度	2 以下	1回/1月以上		1回/1月		

・ :法令では1回/3月となっていますが、水質管理上優先すべき対象項目であるため、1回/月実施します。

・ :塩素消毒に係る項目であるため、原水では実施しません。

・ :配給水過程で濃度の変化を考慮して、給水栓で実施します。

・ :味にかかる項目であるため、原水では実施しません。

5.2.2 水質管理目標設定項目

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

表 5-5 水質管理目標設定項目及び検査の頻度

番 号	項 目	単 位	目 標 値	本 市 の 検 査 の 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		
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		－	農 業
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 0.00005以下※	4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、実施しません。
- ・ ■ : 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)を行います。
- ・ ■ : 農薬類については、稲作時期の5月から8月に実施予定としています。(各年度の農業使用状況等から時期が変更となることがあります。)ただし、坂ノ市浄水場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。

5.2.3 水質管理上必要な項目

安全性をより確実にするために水管理を行う上で検査が必要である項目として、要検討項目等の

34 項目について検査を行います。なお、地点、項目、頻度は配水系統や原水水質、処理方法に応じて

設定しています。(表 5-2、表 5-3、表 5-6 参照)

表 5-6 水質管理上必要な項目

番 号	項 目	単 位		目 標 値	本 市 の 検 査 の 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			一般的性状	本市が必要 であると判断 した項目
2	アルカリ度	mg/L		－	1回/1月			無機的性状	
3	電気伝導率	μS/cm		－	1回/1月			金 属 ・ 無機物質	
4	リチウムイオン	mg/L		－	1回/1月				
5	カリウムイオン	mg/L		－	1回/1月				
6	カルシウムイオン	mg/L		－	1回/1月				
7	マグネシウムイオン	mg/L		－	1回/1月				
8	アンモニア態窒素	mg/L		－	1回/1月				
9	臭化物イオン	mg/L		－	1回/1月				
10	硫酸イオン	mg/L		－	1回/1月				
11	リン酸イオン	mg/L		－	1回/1月				
12	銀及びその化合物	mg/L		－	1回/3月				
13	バリウム及びその化合物	mg/L		0.7 以下	1回/3月			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	溶解性物質	mg/L		－	1回/3月				
16	浮遊物質	mg/L		－	1回/3月	－		水中含有物質	本市が必要 であると判断 した項目
17	キシレン	mg/L		0.4 以下	1回/3月			一般有機 化学物質	
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L		－	1回/3月				
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		－	1回/3月				
20	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		0.01 以下	－	1回/6月			
21	フタル酸ブチルベンジル	mg/L		0.5 以下	－	1回/6月			
22	ジプロモアセトニトリル	mg/L		0.06 以下	－	1回/6月			
23	トリクロロアセトニトリル	mg/L		－	－	1回/6月			
24	プロモクロロアセトニトリル	mg/L		－	－	1回/6月			
25	紫外線吸光度E250	/50mm		－	1回/1月			有機物質指標	本市が必要 であると判断 した項目
26	紫外線吸光度E260	/50mm		－	1回/1月				
27	大腸菌群	MPN/100mL	－	－	1回/1月			微生物	本市が必要 であると判断 した項目
28	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L		－	4回/1年			有機フッ素化合物	
29	ブロモクロロ酢酸	mg/L		－	－	1回/1月		消毒副生成物	要検討項目
30	ブロモジクロロ酢酸	mg/L		－	－	1回/1月			
31	ジブロモクロロ酢酸	mg/L		－	－	1回/1月			
32	ブロモ酢酸	mg/L		－	－	1回/1月			
33	ジブロモ酢酸	mg/L		－	－	1回/1月			
34	トリブロモ酢酸	mg/L		－	－	1回/1月			

- ・ 背景色：水質管理上優先すべき対象項目であるため、1 回 / 月実施します。

5.2.4 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に検査を実施します。原水の種別及び過去の指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）の検出状況から、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれを判定し、それぞれのレベルに応じた検査を行います。（表 5-7、表 5-8 参照）

表 5-7 クリプトスポリジウム等による汚染のリスクレベルの分類

浄水場名	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	地表水※ ¹	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			
野津原西部第2浄水場			
野津原西部第3浄水場			
横尾浄水場	工業用水		
岩ノ下浄水場	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。
野津原東部浄水場			
坂ノ市浄水場	地下水	レベル2	地表水等が混入していない被圧地下水※ ² 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。

※¹ 河川水、ダム水、湖沼水等の、地表面に存在する陸水です。

※² 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。

表 5-8 クリプトスポリジウム等対策指針項目の検査頻度

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	

5.3 臨時水質検査

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

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

6 水質検査機関の水質検査方法

原則として、水質検査は浄水課水管理センター水質管理担当班にて行います。

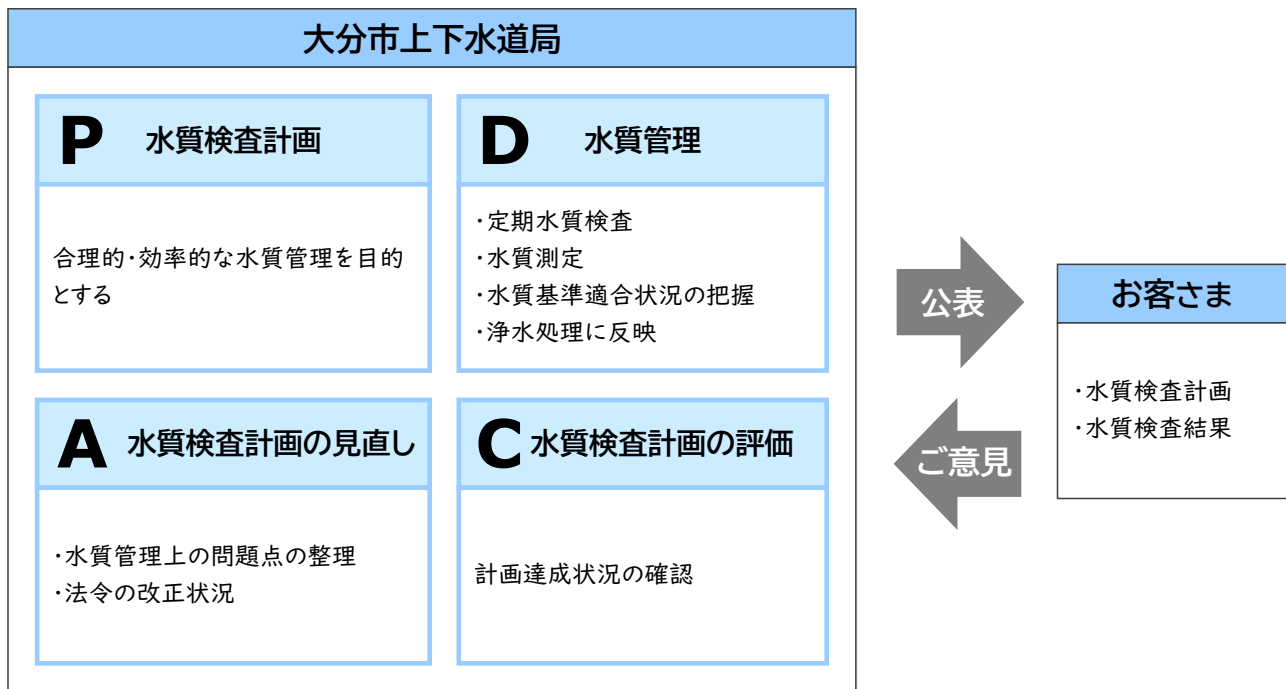
ただし、予期せぬ理由により一部の検査業務が実施できない等の場合に、水道法第 20 条第 3 項ただし書の規定により検査を外注することがあります。その際には、登録水質検査機関又は水質管理担当班と同等以上の能力を有する水質検査機関に委託します。

7 水質検査計画の策定及び検査結果の公表

水質検査計画については、水道法施行規則第15条第6項に基づき毎事業年度の開始前に策定することとされており、この計画に基づいて水質検査を行います。また、水質検査計画に基づき実施した検査の結果を評価するとともに、お客さま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 7 参照)

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

図 7 水質検査計画の策定及び検査結果の公表の概念図



8 その他

8.1 水源調査

大分市の水道水源である大分川、大野川、七瀬川、上流域のダム湖等については、水質状況や河川環境の変化を早期に把握するため、定期的に調査を行います（表 8、図 8-1 参照）。なお、水源水質の悪化が懸念される場合には、調査の回数や地点を増やす等により、監視を強化します。

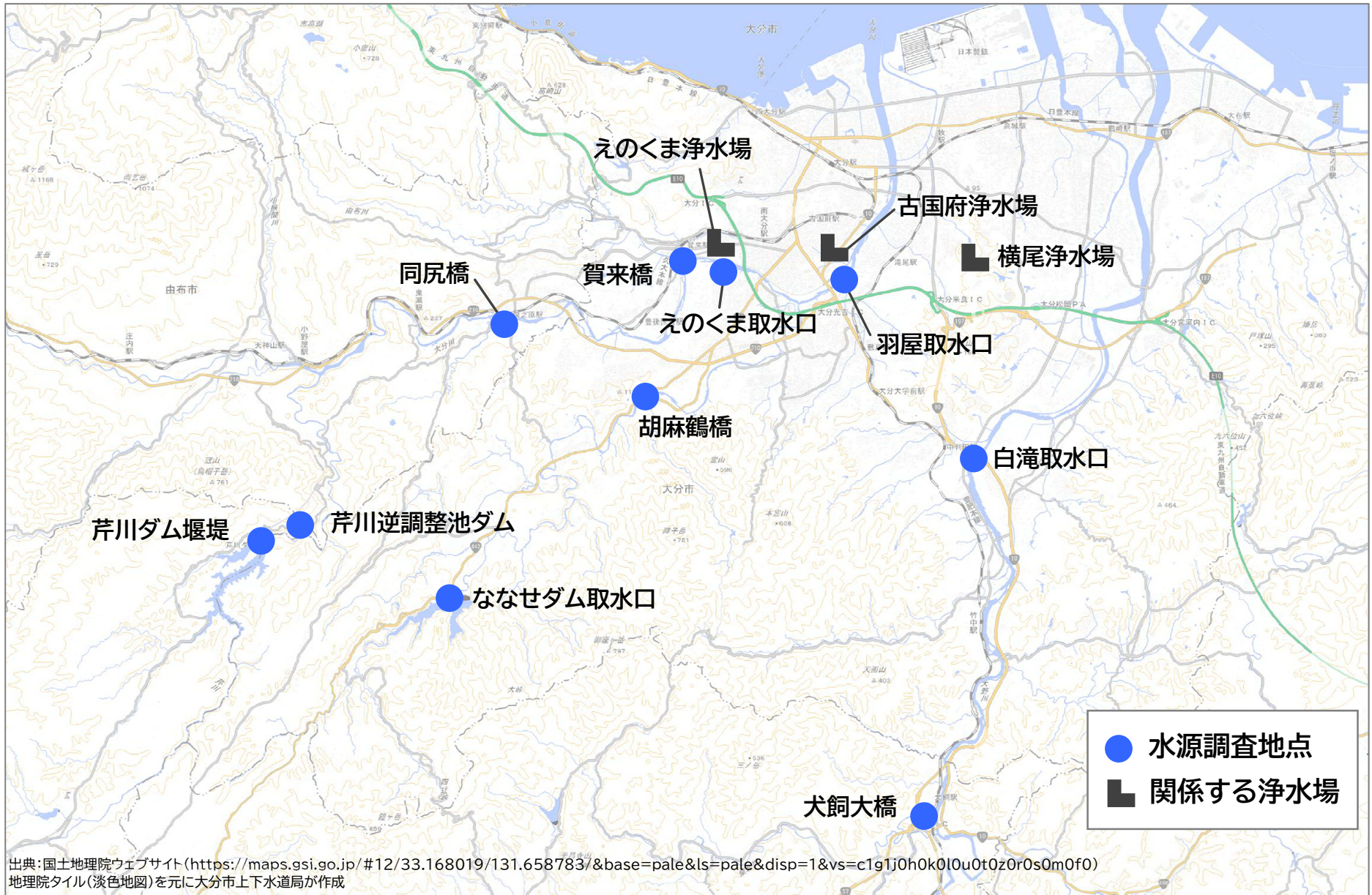
表 8 水源調査の調査地点等

調査地点	関係河川	関係浄水場	調査地点	関係河川	関係浄水場
羽屋取水口	大分川	古国府浄水場	芹川ダム堰堤※ ¹	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	犬飼大橋	大野川	横尾浄水場
同尻橋	大分川	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
芹川逆調整池ダム※ ²	芹川	古国府浄水場 えのくま浄水場	ななせダム取水口※ ¹	七瀬川	古国府浄水場

※¹ 水質に影響するプランクトンが増殖しやすい地点であるため調査を行います。

※² 芹川ダムの水が一時的に貯留される地点であり、より浄水場の水質に影響する地点であるため調査を行います。

図 8-1 水源調査の調査地点、関係する浄水場



8.2 水質検査の精度と信頼性保証

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

水道 GLP は、水道水質検査機関が行う水道水質検
査結果の精度と信頼性を確保するため、公益社団法人
日本水道協会が定めた品質保証基準であり、認定水質
検査機関には厳しい認定要件が課されます。

これからも水道 GLP に基づく品質管理システムを堅
持し、お客さまに安心して水道水をご利用していただ
くよう、以下の取り組みをとおして、更なる検査技術の向上と
水質検査の精度及び信頼性確保に努めます。

図 8-2 水道 GLP 認定証



8.3 関係機関との連携

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

9 施行日

本計画の施行日は、令和7年4月1日とします。

お問い合わせ先

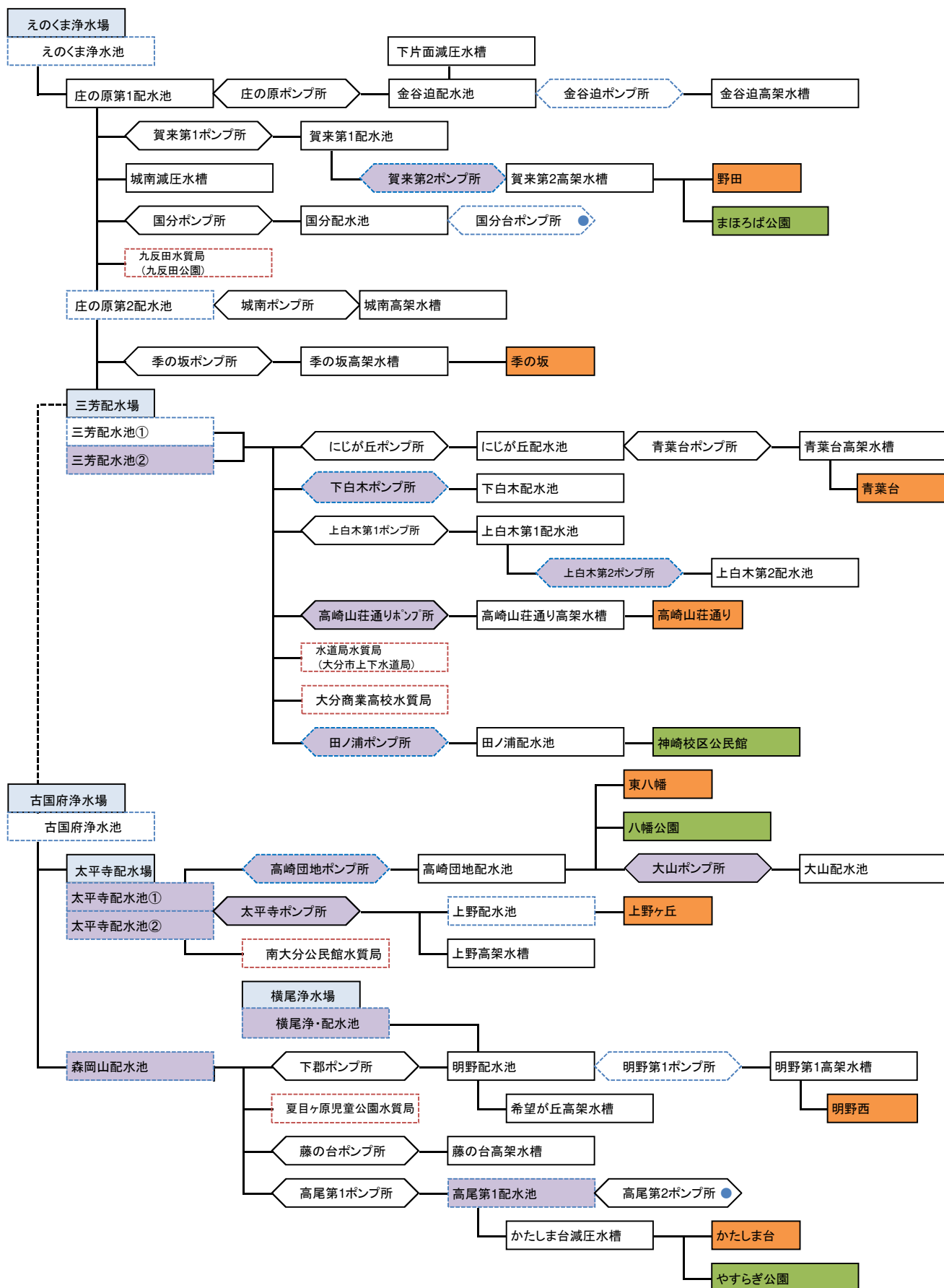
大分市上下水道局 上下水道部 浄水課 水管理センター 水質管理担当班

〒870-0846 大分市花園三丁目4番1号

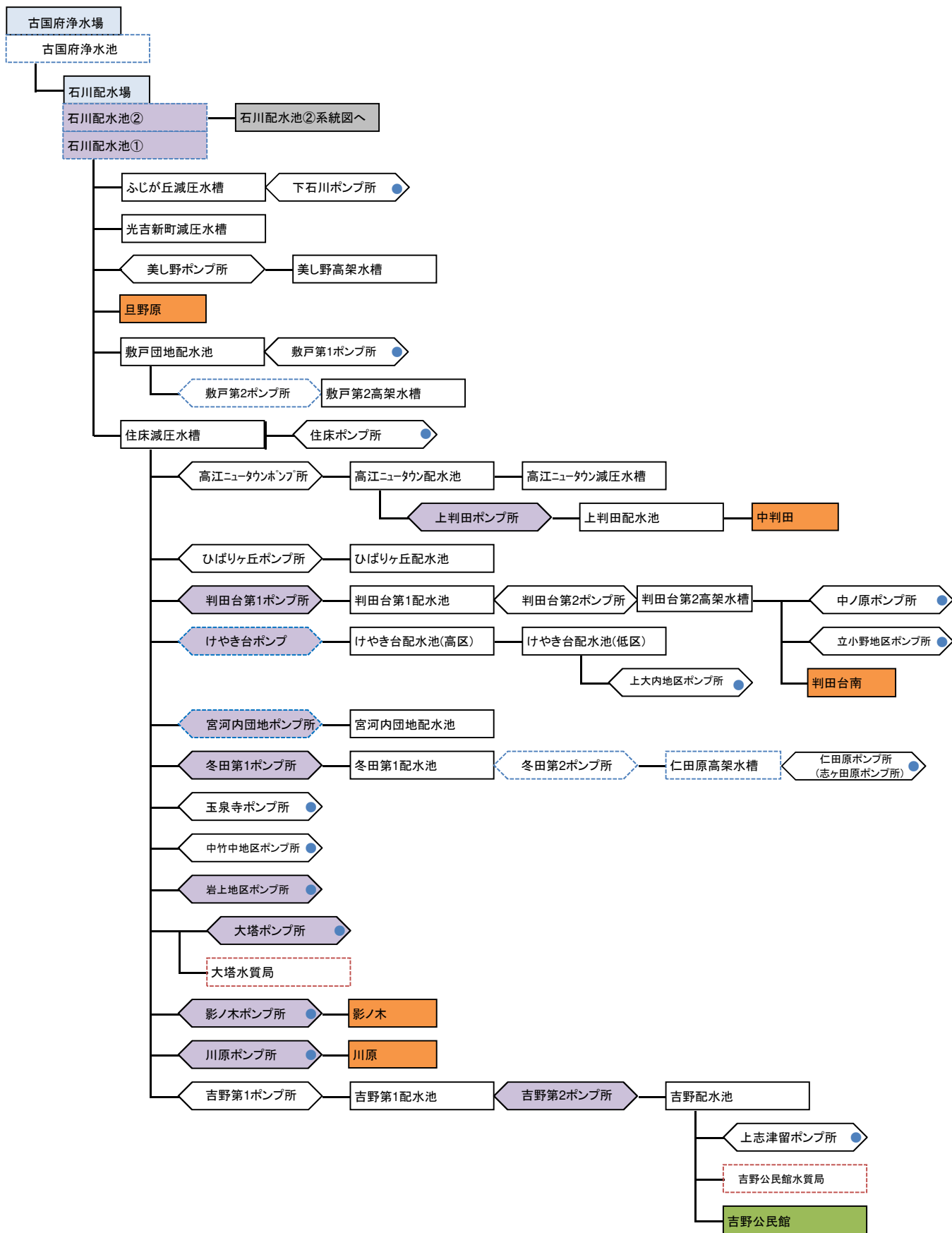
TEL 097-543-8911

FAX 097-544-7325

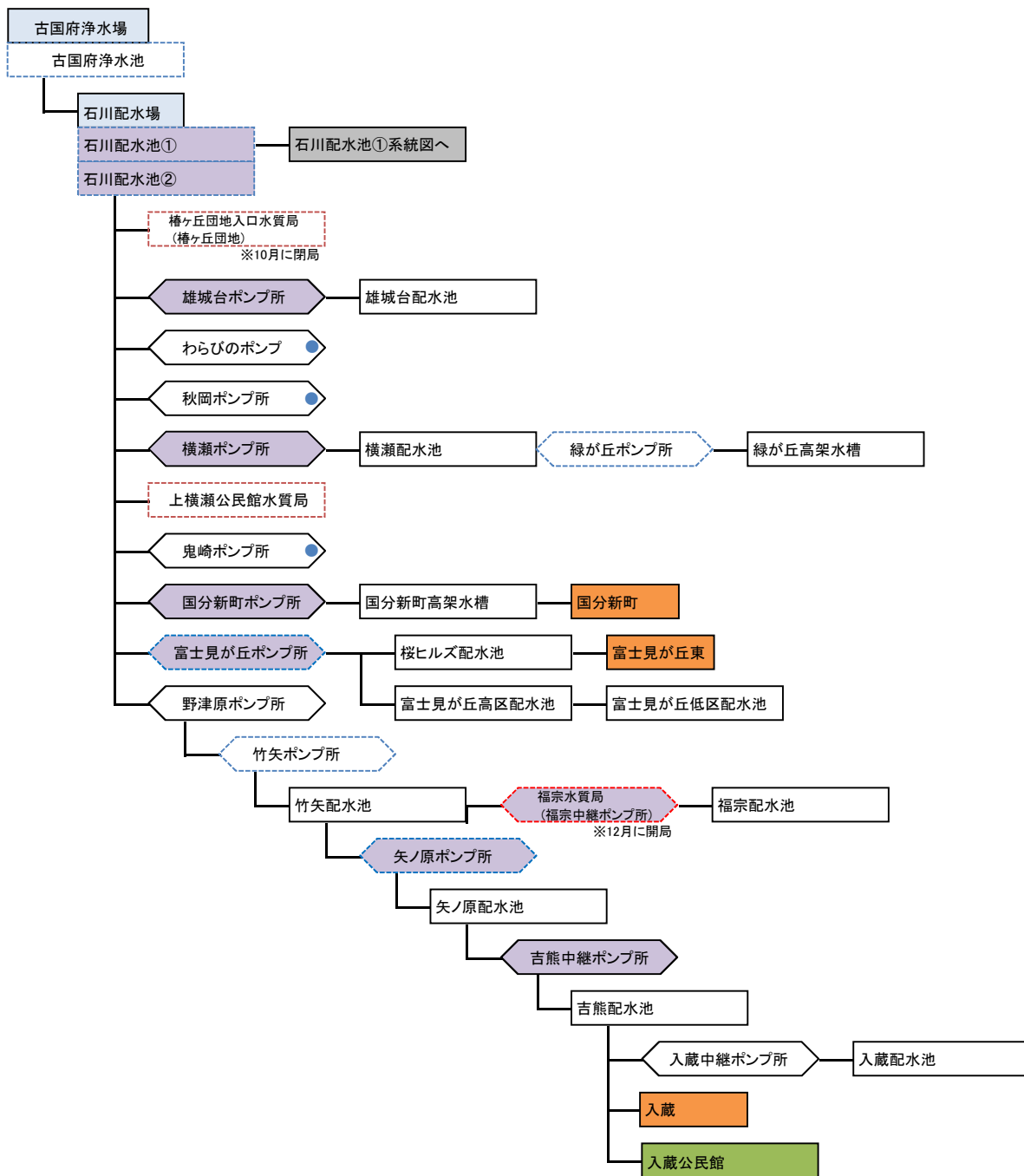
3. 浄水場別系統図



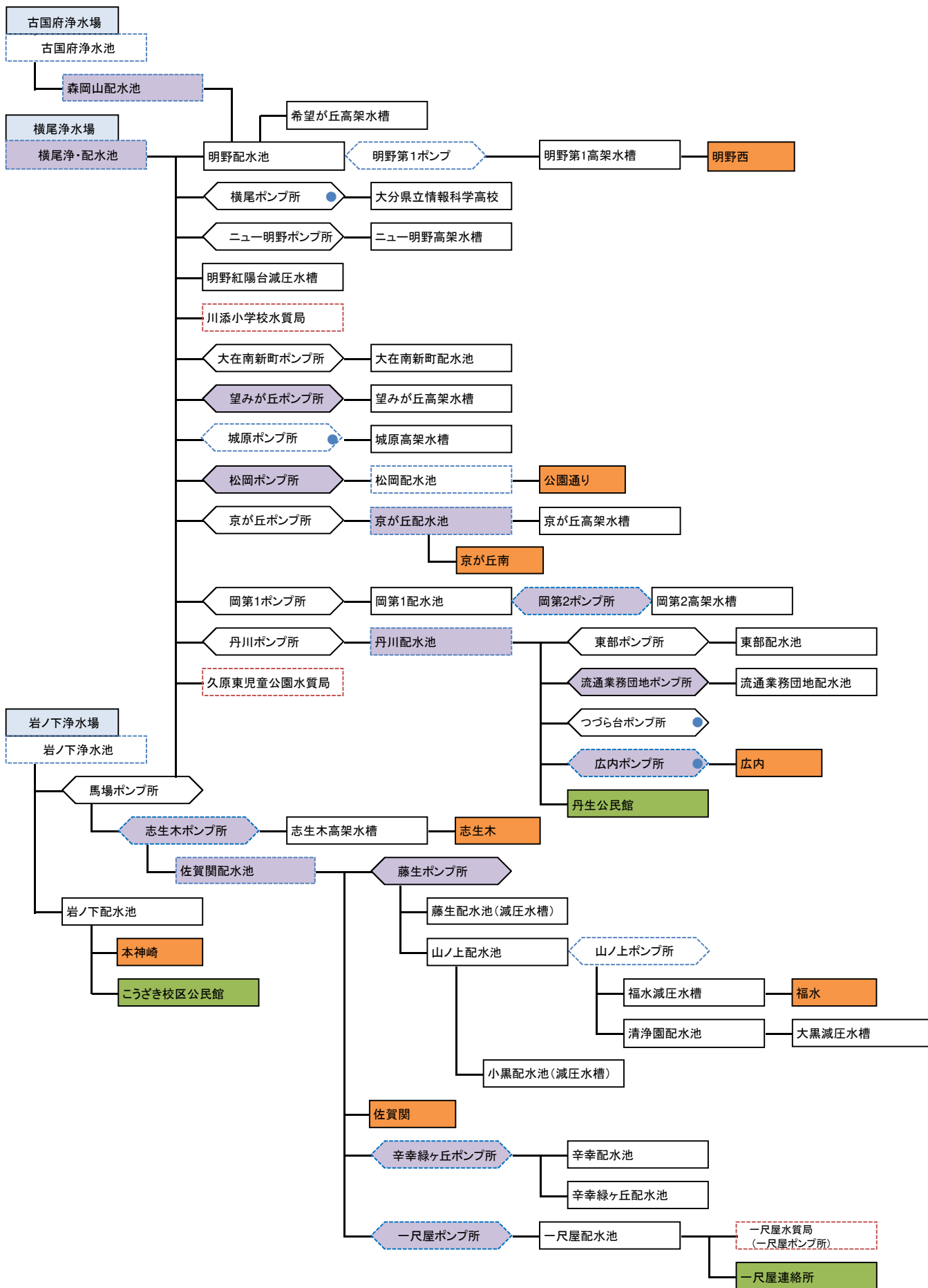
凡例	浄水場及び配水池	残留塩素測定局(残塩局)	水質自動測定装置(水質局)	追加塩素設備
	委託毎日検査対象給水栓	水質基準項目等検査対象給水栓	ポンプ加圧式配水	



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



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



凡例

浄水場及び配水池

残留塩素測定局(残塩局)

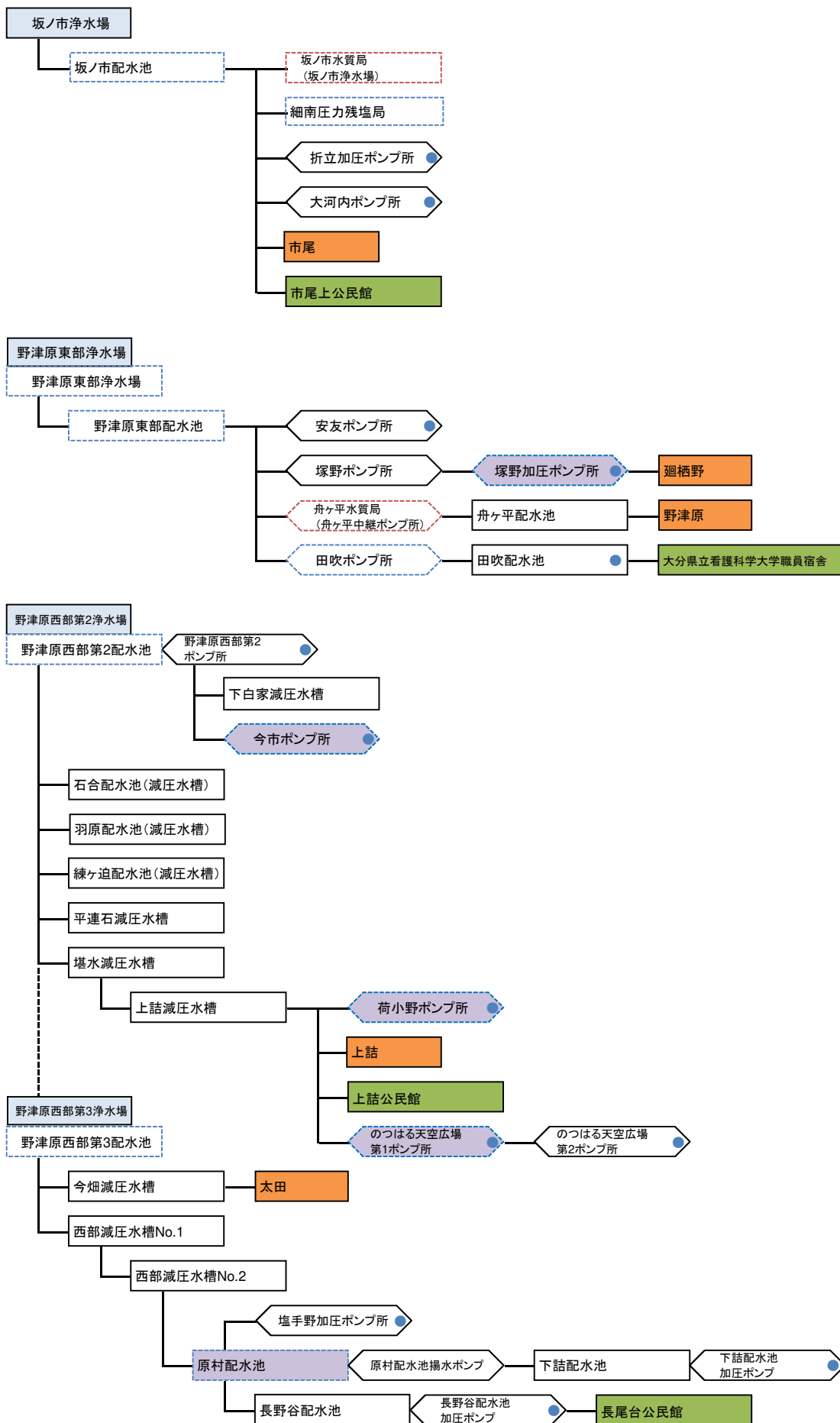
水質自動測定装置(水質局)

追加塩素設備

委託毎日検査対象給水栓

水質基準項目等検査対象給水栓

ポンプ加圧式配水



凡例		浄水場及び配水池		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
		委託毎日検査対象給水栓		水質基準項目等検査対象給水栓		ポンプ加圧式配水		

Ⅱ．定期水質検査

1. 毎日検査

1. 1 委託毎日検査

市内28か所の給水栓で、一般市民に委託し毎日検査を行った結果、全ての給水栓水で色および濁りに異常はありませんでした。また、いずれの日も水道法で定められた値である0.1 mg/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

水質自動測定局延べ15か所（年度途中で1か所の移転あり）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								
配水池系	庄の原第1配水池系			三芳配水池系					
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		
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	0.3	0.03	0.42	0.4	0.00	0.49	0.5	0.02	0.41
5月	0.5	0.04	0.49	0.5	0.00	0.53	0.5	0.01	0.36
6月	0.6	0.08	0.51	0.5	0.00	0.51	0.5	0.00	0.32
7月	0.6	0.08	0.58	0.5	0.00	0.55	0.4	0.01	0.36
8月	0.5	0.07	0.55	0.4	0.00	0.54	0.4	0.00	0.35
9月	0.3	0.09	0.52	0.2	0.00	0.56	0.1	0.05	0.39
10月	0.3	0.09	0.46	0.2	0.00	0.49	0.0	0.00	0.39
11月	0.2	0.05	0.42	0.2	0.00	0.45	0.1	0.01	0.39
12月	0.2	0.02	0.44	0.3	0.00	0.46	0.3	0.12	0.39
1月	0.2	0.02	0.43	0.2	0.00	0.45	0.6	0.25	0.39
2月	0.3	0.01	0.43	0.4	0.00	0.47	0.4	0.04	0.39
3月	0.4	0.01	0.46	0.5	0.00	0.48	0.5	0.00	0.39
平均	0.4	0.05	0.48	0.4	0.00	0.50	0.4	0.04	0.38

浄水場系	古国府浄水場系											
配水池系	太平寺配水池系			森岡山配水池系			石川配水池①系					
測定場所	南大分公民館水質局			夏目ヶ原児童公園水質局			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	0.01	0.43	0.3	0.00	0.45	0.5	0.00	0.50	0.6	0.10	0.48
5月	0.5	0.00	0.41	0.4	0.00	0.47	0.6	0.00	0.49	0.6	0.12	0.49
6月	0.5	0.00	0.41	0.5	0.00	0.49	0.5	0.00	0.49	0.5	0.10	0.43
7月	0.5	0.00	0.43	0.6	0.00	0.63	0.5	0.00	0.47	0.5	0.11	0.39
8月	0.4	0.00	0.44	0.4	0.00	0.58	0.5	0.00	0.50	0.5	0.08	0.43
9月	0.2	0.00	0.52	0.1	0.00	0.56	0.3	0.00	0.46	0.2	0.01	0.53
10月	0.2	0.00	0.49	0.0	0.00	0.46	0.3	0.00	0.53	0.2	0.00	0.46
11月	0.2	0.00	0.49	0.0	0.00	0.43	0.3	0.00	0.51	0.3	0.00	0.44
12月	0.2	0.00	0.45	0.0	0.00	0.45	0.3	0.00	0.48	0.3	0.00	0.41
1月	0.2	0.00	0.43	0.0	0.00	0.42	0.3	0.00	0.49	0.2	0.00	0.45
2月	0.4	0.01	0.42	0.3	0.00	0.43	0.3	0.00	0.47	0.2	0.00	0.45
3月	0.5	0.00	0.48	0.3	0.00	0.46	0.4	0.00	0.46	0.2	0.00	0.40
平均	0.4	0.00	0.45	0.2	0.00	0.49	0.4	0.00	0.49	0.4	0.04	0.45

浄水場系	古国府浄水場系								
配水池系	石川配水池②系								
測定場所	椿ヶ丘団地入口水質局 (椿ヶ丘団地)			福宗水質局 (福宗中継ポンプ所)			上横瀬公民館水質局		
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
	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)
4月	0.3	0.00	0.48	—	—	—	0.4	0.00	0.40
5月	0.4	0.00	0.55	—	—	—	0.4	0.00	0.44
6月	0.4	0.00	0.52	—	—	—	0.4	0.00	0.46
7月	0.4	0.00	0.63	—	—	—	0.4	0.01	0.43
8月	0.4	0.00	0.65	—	—	—	0.5	0.11	0.49
9月	0.1	0.00	0.59	—	—	—	0.2	0.00	0.49
10月	0.2	0.00	0.62	—	—	—	0.2	0.00	0.52
11月	—	—	—	—	—	—	0.2	0.00	0.46
12月	—	—	—	0.1	0.02	0.46	0.2	0.00	0.39
1月	—	—	—	0.1	0.04	0.42	0.2	0.00	0.42
2月	—	—	—	0.4	0.04	0.40	0.3	0.00	0.41
3月	—	—	—	0.5	0.05	0.38	0.5	0.00	0.46
平均	0.3	0.00	0.58	0.3	0.04	0.42	0.3	0.01	0.45

※ 10月に椿ヶ丘団地入口水質局は閉局して福宗水質局に移設し、12月に開局。

浄水場系	横尾浄水場系						横尾浄水場・岩ノ下浄水場系		
配水池系	横尾浄・配水池系						佐賀関配水池系		
測定場所	川添小学校水質局			久原東児童公園水質局			一尺屋水質局 (一尺屋ポンプ所)		
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	0.4	0.01	0.49	0.5	0.00	0.34	0.0	0.00	0.30
5月	0.4	0.02	0.52	0.5	0.00	0.35	0.0	0.00	0.36
6月	0.4	0.01	0.57	0.4	0.00	0.34	0.0	0.00	0.40
7月	0.4	0.01	0.70	0.5	0.00	0.37	0.0	0.00	0.38
8月	0.3	0.00	0.64	0.4	0.00	0.38	0.0	0.00	0.41
9月	0.3	0.00	0.6	0.4	0.00	0.37	0.1	0.00	0.40
10月	0.1	0.00	0.52	0.3	0.00	0.35	0.0	0.00	0.41
11月	0.0	0.01	0.45	0.2	0.00	0.36	0.0	0.00	0.41
12月	0.0	0.01	0.42	0.2	0.00	0.33	0.0	0.00	0.37
1月	0.0	0.00	0.44	0.2	0.00	0.34	0.0	0.00	0.39
2月	0.3	0.01	0.44	0.4	0.00	0.33	0.0	0.00	0.35
3月	0.4	0.02	0.47	0.5	0.00	0.36	0.0	0.00	0.39
平均	0.3	0.01	0.52	0.4	0.00	0.35	0.0	0.00	0.38

浄水場系	坂ノ市浄水場系			野津原東部浄水場系		
配水池系	坂ノ市配水池系			野津原東部配水池系		
測定場所	坂ノ市水質局 (坂ノ市浄水場)			舟ヶ平水質局 (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
	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)
4月	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.41
5月	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.39
6月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.38
7月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.43
8月	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.40
9月	0.0	0.00	0.36	0.1	0.00	0.38
10月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.37
11月	0.0	0.00	0.37	0.0	0.00	0.37
12月	0.0	0.00	0.38	0.0	0.00	0.41
1月	0.0	0.00	0.37	0.0	0.00	0.39
2月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.35
3月	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.35
平均	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

古国府原水

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	13.2	17.0	21.2	27.9	26.8	26.3	24.0	17.0	12.9	8.7	10.9	12.3	12	27.9	8.7	18.2
	気温	℃	13.6	20.4	20.7	32.8	30.5	31.1	26.3	19.2	16.7	9.9	7.7	13.4	12	32.8	7.7	20.2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	4800	3600	4600	1700	2600	1400	1300	1100	1100	1700	4800	2400	12	4800	1100	2600
	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			0.002	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	0.005	0.019	0.013	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.008	0.013	0.016	12	0.019	<0.004	0.007
	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	0.73	0.65	0.43	0.52	0.60	0.51	0.50	0.42	0.51	0.52	0.82	12	0.82	0.42	0.56
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.15	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.12	12	0.15	0.12	0.13
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.07			0.10			0.08	4	0.10	0.07	0.08
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	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			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.23			0.13			0.05			0.29	4	0.29	0.05	0.18
	鉄及びその化合物	mg/L			0.24			0.13			0.09			0.35	4	0.35	0.09	0.20
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	17	16	17	13	14	17	18	19	21	21	16	12	21	13	17
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.041			0.031			0.015			0.046	4	0.046	0.015	0.033
	塩化物イオン	mg/L	11	14	14	14	8.9	11	12	13	15	16	18	13	12	18	8.9	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	71	62	71	60	64	72	74	79	84	80	72	12	84	60	72
	蒸発残留物	mg/L			177			160			191			184	4	191	160	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	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.010	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.010	<0.001	0.002
	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	1.1	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	2.2	12	2.2	0.9	1.3
	pH値	-	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	12	7.8	7.2	7.5
	味	-													0			
	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
	色度	度	5.4	7.8	11	7.8	6.4	6.1	5.2	4.0	4.1	3.8	5.6	13	12	13	3.8	6.7
	濁度	度	4.1	5.6	8.6	2.6	4.2	3.2	2.2	2.1	1.7	2.1	3.0	9.4	12	9.4	1.7	4.1

古国府原水

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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	75	71	62	71	60	64	72	74	79	84	80	72	12	84	60	72
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.041			0.031			0.015			0.046	4	0.046	0.015	0.033
	遊離炭酸	mg/L			5.1			4.5			3.9			2.3	4	5.1	2.3	4.0
	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)	-	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	12	5	3	4
	蒸発残留物	mg/L			177			160			191			184	4	191	160	178
	濁度	度	4.1	5.6	8.6	2.6	4.2	3.2	2.2	2.1	1.7	2.1	3.0	9.4	12	9.4	1.7	4.1
	pH値	-	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	12	7.8	7.2	7.5
水質管理上必要な項目	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.3			-0.9			-0.8			-1.0	4	-0.8	-1.3	-1.0
	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.23			0.13			0.05			0.29	4	0.29	0.05	0.18
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	13.2	17.0	21.2	27.9	26.8	26.3	24.0	17.0	12.9	8.7	10.9	12.3	12	27.9	8.7	18.2
	アルカリ度	mg/L	79	73	63	70	64	66	76	78	83	89	86	70	12	89	63	75
	電気伝導率	μS/cm	239	236	216	229	194	208	238	248	257	268	273	230	12	273	194	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	4.0	4.2	4.1	4.7	3.8	4.0	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	3.9	12	4.7	3.8	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	18	18	16	18	15	16	18	18	19	20	19	17	12	20	15	18
	マグネシウムイオン	mg/L	6.9	6.7	5.5	6.2	5.4	5.9	6.9	7.1	7.7	8.3	7.8	6.8	12	8.3	5.4	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	18	19	15	16	14	16	18	19	20	21	20	19	12	21	14	18
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			169			156			189			169	4	189	156	171
	浮遊物質(SS)	mg/L			8			4			2			14	4	14	2	7
	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
ク 針 指 針 プ 項 目	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L													0			
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L													0			
	ジプロモアセトニトリル	mg/L													0			
	トリクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.167	0.233	0.278	0.251	0.213	0.183	0.147	0.131	0.130	0.125	0.181	0.335	12	0.335	0.125	0.198
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.153	0.213	0.254	0.231	0.194	0.168	0.135	0.120	0.121	0.115	0.166	0.305	12	0.305	0.115	0.181
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	770	3500	6100	6300	5600	3700	2300	1100	1000	1600	2400	7400	12	7400	770	3500
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモ酢酸	mg/L													0			
	トリブロモ酢酸	mg/L													0			
	ク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	29	26	280	48	60	50	38	45	88	72	82	550	12	550	26	110
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	26	28	15	11	20	8	3	2	4	4	13	75	12	75	2	17

古国府原水

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャブタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッツ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(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
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

古国府原水

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L		<0.007		<0.007									2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004		<0.00004									2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L		<0.0004		<0.0004									2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メブロニル	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

古国府浄水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	14.0	18.0	21.4	28.7	28.1	26.8	24.5	17.5	13.2	8.7	11.2	11.7	12	28.7	8.7	18.7
	気温	℃	13.6	20.4	20.7	32.8	30.5	31.1	26.3	19.2	16.7	9.9	7.7	13.4	12	32.8	7.7	20.2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.48	0.72	0.63	0.38	0.51	0.56	0.44	0.49	0.40	0.49	0.45	0.73	12	0.73	0.38	0.52
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.11	0.14	0.14	0.11	12	0.14	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.07			0.10			0.09	4	0.10	0.07	0.09
	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	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	0.09	0.09	<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	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	12	0.006	<0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	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	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	<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	0.006	0.009	0.009	0.017	0.012	0.007	0.007	0.006	0.004	0.002	0.005	0.007	12	0.017	0.002	0.008
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	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
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	12	0.007	<0.001	0.002
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.02			0.02			0.03	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	19	19	20	16	19	19	23	22	23	22	18	12	23	16	20
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	15	18	19	19	14	15	15	17	18	19	19	18	12	19	14	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	73	68	69	60	64	72	76	79	81	80	65	12	81	60	72
	蒸発残留物	mg/L			183			175			199			160	4	199	160	179
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0			
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	<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	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L													0			
	フェノール類	mg/L													0			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.9	12	0.9	0.4	0.6
	pH値	-	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	0.7	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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		0.004									2	0.004	<0.002	0.002
	農薬類	-		<0.1		<0.1									2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.68	0.95	0.82	1.0	0.78	0.67	0.69	0.60	0.54	0.55	0.56	0.63	12	1.0	0.54	0.71
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	73	68	69	60	64	72	76	79	81	80	65	12	81	60	72
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			5.1			5.3			6.8			6.1	4	6.8	5.1	5.8
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			183			175			199			160	4	199	160	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	-	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.1			-1.1			-1.2			-1.4	4	-1.1	-1.4	-1.2
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL			0			6			0			1	4	6	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			0.04			0.02			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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	14.0	18.0	21.4	28.7	28.1	26.8	24.5	17.5	13.2	8.7	11.2	11.7	12	28.7	8.7	18.7
	アルカリ度	mg/L	71	68	66	65	58	59	68	68	73	76	76	60	12	76	58	67
	電気伝導率	μS/cm	253	249	247	251	216	240	259	285	282	293	284	237	12	293	216	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	4.0	4.2	4.4	4.7	3.9	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	3.7	12	4.7	3.7	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	18	18	17	17	15	16	18	18	19	19	19	16	12	19	15	18
	マグネシウムイオン	mg/L	7.1	6.9	6.0	6.3	5.4	5.8	6.9	7.3	7.7	8.1	7.9	6.2	12	8.1	5.4	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	24	23	20	22	17	26	27	35	31	34	28	21	12	35	17	26
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			183			175			199			160	4	199	160	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
ク 指 針 ブ 項 目	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	0.067	0.085	0.089	0.105	0.090	0.038	0.054	0.040	0.046	0.042	0.071	0.088	12	0.105	0.038	0.068
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.056	0.071	0.075	0.089	0.076	0.032	0.046	0.034	0.040	0.036	0.061	0.072	12	0.089	0.032	0.057
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL													0			
	大腸菌群(定性)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.004	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	12	0.003	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D・D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(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
	フィブロニル	mg/L		<0.000005		<0.000005									2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

古国府浄水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	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
	メトミノストロビン	mg/L		<0.0004		<0.0004									2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセツト	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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	16.7	20.6	22.7	29.5	29.6	29.7	26.4	20.1	16.3	11.4	11.7	14.0	12	29.7	11.4	20.7
	気温	℃	10.9	25.2	20.6	32.2	31.0	33.5	26.7	18.4	15.2	9.0	9.0	16.4	12	33.5	9.0	20.7
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.79	0.52	0.27	0.60	0.62	0.46	0.48	0.40	0.48	0.46	0.67	12	0.79	0.27	0.51
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.12	0.11	0.12	0.14	0.14	0.12	12	0.14	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.06			0.10			0.10	4	0.10	0.06	0.09
	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	0.07	0.14	0.08	<0.06	0.10	0.10	0.06	0.06	<0.06	<0.06	12	0.14	<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	0.010	0.014	0.012	0.020	0.015	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.009	12	0.020	0.002	0.009
	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	0.005	12	0.005	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	12	0.006	0.003	0.005
	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.024	0.027	0.040	0.031	0.017	0.019	0.013	0.014	0.011	0.015	0.019	12	0.040	0.011	0.021
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.012	0.007	0.013	0.008	<0.003	0.005	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.009	12	0.013	<0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.013	0.010	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	12	0.013	0.004	0.007
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.05			0.03			0.03			0.03	4	0.05	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	16	19	19	16	17	19	22	21	23	22	20	12	23	16	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	16	16	18	19	15	14	15	16	18	19	20	18	12	20	14	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	57	68	68	62	60	72	75	78	82	80	75	12	82	57	71
	蒸発残留物	mg/L			181			158			198			189	4	198	158	182
	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	0.002	0.001	0.002	<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	0.001	0.010	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.010	<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	0.9	0.8	1.0	0.7	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9	12	1.0	0.3	0.6
	pH値	-	7.4	7.4	7.5	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.4	7.7
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

やすらぎ公園

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.002		0.002									2	0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール	mg/L		0.005		0.008									2	0.008	0.005	0.006
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.39	0.32	0.35	0.39	0.43	0.52	0.41	0.30	0.36	0.43	0.33	0.37	12	0.52	0.30	0.38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	57	68	68	62	60	72	75	78	82	80	75	12	82	57	71
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			2.2			2.5			2.3			3.1	4	3.1	2.2	2.5
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			181			158			198			189	4	198	158	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	-	7.4	7.4	7.5	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.4	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-0.9			-0.6			-0.6			-0.8	4	-0.6	-0.9	-0.7
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL			4			2			1			2	4	4	1	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			0.05			0.03			0.03			0.03	4	0.05	0.03	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	16.7	20.6	22.7	29.5	29.6	29.7	26.4	20.1	16.3	11.4	11.7	14.0	12	29.7	11.4	20.7
	アルカリ度	mg/L	69	50	63	60	60	55	68	67	71	76	77	67	12	77	50	65
	電気伝導率	μS/cm	256	204	241	245	222	221	255	276	278	290	287	267	12	290	204	254
	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	4.2	3.4	4.3	4.6	4.0	4.1	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.2	12	4.6	3.4	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	19	14	17	17	16	15	18	18	19	19	19	18	12	19	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	6.9	5.1	6.0	5.9	5.6	5.4	6.8	7.2	7.6	8.1	7.9	7.3	12	8.1	5.1	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	27	19	21	23	18	24	28	36	32	35	29	29	12	36	18	27
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			181			158			198			189	4	198	158	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
ク 指 リ 針 ブ 項 目	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	0.064	0.086	0.080	0.086	0.071	0.032	0.047	0.036	0.042	0.037	0.057	0.084	12	0.086	0.032	0.060
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.053	0.070	0.066	0.071	0.057	0.026	0.040	0.030	0.036	0.031	0.047	0.069	12	0.071	0.026	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	12	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	<0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	12	0.005	<0.002	0.003
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	16.2	19.1	21.5	28.8	28.9	28.9	25.6	19.4	15.7	10.7	11.1	13.5	12	28.9	10.7	20.0
	気温	℃	12.0	20.6	20.4	33.5	32.1	31.2	26.8	19.1	20.2	11.4	10.0	14.7	12	33.5	10.0	21.0
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.60	0.55	0.36	0.64	0.56	0.47	0.52	0.41	0.46	0.44	0.59	12	0.64	0.36	0.50
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	12	0.14	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.06			0.10			0.10	4	0.10	0.06	0.09
	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	0.11	0.09	0.15	0.12	0.11	0.12	0.10	0.09	0.07	<0.06	<0.06	12	0.15	<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	0.013	0.017	0.016	0.026	0.021	0.006	0.009	0.004	0.004	0.003	0.005	0.010	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	0.004	0.007	12	0.007	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	12	0.009	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	0.029	0.032	0.034	0.052	0.042	0.023	0.027	0.015	0.016	0.013	0.017	0.023	12	0.052	0.013	0.027
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.012	0.008	0.012	0.009	0.007	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.009	12	0.012	<0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.010	0.012	0.017	0.013	0.008	0.010	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	12	0.017	0.005	0.009
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	18	18	18	16	16	19	22	21	23	22	20	12	23	16	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	16	18	17	19	15	14	15	17	18	19	20	18	12	20	14	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	64	65	67	59	59	71	75	78	82	82	77	12	82	59	71
	蒸発残留物	mg/L			179			154			197			191	4	197	154	180
	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	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.008	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.008	<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	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.9	12	0.9	0.3	0.6
	pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

八幡公園

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.002		0.002									2	0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール	mg/L		0.006		0.010									2	0.010	0.006	0.008
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.39	0.38	0.27	0.19	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.37	0.35	12	0.45	0.19	0.38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	64	65	67	59	59	71	75	78	82	82	77	12	82	59	71
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			4.7			4.9			5.7			6.3	4	6.3	4.7	5.4
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			179			154			197			191	4	197	154	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	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	個/mL			4			3			0			0	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			0.04			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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.2	19.1	21.5	28.8	28.9	28.9	25.6	19.4	15.7	10.7	11.1	13.5	12	28.9	10.7	20.0
	アルカリ度	mg/L	71	59	61	61	55	55	67	69	71	74	77	70	12	77	55	66
	電気伝導率	μS/cm	257	230	232	239	209	216	255	277	277	288	289	267	12	289	209	253
	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	4.2	3.8	4.1	4.5	3.8	4.0	4.3	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	12	4.5	3.8	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	19	16	17	17	15	15	18	18	19	19	20	19	12	20	15	18
	マグネシウムイオン	mg/L	7.1	5.8	5.7	5.8	5.2	5.3	6.7	7.2	7.6	8.0	7.9	7.5	12	8.0	5.2	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	25	21	20	20	17	21	27	35	31	34	29	27	12	35	17	26
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			179			154			197			191	4	197	154	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	0.057	0.075	0.074	0.088	0.069	0.052	0.043	0.033	0.040	0.038	0.052	0.076	12	0.088	0.033	0.058
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.047	0.061	0.060	0.073	0.055	0.042	0.036	0.028	0.034	0.031	0.043	0.062	12	0.073	0.028	0.048
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.003	0.004	12	0.004	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	12	0.005	0.002	0.003
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
ク 指 リ 針 ブ 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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	16.1	19.3	22.0	27.2	28.1	28.5	26.7	21.6	17.8	13.2	12.0	13.5	12	28.5	12.0	20.5
	気温	℃	12.2	21.5	21.1	31.8	30.5	32.2	26.8	19.1	18.9	12.1	10.6	14.8	12	32.2	10.6	21.0
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.001			0.002	4	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.45	0.59	0.41	0.73	0.52	0.48	0.54	0.44	0.46	0.44	0.51	12	0.73	0.33	0.49
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.14	0.14	0.12	12	0.14	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.08			0.07			0.10			0.10	4	0.10	0.07	0.09
	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	0.07	0.14	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	<0.06	<0.06	12	0.14	<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	0.013	0.018	0.019	0.032	0.028	0.008	0.011	0.004	0.005	0.004	0.006	0.010	12	0.032	0.004	0.013
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	12	0.007	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	0.030	0.036	0.035	0.056	0.047	0.024	0.029	0.016	0.018	0.015	0.020	0.023	12	0.056	0.015	0.029
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.011	0.011	0.015	0.012	0.010	0.005	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.008	12	0.015	<0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.017	0.013	0.009	0.010	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	12	0.017	0.006	0.010
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			0.010			<0.008			<0.008	4	0.010	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.05			0.02			0.03	4	0.05	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	20	21	16	18	14	16	18	22	21	23	22	21	12	23	14	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	16	20	15	17	14	14	15	17	17	19	20	18	12	20	14	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	74	61	66	55	60	71	74	78	81	81	79	12	81	55	71
	蒸発残留物	mg/L			174			156			198			193	4	198	156	180
	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	0.002	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	0.007	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.007	<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	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	12	0.9	0.3	0.6
	pH値	-	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.6
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

入蔵公民館

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.002		0.002									2	0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール	mg/L		0.006		0.010									2	0.010	0.006	0.008
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.29	0.21	0.22	0.12	0.44	0.43	0.22	0.28	0.21	0.31	0.23	0.23	12	0.44	0.12	0.27
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	74	61	66	55	60	71	74	78	81	81	79	12	81	55	71
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			4.0			4.6			4.0			4.9	4	4.9	4.0	4.4
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			174			156			198			193	4	198	156	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	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.0			-0.7			-0.8			-0.9	4	-0.7	-1.0	-0.9
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL			5			1			0			0	4	5	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			0.04			0.05			0.02			0.03	4	0.05	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ktan酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	16.1	19.3	22.0	27.2	28.1	28.5	26.7	21.6	17.8	13.2	12.0	13.5	12	28.5	12.0	20.5
	アルカリ度	mg/L	67	68	57	60	50	57	65	66	71	73	80	73	12	80	50	66
	電気伝導率	μS/cm	259	264	216	234	195	212	252	276	276	289	289	277	12	289	195	253
	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	4.2	3.7	4.4	3.6	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	12	4.4	3.6	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	18	18	16	17	14	15	17	18	19	19	19	19	12	19	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.0	6.9	5.3	5.6	4.7	5.4	6.7	7.1	7.5	8.0	8.0	7.8	12	8.0	4.7	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	28	26	19	20	16	18	27	34	32	34	30	28	12	34	16	26
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			174			156			198			193	4	198	156	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
ク 指 針 ブ 項 目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		<0.006									2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.069	0.073	0.089	0.075	0.068	0.044	0.032	0.040	0.037	0.047	0.066	12	0.089	0.032	0.058
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.045	0.056	0.059	0.073	0.060	0.056	0.036	0.026	0.034	0.031	0.038	0.054	12	0.073	0.026	0.047
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL													0			
	大腸菌群(定性)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	12	0.004	0.002	0.003
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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

えのくま原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	15.5	19.0	19.6	27.9	25.1	24.7	23.1	16.8	12.5	8.1	10.0	11.8	12	27.9	8.1	17.8
	気温	℃	20.3	23.1	20.7	31.2	30.1	24.9	27.8	20.8	15.0	11.5	13.7	13.1	12	31.2	11.5	21.0
水質基準項目	一般細菌	個/mL	5000	4600	11000	3900	8400	3400	1600	2000	1100	860	1100	1600	12	11000	860	3700
	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	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			0.003			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	0.011	0.006	0.009	0.004	0.005	<0.004	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	12	0.011	<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	0.39	0.63	0.56	0.25	0.50	0.53	0.47	0.55	0.42	0.49	0.48	0.84	12	0.84	0.25	0.51
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	12	0.15	0.11	0.13
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.08			0.08			0.10			4	0.10	0.08	0.09
	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	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11			0.08			0.08			0.04			4	0.11	0.04	0.08
	鉄及びその化合物	mg/L	0.14			0.18			0.10			0.08			4	0.18	0.08	0.12
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	17	10	16	13	14	16	17	18	20	19	16	12	20	10	16
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.034			0.034			0.022			0.020			4	0.034	0.020	0.028
	塩化物イオン	mg/L	11	13	6.2	14	9.5	9.6	11	12	13	14	14	13	12	14	6.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	68	46	66	59	61	70	73	76	80	80	69	12	80	46	68
	蒸発残留物	mg/L	192			162			179			194			4	194	162	182
	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	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.010	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.010	<0.001	0.002
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.3	1.3	2.7	1.7	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.9	12	2.7	0.8	1.3
	pH値	-	8.3	7.3	7.2	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	12	8.3	7.2	7.8
	味	-													0			
	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
	色度	度	6.0	7.0	26	9.0	8.0	5.9	4.7	4.4	4.4	3.6	4.5	14	12	26	3.6	8.1
	濁度	度	4.5	4.9	19	5.2	6.9	2.9	2.3	2.7	2.3	1.8	2.6	8.2	12	19	1.8	5.3

えのくま原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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	70	68	46	66	59	61	70	73	76	80	80	69	12	80	46	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.034			0.034			0.022			0.020			4	0.034	0.020	0.028
	遊離炭酸	mg/L	<0.1			1.0			1.2			1.1			4	1.2	<0.1	0.8
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	5	7	7	5	5	5	3	3	3	5	5	3	12	7	3	5
	蒸発残留物	mg/L	192			162			179			194			4	194	162	182
	濁度	度	4.5	4.9	19	5.2	6.9	2.9	2.3	2.7	2.3	1.8	2.6	8.2	12	19	1.8	5.3
	pH値	-	8.3	7.3	7.2	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	12	8.3	7.2	7.8
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.2			-0.3			-0.4			-0.6			4	-0.2	-0.6	-0.4
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11			0.08			0.08			0.04			4	0.11	0.04	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	15.5	19.0	19.6	27.9	25.1	24.7	23.1	16.8	12.5	8.1	10.0	11.8	12	27.9	8.1	17.8
	アルカリ度	mg/L	77	73	50	66	63	66	76	78	82	85	85	69	12	85	50	72
	電気伝導率	μS/cm	233	229	155	213	196	204	231	235	248	258	260	233	12	260	155	225
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	3.9	4.0	3.2	4.4	3.8	3.9	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	3.8	12	4.4	3.2	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	17	17	12	17	15	15	17	18	18	19	19	17	12	19	12	17
	マグネシウムイオン	mg/L	6.6	6.4	4.0	5.7	5.3	5.6	6.7	7.1	7.4	7.9	7.8	6.5	12	7.9	4.0	6.4
	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	17	17	12	13	13	14	17	18	18	20	20	18	12	20	12	16
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	186			157			176			191			4	191	157	178
	浮遊物質(SS)	mg/L	7			5			3			2			4	7	2	4
	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
ク 指 リ 針 ブ 項 目	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.190	0.218	0.669	0.279	0.290	0.192	0.156	0.144	0.132	0.120	0.153	0.394	12	0.669	0.120	0.245
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.176	0.200	0.619	0.257	0.267	0.176	0.144	0.132	0.121	0.110	0.138	0.360	12	0.619	0.110	0.225
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	1200	5200	32000	12000	27000	17000	6800	3700	2400	1700	2100	5000	12	32000	1200	9700
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
	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	24	29	730	63	110	89	25	370	100	140	110	230	12	730	24	170
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	20	45	90	23	10	16	4	8	5	7	8	28	12	90	4	22

えのくま原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			0.0001		<0.0001								2	0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィブロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

えのくま原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L			<0.0004		<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

えのくま浄水池

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	14.7	18.9	19.9	28.1	27.0	26.4	23.7	16.5	13.3	8.1	11.7	11.8	12	28.1	8.1	18.3
	気温	℃	20.3	25.7	21.2	31.2	30.1	25.5	27.8	19.9	15.0	11.5	13.7	12.2	12	31.2	11.5	21.1
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			0.001			0.002			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	0.48	0.64	0.56	0.29	0.53	0.50	0.46	0.55	0.41	0.47	0.43	0.82	12	0.82	0.29	0.51
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.10	0.14	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	12	0.14	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.09			0.09			0.10			4	0.10	0.09	0.09
	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	0.14	0.13	0.08	0.12	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.14	<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	0.003	0.004	0.010	0.007	0.009	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	12	0.010	<0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	12	0.007	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.001	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	0.012	0.017	0.021	0.021	0.008	0.011	0.002	0.007	0.004	0.008	0.008	12	0.021	0.002	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	0.004	0.005	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	12	0.007	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.008	<0.001	0.004
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.05			0.03			0.03			4	0.05	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	18	14	18	15	18	19	21	20	20	20	18	12	21	14	18
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	15	16	13	19	15	14	15	15	16	17	16	16	12	19	13	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	67	50	65	57	63	71	74	75	80	79	69	12	80	50	68
	蒸発残留物	mg/L	191			166			187			194			4	194	166	184
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0			
	ジェオスミン	µg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	12	0.002	<0.001	0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	<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	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	<0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	1.0	12	1.0	<0.3	0.6
	pH値	-	7.2	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	12	0.7	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

えのくま浄水池

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008						<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001		0.001								2	0.001	0.001	0.001
	抱水クロラール	mg/L			0.003		0.004								2	0.004	0.003	0.004
	農薬類	-			<0.1		<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.64	0.77	0.73	0.97	0.87	0.68	0.63	0.51	0.51	0.61	0.47	0.69	12	0.97	0.47	0.67
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	67	50	65	57	63	71	74	75	80	79	69	12	80	50	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	6.7			5.3			6.1			6.5			4	6.7	5.3	6.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	191			166			187			194			4	194	166	184
	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	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3			-1.0			-1.0			-1.3			4	-1.0	-1.3	-1.2
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	0			1			4			0			4	4	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			0.05			0.03			0.03			4	0.05	0.03	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	14.7	18.9	19.9	28.1	27.0	26.4	23.7	16.5	13.3	8.1	11.7	11.8	12	28.1	8.1	18.3
	アルカリ度	mg/L	67	64	46	59	54	58	65	65	74	73	73	61	12	74	46	63
	電気伝導率	μS/cm	245	239	185	236	207	238	255	272	267	274	274	240	12	274	185	244
	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	3.9	4.0	3.5	4.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	3.9	12	4.6	3.5	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	17	13	17	14	16	17	18	18	19	19	17	12	19	13	17
	マグネシウムイオン	mg/L	6.4	6.2	4.2	5.6	5.1	5.7	6.7	7.1	7.3	7.9	7.7	6.5	12	7.9	4.2	6.4
	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	24	23	17	19	16	27	28	35	26	30	31	24	12	35	16	25
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	191			166			187			194			4	194	166	184
	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
ク 指 針 ブ 項 目	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	0.064	0.067	0.089	0.099	0.093	0.033	0.049	0.030	0.049	0.045	0.061	0.101	12	0.101	0.030	0.065
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.054	0.055	0.074	0.083	0.076	0.027	0.041	0.024	0.042	0.038	0.050	0.084	12	0.084	0.024	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブromoクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	<0.002	0.004	0.004	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	<0.002	<0.002
	ブromoジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	12	0.003	<0.002	<0.002
	ジブromoクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブromo酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブromo酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブromo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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L			<0.0004		<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	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

まほろば公園

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	曇	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	16.5	19.4	21.8	28.9	28.7	28.3	25.5	18.8	15.0	10.5	11.1	13.3	12	28.9	10.5	19.8
	気温	℃	14.1	24.5	20.7	30.5	31.6	24.5	29.1	20.3	16.2	11.2	16.0	11.5	12	31.6	11.2	20.9
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001			0.001			0.002			4	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.42	0.70	0.56	0.23	0.46	0.50	0.45	0.53	0.40	0.46	0.47	0.78	12	0.78	0.23	0.50
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.10	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12	12	0.14	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.09			0.09			0.10			4	0.10	0.09	0.09
	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	0.09	0.16	0.14	0.09	0.13	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.16	<0.06	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.005	0.008	0.009	0.015	0.015	0.002	0.005	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.007	12	0.015	<0.001	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.003	0.006	0.006	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	12	0.006	<0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.009	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	12	0.009	0.004	0.005
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.022	0.025	0.038	0.032	0.014	0.018	0.008	0.013	0.011	0.014	0.019	12	0.038	0.008	0.019
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.009	0.010	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	12	0.010	<0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.009	0.013	0.011	0.005	0.006	0.002	0.005	0.004	0.005	0.007	12	0.013	0.002	0.007
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<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	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.05			0.03			0.02			4	0.05	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	19	18	19	15	17	18	22	19	20	21	18	12	22	15	19
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	14	17	18	20	13	13	14	16	15	17	18	17	12	20	13	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	68	62	67	59	61	69	72	75	80	79	71	12	80	59	70
	蒸発残留物	mg/L	199			166			187			195			4	199	166	187
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.3	0.5	<0.3	0.5	0.4	0.6	0.9	12	1.0	<0.3	0.6
	pH値	-	7.3	7.4	7.3	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	12	7.8	7.3	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

まほろば公園

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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		0.002								2	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール	mg/L			<0.002		0.005								2	0.005	<0.002	0.002
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.52	0.56	0.50	0.49	0.48	0.46	0.40	0.47	0.44	0.43	0.37	0.48	12	0.56	0.37	0.47
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	68	62	67	59	61	69	72	75	80	79	71	12	80	59	70
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	3.8			2.5			3.2			3.3			4	3.8	2.5	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	199			166			187			195			4	199	166	187
	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	7.4	7.3	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	12	7.8	7.3	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2			-0.6			-0.7			-1.0			4	-0.6	-1.2	-0.9
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	0			0			1			0			4	1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.05			0.03			0.02			4	0.05	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	16.5	19.4	21.8	28.9	28.7	28.3	25.5	18.8	15.0	10.5	11.1	13.3	12	28.9	10.5	19.8
	アルカリ度	mg/L	68	63	58	57	57	57	65	63	71	72	72	64	12	72	57	64
	電気伝導率	μS/cm	253	242	226	236	207	230	249	271	260	270	279	249	12	279	207	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	4.1	4.0	4.2	4.5	3.8	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	4.0	12	4.5	3.8	4.1
	カルシウムイオン	mg/L	19	17	16	17	15	15	17	18	18	19	19	17	12	19	15	17
	マグネシウムイオン	mg/L	6.8	6.3	5.4	5.7	5.2	5.5	6.6	6.8	7.3	7.8	7.7	6.9	12	7.8	5.2	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	27	24	19	20	18	27	27	35	27	31	31	25	12	35	18	26
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	199			166			187			195			4	199	166	187
	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
ク 指 リ 針 ブ 項 目	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	0.057	0.064	0.080	0.087	0.075	0.031	0.045	0.027	0.044	0.042	0.057	0.082	12	0.087	0.027	0.058
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.048	0.052	0.066	0.071	0.061	0.025	0.037	0.022	0.037	0.035	0.046	0.067	12	0.071	0.022	0.047
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL													0			
	大腸菌群(定性)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	12	0.004	<0.002	0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	12	0.005	<0.002	0.003
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	17.0	21.0	22.9	29.4	31.7	31.4	27.4	21.9	16.8	12.6	11.5	14.0	12	31.7	11.5	21.5
	気温	℃	14.7	20.5	20.3	32.1	30.1	25.3	25.2	20.5	16.6	12.9	16.0	15.2	12	32.1	12.9	20.8
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001			0.001			0.002			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	0.38	0.70	0.49	0.29	0.52	0.53	0.45	0.56	0.40	0.45	0.44	0.69	12	0.70	0.29	0.49
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.12	0.14	0.13	0.10	0.12	0.13	0.12	0.14	0.14	0.13	12	0.14	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.09			0.08			0.10			4	0.10	0.08	0.09
	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	0.11	0.10	0.20	0.17	0.11	0.14	0.09	0.10	<0.06	0.06	<0.06	12	0.20	<0.06	0.10
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.011	0.015	0.015	0.024	0.020	0.004	0.008	0.002	0.006	0.003	0.004	0.014	12	0.024	0.002	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	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	0.029	0.032	0.037	0.053	0.047	0.020	0.026	0.015	0.020	0.015	0.016	0.030	12	0.053	0.015	0.028
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.010	0.007	0.011	0.008	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.011	12	0.011	<0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.017	0.016	0.007	0.009	0.005	0.008	0.005	0.006	0.011	12	0.017	0.005	0.010
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<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	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.05			0.03			0.02			4	0.05	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	16	18	18	17	17	19	21	19	20	21	19	12	21	16	19
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	15	16	18	19	16	13	14	16	16	17	18	18	12	19	13	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	58	65	66	62	61	70	72	75	80	80	73	12	80	58	70
	蒸発残留物	mg/L	197			163			186			195			4	197	163	185
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.001	0.009	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.009	<0.001	0.002
	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	0.8	0.9	0.7	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9	12	0.9	<0.3	0.6
	pH値	-	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.5
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	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

神崎校区公民館

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008						<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.002		0.002								2	0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール	mg/L			0.006		0.007								2	0.007	0.006	0.006
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.33	0.49	0.26	0.41	0.31	0.34	0.29	0.38	0.37	0.24	0.36	0.30	12	0.49	0.24	0.34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	58	65	66	62	61	70	72	75	80	80	73	12	80	58	70
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	5.1			3.2			4.4			4.0			4	5.1	3.2	4.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	197			163			186			195			4	197	163	185
	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	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.1			-0.8			-0.8			-1.0			4	-0.8	-1.1	-0.9
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	10			10			3			6			4	10	3	7
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.05			0.03			0.02			4	0.05	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	17.0	21.0	22.9	29.4	31.7	31.4	27.4	21.9	16.8	12.6	11.5	14.0	12	31.7	11.5	21.5
	アルカリ度	mg/L	67	53	60	57	59	54	65	64	71	74	73	67	12	74	53	64
	電気伝導率	μS/cm	252	211	237	232	225	224	249	267	262	271	281	257	12	281	211	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	3.5	4.3	4.4	4.1	4.6	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	4.2	12	4.6	3.5	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	19	15	17	17	16	16	17	18	18	19	19	18	12	19	15	17
	マグネシウムイオン	mg/L	6.6	5.2	5.7	5.6	5.5	5.4	6.5	6.8	7.3	7.8	7.8	7.1	12	7.8	5.2	6.4
	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	20	22	19	18	25	28	35	28	31	32	26	12	35	18	26
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	197			163			186			195			4	197	163	185
	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
ク 指 針 ブ 項 目	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	0.059	0.076	0.078	0.090	0.087	0.035	0.046	0.037	0.049	0.046	0.059	0.102	12	0.102	0.035	0.064
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.050	0.062	0.064	0.074	0.072	0.029	0.038	0.030	0.041	0.038	0.049	0.086	12	0.086	0.029	0.053
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	<0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	12	0.006	<0.002	0.004
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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

横尾原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	16.1	18.9	19.5	27.9	26.3	26.5	22.6	15.3	12.3	7.6	10.9	13.1	12	27.9	7.6	18.1
	気温	℃	17.3	22.1	22.0	31.0	31.5	25.3	26.4	16.6	17.1	10.3	13.2	12.7	12	31.5	10.3	20.5
水質基準項目	一般細菌	個/mL	330	660	1300	760	2800	620	640	2000	550	380	1400	800	12	2800	330	1000
	大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.005	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	0.91	0.97	0.78	0.71	0.87	0.80	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	12	1.3	0.71	0.97
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.08	0.16	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.16	0.14	0.13	12	0.16	0.08	0.13
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			<0.02			0.02			0.03			4	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16			0.13			0.18			0.05			4	0.18	0.05	0.13
	鉄及びその化合物	mg/L	0.23			0.21			0.23			0.12			4	0.23	0.12	0.20
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	6.2	4.7	7.6	5.7	6.3	7.7	7.7	8.2	8.6	8.5	7.1	12	8.6	4.7	7.2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024			0.018			0.028			0.008			4	0.028	0.008	0.020
	塩化物イオン	mg/L	4.1	5.4	8.6	4.1	6.5	3.5	3.8	4.0	4.2	4.4	5.0	4.7	12	8.6	3.5	4.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	39	29	56	39	44	52	52	55	56	55	50	12	56	29	48
	蒸発残留物	mg/L	152			134			142			143			4	152	134	143
	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	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	12	0.004	<0.001	0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<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	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	1.8	12	1.8	0.6	1.1
	pH値	-	8.0	7.3	7.1	7.8	7.2	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	12	8.0	7.1	7.6
	味	-													0			
	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
	色度	度	6.8	6.2	7.3	7.4	6.5	5.7	4.6	4.4	3.6	2.8	5.0	11	12	11	2.8	5.9
	濁度	度	6.1	5.0	3.0	4.1	3.4	4.6	3.4	3.3	2.4	1.4	4.3	7.2	12	7.2	1.4	4.0

横尾原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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			0.003			<0.002			<0.002			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	50	39	29	56	39	44	52	52	55	56	55	50	12	56	29	48
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024			0.018			0.028			0.008			4	0.028	0.008	0.020
	遊離炭酸	mg/L	1.5			2.0			2.0			1.8			4	2.0	1.5	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	3	5	5	3	3	5	3	3	5	3	3	3	12	5	3	4
	蒸発残留物	mg/L	152			134			142			143			4	152	134	143
	濁度	度	6.1	5.0	3.0	4.1	3.4	4.6	3.4	3.3	2.4	1.4	4.3	7.2	12	7.2	1.4	4.0
	pH値	-	8.0	7.3	7.1	7.8	7.2	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	12	8.0	7.1	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-0.7			-0.7			-0.8			-1.1			4	-0.7	-1.1	-0.8
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16			0.13			0.18			0.05			4	0.18	0.05	0.13
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	16.1	18.9	19.5	27.9	26.3	26.5	22.6	15.3	12.3	7.6	10.9	13.1	12	27.9	7.6	18.1
	アルカリ度	mg/L	53	39	21	52	33	48	58	55	60	57	58	50	12	60	21	49
	電気伝導率	μS/cm	154	125	103	153	122	133	156	155	162	165	166	147	12	166	103	145
	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	3.9	2.9	2.8	4.3	3.0	3.1	3.9	3.8	3.9	4.0	4.2	3.6	12	4.3	2.8	3.6
	カルシウムイオン	mg/L	13	10	8.0	15	10	12	14	14	14	14	14	13	12	15	8.0	13
	マグネシウムイオン	mg/L	4.1	3.1	2.2	4.3	3.2	3.6	4.5	4.5	4.8	5.0	4.8	4.1	12	5.0	2.2	4.0
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	10	10	8	11	9	10	10	10	11	12	11	11	12	12	8	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	144			130			138			141			4	144	130	138
	浮遊物質(SS)	mg/L	8			4			4			1			4	8	1	4
	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
ク 指 リ 針 ブ 項 目	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.176	0.167	0.196	0.248	0.199	0.158	0.134	0.141	0.122	0.107	0.162	0.334	12	0.334	0.107	0.179
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.161	0.151	0.176	0.227	0.182	0.142	0.122	0.128	0.111	0.096	0.145	0.303	12	0.303	0.096	0.162
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	1300	2000	2000	1900	4900	1800	2100	10000	2700	1300	3700	3900	12	10000	1300	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
	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	18	8	99	2	34	5	8	31	48	36	110	100	12	110	2	42
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	27	17	4	6	5	9	2	2	2	2	15	14	12	27	2	9

横尾原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			0.00002		<0.00002								2	0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			0.0001		<0.0001								2	0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

横尾原水

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L			<0.0004		<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	16.7	19.5	21.2	27.0	27.9	27.4	23.5	15.5	12.7	8.1	11.0	13.0	12	27.9	8.1	18.6
	気温	℃	17.3	22.1	22.0	31.0	31.5	25.3	26.4	16.6	17.1	10.3	13.2	12.7	12	31.5	10.3	20.5
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.86	0.93	0.81	0.69	0.86	0.79	0.98	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	12	1.2	0.69	0.94
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.15	0.12	0.11	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	12	0.15	0.11	0.13
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			<0.02			0.02			0.02			4	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	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	0.010	0.009	0.009	0.025	0.015	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.004	0.008	12	0.025	0.002	0.009
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.010	0.006	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	12	0.010	<0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	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	0.014	0.014	0.013	0.033	0.020	0.017	0.011	0.007	0.006	0.004	0.007	0.011	12	0.033	0.004	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.011	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.005	12	0.011	<0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.007	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.003
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			0.06			0.04			0.03			4	0.06	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	6.9	7.8	9.0	6.9	7.0	8.7	8.5	8.9	9.1	9.2	8.4	12	9.2	6.9	8.3
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	5.9	6.9	9.4	7.6	8.0	4.9	5.5	5.6	5.5	5.6	6.3	7.3	12	9.4	4.9	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	37	41	54	40	43	52	52	54	56	55	50	12	56	37	49
	蒸発残留物	mg/L	150			132			142			144			4	150	132	142
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0			
	ジェオスミン	µg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	12	0.003	<0.001	0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<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	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	1.0	12	1.0	0.4	0.7
	pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.4	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	0.8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	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

横尾浄・配水池

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008						<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001		0.001								2	0.001	0.001	0.001
	抱水クロラール	mg/L			0.003		0.004								2	0.004	0.003	0.004
	農薬類	-			<0.1		<0.1								2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.56	0.53	0.65	0.80	0.71	0.66	0.56	0.51	0.45	0.43	0.55	0.58	12	0.80	0.43	0.58
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	37	41	54	40	43	52	52	54	56	55	50	12	56	37	49
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	4.2			3.5			4.7			4.4			4	4.7	3.5	4.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	150			132			142			144			4	150	132	142
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4			-1.0			-1.1			-1.4			4	-1.0	-1.4	-1.2
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	0			1			0			0			4	1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			0.06			0.04			0.03			4	0.06	0.03	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	16.7	19.5	21.2	27.0	27.9	27.4	23.5	15.5	12.7	8.1	11.0	13.0	12	27.9	8.1	18.6
	アルカリ度	mg/L	47	34	42	47	40	42	51	52	54	53	52	45	12	54	34	47
	電気伝導率	μS/cm	161	125	141	162	131	137	164	162	169	171	172	158	12	172	125	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	3.9	2.8	3.5	4.3	3.1	3.0	3.9	3.8	3.9	4.0	4.2	3.7	12	4.3	2.8	3.7
	カルシウムイオン	mg/L	13	10	11	15	11	12	14	14	14	14	14	13	12	15	10	13
	マグネシウムイオン	mg/L	4.1	2.9	3.2	4.1	3.3	3.5	4.5	4.5	4.8	5.0	4.9	4.2	12	5.0	2.9	4.1
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	15	10	11	14	9	12	15	15	16	17	17	14	12	17	9	14
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	150			132			142			144			4	150	132	142
	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
ク 指 針 ブ 項 目	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	0.081	0.095	0.106	0.097	0.070	0.059	0.056	0.049	0.043	0.065	0.099	12	0.106	0.043	0.075
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.068	0.066	0.079	0.088	0.080	0.058	0.049	0.046	0.040	0.035	0.053	0.082	12	0.088	0.035	0.062
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.003	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィブロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	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

丹生公民館

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	17.6	20.4	21.7	27.6	29.6	30.8	27.5	22.9	17.5	13.8	12.5	14.1	12	30.8	12.5	21.3
	気温	℃	16.1	22.3	22.0	33.3	31.3	27.6	29.8	22.3	14.8	11.3	16.4	12.8	12	33.3	11.3	21.7
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.85	0.91	0.80	0.70	0.83	0.78	0.97	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	12	1.2	0.70	0.93
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.14	0.15	0.13	0.10	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.13	12	0.15	0.10	0.13
	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	0.07	0.09	0.13	0.08	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.018	0.020	0.023	0.035	0.032	0.027	0.017	0.013	0.007	0.005	0.006	0.017	12	0.035	0.005	0.018
	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	0.005	12	0.005	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	<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
	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	0.026	0.031	0.047	0.042	0.037	0.026	0.019	0.013	0.009	0.011	0.023	12	0.047	0.009	0.026
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.011	0.011	0.016	0.014	0.010	0.009	0.010	0.006	0.004	0.005	0.012	12	0.016	0.004	0.010
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.010	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	12	0.010	0.003	0.006
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			0.06			0.04			0.03			4	0.06	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	7.5	8.5	9.0	7.2	6.7	8.7	8.5	9.0	9.3	9.4	8.7	12	9.4	6.7	8.5
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	6.1	8.7	6.5	7.5	6.3	6.2	5.6	6.2	5.7	5.9	6.3	8.4	12	8.7	5.6	6.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	35	48	56	41	37	52	51	54	56	56	50	12	56	35	49
	蒸発残留物	mg/L	153			133			142			143			4	153	133	143
	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	0.002	0.003	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	0.002	<0.001	<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	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	1.0	12	1.0	0.4	0.6
	pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

丹生公民館

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008						<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.002		0.002								2	0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール	mg/L			0.006		0.007								2	0.007	0.006	0.006
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.42	0.46	0.40	0.29	0.39	0.42	0.40	0.45	0.26	0.42	0.43	0.47	12	0.47	0.26	0.40
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	35	48	56	41	37	52	51	54	56	56	50	12	56	35	49
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	3.4			3.1			4.3			3.9			4	4.3	3.1	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	153			133			142			143			4	153	133	143
	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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4			-0.9			-1.0			-1.3			4	-0.9	-1.4	-1.3
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	0			4			1			0			4	4	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			0.06			0.04			0.03			4	0.06	0.03	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	17.6	20.4	21.7	27.6	29.6	30.8	27.5	22.9	17.5	13.8	12.5	14.1	12	30.8	12.5	21.3
	アルカリ度	mg/L	48	30	50	47	37	37	50	52	51	52	58	50	12	58	30	47
	電気伝導率	μS/cm	164	125	155	162	134	124	164	160	170	172	174	161	12	174	124	155
	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	3.9	2.8	3.8	4.2	3.1	2.5	3.9	3.8	3.9	4.0	4.2	3.8	12	4.2	2.5	3.7
	カルシウムイオン	mg/L	13	9.4	13	15	11	10	14	13	14	14	14	13	12	15	9.4	13
	マグネシウムイオン	mg/L	4.2	2.7	3.7	4.2	3.3	2.9	4.4	4.3	4.8	5.0	4.9	4.2	12	5.0	2.7	4.0
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	15	10	14	14	11	10	15	14	16	17	17	13	12	17	10	14
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	153			133			142			143			4	153	133	143
	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
ク 指 針 ブ 項 目	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	0.061	0.073	0.079	0.087	0.078	0.062	0.055	0.063	0.045	0.043	0.052	0.094	12	0.094	0.043	0.066
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.049	0.059	0.065	0.071	0.063	0.050	0.045	0.051	0.036	0.035	0.041	0.076	12	0.076	0.035	0.053
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	12	0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	17.0	21.1	22.1	28.8	30.2	30.8	27.9	22.3	18.6	12.8	12.6	13.3	12	30.8	12.6	21.5
	気温	℃	20.0	22.0	21.5	29.7	31.4	27.0	27.4	20.7	16.6	13.0	15.7	12.8	12	31.4	12.8	21.5
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<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	0.85	0.86	0.84	0.79	0.81	0.80	0.95	1.1	1.0	1.0	0.99	0.90	12	1.1	0.79	0.91
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	12	0.14	0.11	0.13
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02			0.03			4	0.03	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	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	0.015	0.025	0.020	0.030	0.024	0.029	0.018	0.012	0.008	0.006	0.006	0.012	12	0.030	0.006	0.017
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<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
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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	0.024	0.035	0.030	0.042	0.034	0.042	0.030	0.021	0.016	0.013	0.014	0.020	12	0.042	0.013	0.027
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.015	0.013	0.015	0.010	0.012	0.010	0.008	0.005	0.005	0.005	0.008	12	0.015	0.005	0.010
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.009	0.008	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.010	0.004	0.007
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.05			0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	9.2	8.4	8.7	7.6	8.0	8.9	9.1	9.1	9.4	9.5	9.6	12	9.6	7.6	8.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	6.6	7.6	6.8	7.1	8.7	8.0	6.2	6.6	6.2	6.5	6.7	7.2	12	8.7	6.2	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	50	48	55	39	44	54	56	56	58	58	58	12	58	39	52
	蒸発残留物	mg/L	146			123			137			140			4	146	123	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	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	12	0.7	0.3	0.5
	pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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		0.006								2	0.006	0.006	0.006
	農薬類	-													0			
	残留塩素	mg/L	0.34	0.25	0.47	0.35	0.53	0.38	0.42	0.45	0.37	0.32	0.40	0.42	12	0.53	0.25	0.39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	50	48	55	39	44	54	56	56	58	58	58	12	58	39	52
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	3.8			2.8			4.4			4.0			4	4.4	2.8	3.8
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	146			123			137			140			4	146	123	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	-	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4			-0.9			-1.0			-1.3			4	-0.9	-1.4	-1.2
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	0			0			4			2			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	0.03			0.05			0.04			0.03			4	0.05	0.03	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	17.0	21.1	22.1	28.8	30.2	30.8	27.9	22.3	18.6	12.8	12.6	13.3	12	30.8	12.6	21.5
	アルカリ度	mg/L	47	48	45	47	35	44	53	54	53	53	60	55	12	60	35	50
	電気伝導率	μS/cm	163	160	154	158	130	145	168	171	173	176	177	178	12	178	130	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	3.4	3.4	3.2	3.4	2.4	2.8	3.4	3.4	3.5	3.6	3.8	3.8	12	3.8	2.4	3.3
	カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	14	9.9	11	14	14	14	14	14	14	12	14	9.9	13
	マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.4	4.1	4.6	3.4	4.0	4.9	5.1	5.2	5.4	5.4	5.4	12	5.4	3.4	4.7
	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	14	14	13	13	9	10	14	14	15	16	16	16	12	16	9	14
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	146			123			137			140			4	146	123	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
ク 指 針 ブ 項 目	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	0.048	0.069	0.061	0.074	0.058	0.064	0.049	0.047	0.037	0.038	0.041	0.050	12	0.074	0.037	0.053
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.038	0.055	0.049	0.059	0.047	0.051	0.039	0.037	0.029	0.031	0.031	0.040	12	0.059	0.029	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	16.3	16.4	16.6	17.8	21.5	22.6	22.8	22.3	21.4	20.0	20.2	20.1	12	22.8	16.3	19.8
	気温	℃	15.2	20.5	20.1	30.4	31.6	27.2	26.8	19.0	14.7	12.0	13.8	12.3	12	31.6	12.0	20.3
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			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	0.52	0.57	0.67	0.53	0.62	0.60	0.49	0.42	0.39	0.38	0.41	12	0.67	0.38	0.51
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	12	0.13	0.11	0.12
	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	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	8.8	8.7	8.1	8.3	7.9	8.2	8.6	8.7	9.3	9.8	10	12	10	7.9	8.7
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	7.9	8.2	7.0	6.6	5.4	5.0	5.6	6.2	6.6	7.3	7.8	7.9	12	8.2	5.0	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	78	80	78	74	72	76	83	84	89	93	94	12	94	72	82
	蒸発残留物	mg/L	134			119			127			134			4	134	119	128
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	12	7.0	6.8	6.9
	味	-													0			
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

坂ノ市ポンプ井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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			0.004			4	0.004	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	78	78	80	78	74	72	76	83	84	89	93	94	12	94	72	82
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	9.3			8.8			13			12			4	13	8.8	11
	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-ｾｰﾌﾞチルエーテル	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	134			119			127			134			4	134	119	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	-	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	12	7.0	6.8	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5			-1.5			-1.5			-1.3			4	-1.3	-1.5	-1.5
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	16.3	16.4	16.6	17.8	21.5	22.6	22.8	22.3	21.4	20.0	20.2	20.1	12	22.8	16.3	19.8
	アルカリ度	mg/L	67	70	71	65	71	71	73	78	81	85	89	90	12	90	65	76
	電気伝導率	μS/cm	198	203	203	189	193	192	198	210	215	223	233	236	12	236	189	208
	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	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	12	1.9	1.5	1.7
	カルシウムイオン	mg/L	17	17	18	18	16	16	17	18	18	19	20	21	12	21	16	18
	マグネシウムイオン	mg/L	8.4	8.5	8.4	8.2	8.2	8.0	8.4	9.1	9.3	9.9	10	10	12	10	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	14	16	15	14	12	12	12	12	12	13	13	13	12	16	12	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	135			120			128			135			4	135	120	130
	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
ク 指 針 ブ 項 目	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.015	0.014	0.017	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.015	0.013	0.015	0.015	12	0.021	0.013	0.017
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.012	0.012	0.014	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	12	0.017	0.011	0.014
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
	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	<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

坂ノ市ポンプ井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィブロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

坂ノ市ポンプ井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L			<0.0004		<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	17.8	19.7	21.9	26.0	28.7	28.8	27.0	22.7	19.8	15.7	14.7	15.4	12	28.8	14.7	21.5
	気温	℃	18.6	25.0	21.2	34.1	31.8	27.2	29.5	22.4	17.0	14.4	15.8	15.1	12	34.1	14.4	22.7
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.002			0.004			0.004			0.002			4	0.004	0.002	0.003
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.51	0.57	0.68	0.51	0.62	0.60	0.50	0.43	0.39	0.38	0.38	12	0.68	0.38	0.51
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	12	0.13	0.10	0.12
	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	<0.06	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	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
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	0.02			<0.01			0.01			<0.01			4	0.02	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	9.0	8.9	8.4	8.5	8.2	8.5	8.8	8.9	9.6	10	10	12	10	8.2	9.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	7.8	8.2	7.3	6.9	5.6	5.3	5.9	6.5	6.8	7.6	7.9	8.0	12	8.2	5.3	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	80	82	79	76	74	78	85	86	91	94	95	12	95	74	83
	蒸発残留物	mg/L	140			122			131			137			4	140	122	132
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12	7.1	7.0	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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	0.33	0.36	0.29	0.35	0.24	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.34	0.32	12	0.36	0.24	0.33
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	80	82	79	76	74	78	85	86	91	94	95	12	95	74	83
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	7.8			8.7			10			11			4	11	7.8	9.4
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	140			122			131			137			4	140	122	132
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12	7.1	7.0	7.0
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4			-1.2			-1.3			-1.3			4	-1.2	-1.4	-1.3
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	0			0			1			0			4	1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	17.8	19.7	21.9	26.0	28.7	28.8	27.0	22.7	19.8	15.7	14.7	15.4	12	28.8	14.7	21.5
	アルカリ度	mg/L	69	72	73	67	73	73	75	81	84	87	91	92	12	92	67	78
	電気伝導率	μS/cm	202	208	208	194	198	196	203	215	220	227	236	239	12	239	194	212
	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	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	12	1.9	1.5	1.7
	カルシウムイオン	mg/L	18	18	19	18	17	17	18	19	19	20	21	21	12	21	17	19
	マグネシウムイオン	mg/L	8.0	8.4	8.2	8.2	8.0	7.9	8.3	9.0	9.2	9.8	10	10	12	10	7.9	8.8
	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	14	16	15	14	12	12	12	12	12	13	13	13	12	16	12	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	140			122			131			137			4	140	122	132
	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
ク 指 針 ブ 項 目	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	0.013	0.013	0.017	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.015	0.013	12	0.020	0.013	0.016
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.010	0.013	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	12	0.016	0.010	0.013
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィブロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L			<0.0004		<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	19.6	20.2	20.1	20.6	20.6	20.9	19.8	19.8	19.3	19.2	17.4	18.5	12	20.9	17.4	19.7
	気温	℃	18.0	21.6	20.5	32.0	31.3	26.6	30.9	19.4	17.1	11.9	14.2	11.9	12	32.0	11.9	21.3
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	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	0.74	0.75	0.90	1.1	0.79	0.78	0.91	0.80	0.75	0.70	0.68	0.65	12	1.1	0.65	0.80
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	12	0.12	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.05			0.04			4	0.05	0.03	0.04
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	8.3	8.3	8.1	8.2	8.4	8.6	9.7	8.9	8.8	9.0	9.0	8.9	12	9.7	8.1	8.7
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	8.8	9.6	8.5	8.5	8.4	7.9	8.2	7.8	7.7	8.1	8.7	8.8	12	9.6	7.7	8.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	65	66	70	71	76	66	78	78	77	77	78	12	78	65	73
	蒸発残留物	mg/L	137			112			116			119			4	137	112	121
	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	-	7.3	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	12	7.3	6.7	6.9
	味	-													0			
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1

岩ノ下取水井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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	0.004			0.004			0.004			0.005			4	0.005	0.004	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			
	亜塩素酸	mg/L													0			
	ジクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	抱水クロラル	mg/L													0			
	農薬類	-			<0.1		<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	71	65	66	70	71	76	66	78	78	77	77	78	12	78	65	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	12			10			15			7.0			4	15	7.0	11
	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-ｾｰﾌﾞチルエーテル	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	137			112			116			119			4	137	112	121
	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	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	12	7.3	6.7	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3			-1.7			-1.8			-1.7			4	-1.3	-1.8	-1.6
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	19.6	20.2	20.1	20.6	20.6	20.9	19.8	19.8	19.3	19.2	17.4	18.5	12	20.9	17.4	19.7
	アルカリ度	mg/L	62	58	57	57	64	72	61	72	73	72	71	72	12	73	57	66
	電気伝導率	μS/cm	187	179	178	180	187	201	185	201	202	200	200	201	12	202	178	192
	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	1.2	1.3	1.3	12	1.3	1.1	1.2
	カルシウムイオン	mg/L	13	12	12	13	13	14	13	14	14	14	14	14	12	14	12	13
	マグネシウムイオン	mg/L	9.4	8.6	8.4	9.2	9.4	10	7.8	10	10	10	10	10	12	10	7.8	9.4
	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	11	12	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	12	12	10	11
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	138			112			116			120			4	138	112	122
	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
ク 指 リ 針 ブ 項 目	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.014	0.014	0.015	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.015	0.013	0.015	0.015	12	0.019	0.013	0.016
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	12	0.015	0.011	0.012
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	5	<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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
	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

岩ノ下取水井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィブロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

岩ノ下取水井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L			<0.0004		<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	19.3	20.1	19.9	20.2	20.6	19.7	20.6	19.0	19.8	18.4	17.5	17.3	12	20.6	17.3	19.4
	気温	℃	18.0	21.6	20.5	32.0	31.3	26.6	30.9	19.4	17.1	11.9	14.2	11.9	12	32.0	11.9	21.3
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	6	4	0	0	2	0	1	1	0	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	0.72	0.84	0.92	0.99	0.72	0.75	0.86	0.87	0.74	0.71	0.65	0.64	12	0.99	0.64	0.78
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	12	0.13	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.04			0.03			0.05			4	0.05	0.03	0.04
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	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			0.04			<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	9.1	9.4	9.1	9.1	9.2	10	9.0	11	9.8	9.7	9.7	10	12	11	9.0	9.6
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			0.001			<0.001			0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	9.0	9.8	9.3	8.7	8.8	8.6	7.6	8.4	8.1	8.8	9.6	9.6	12	9.8	7.6	8.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	54	56	62	66	66	78	65	64	65	64	65	12	78	54	63
	蒸発残留物	mg/L	115			105			124			107			4	124	105	113
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	12	7.1	6.8	6.9
	味	-													0			
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1

笹原取水井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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			
	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	56	54	56	62	66	66	78	65	64	65	64	65	12	78	54	63
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			0.001			<0.001			0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	8.0			10			15			11			4	15	8.0	11
	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	115			105			124			107			4	124	105	113
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
	pH値	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	12	7.1	6.8	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6			-1.8			-1.7			-1.7			4	-1.6	-1.8	-1.7
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	19.3	20.1	19.9	20.2	20.6	19.7	20.6	19.0	19.8	18.4	17.5	17.3	12	20.6	17.3	19.4
	アルカリ度	mg/L	51	48	48	52	58	62	73	62	60	59	59	61	12	73	48	58
	電気伝導率	μS/cm	170	164	165	171	182	187	203	186	181	181	182	185	12	203	164	180
	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	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	12	1.2	1.0	1.1
	カルシウムイオン	mg/L	12	11	12	13	14	13	14	13	13	13	13	13	12	14	11	13
	マグネシウムイオン	mg/L	6.7	6.4	6.5	7.2	7.8	7.8	10	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	12	10	6.4	7.6
	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	11	13	12	12	12	11	10	11	11	12	12	12	12	13	10	12
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	115			105			124			107			4	124	105	113
	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
ク 指 針 プ 項 目	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.014	0.017	0.017	0.021	0.025	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	12	0.025	0.014	0.017
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.013	0.013	0.016	0.020	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	12	0.020	0.010	0.014
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	1	44	86	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	86	<1	11
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
ク 指 針 プ 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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

笹原取水井

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	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

岩ノ下浄水池

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	20.6	20.3	19.9	20.3	22.1	20.3	20.2	19.4	19.5	18.4	18.4	18.6	12	22.1	18.4	19.8
	気温	℃	18.0	21.6	20.5	32.0	31.3	26.6	30.9	19.4	17.1	11.9	14.2	11.9	12	32.0	11.9	21.3
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			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	0.74	0.79	0.90	1.0	0.74	0.76	0.87	0.86	0.76	0.71	0.65	0.64	12	1.0	0.64	0.78
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	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	0.04			0.04			0.04			0.05			4	0.05	0.04	0.04
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	9.0	9.1	9.1	9.1	9.4	9.6	9.7	10	9.6	9.8	9.6	10	12	10	9.0	9.5
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.9	9.3	8.9	8.7	8.4	8.2	8.3	8.2	8.8	9.4	9.4	12	9.9	8.2	8.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	59	59	64	67	69	70	70	68	69	68	69	12	70	59	66
	蒸発残留物	mg/L	121			107			117			111			4	121	107	114
	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	-	7.1	7.2	7.2	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	12	7.2	6.8	6.9
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

岩ノ下浄水池

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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	0.004			0.004			0.004			0.004			4	0.004	0.004	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		<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	0.44	0.46	0.59	0.51	0.47	0.51	0.48	0.57	0.44	0.44	0.46	0.50	12	0.59	0.44	0.49
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	59	59	64	67	69	70	70	68	69	68	69	12	70	59	66
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	11			11			18			17			4	18	11	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-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	121			107			117			111			4	121	107	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	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	-	7.1	7.2	7.2	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	12	7.2	6.8	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6			-1.7			-1.7			-1.8			4	-1.6	-1.8	-1.7
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL	4			5			1			0			4	5	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(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	20.6	20.3	19.9	20.3	22.1	20.3	20.2	19.4	19.5	18.4	18.4	18.6	12	22.1	18.4	19.8
	アルカリ度	mg/L	56	52	52	54	61	66	65	65	65	64	63	65	12	66	52	61
	電気伝導率	μS/cm	177	170	171	176	185	192	192	192	190	189	188	191	12	192	170	184
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	1.0	1.1
	カルシウムイオン	mg/L	12	12	12	13	13	14	14	14	13	14	13	14	12	14	12	13
	マグネシウムイオン	mg/L	7.6	7.3	7.2	7.7	8.3	8.6	8.7	8.6	8.5	8.6	8.4	8.6	12	8.7	7.2	8.2
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	11	12	12	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	12
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	121			107			117			111			4	121	107	114
	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
ク 指 針 プ 項 目	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	0.014	0.015	0.018	0.020	0.021	0.020	0.018	0.020	0.017	0.015	0.015	0.015	12	0.021	0.014	0.017
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	12	0.015	0.010	0.012
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL													0			
	大腸菌群(定性)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L			<0.009		<0.009								2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L			<0.00005		<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009		<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L			<0.00009		<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001		<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008		<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02		<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008		<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008		<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002		<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006		<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラズレート)	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィブロニル	mg/L			<0.000005		<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005		<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006		<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007		<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001		<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001		<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	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14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	mg/L			<0.0007		<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L			<0.00003		<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007		<0.007								2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	mg/L			<0.0003		<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L			<0.002		<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004		<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L			<0.0004		<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセット	mg/L			<0.0002		<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	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

こうざき校区公民館

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	晴一時雨	晴	雨	晴	晴一時雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴後曇	晴	12			
	天候（前日）	-	雨後晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時晴	晴	曇後晴	雨後曇	12			
	水温	℃	18.7	21.0	22.4	28.0	29.0	28.7	25.7	20.9	18.2	14.8	14.4	15.3	12	29.0	14.4	21.4
	気温	℃	20.2	26.2	19.9	30.3	30.5	25.8	30.1	20.2	16.8	12.2	17.0	14.7	12	30.5	12.2	22.0
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.78	0.88	1.0	0.76	0.76	0.88	0.88	0.75	0.72	0.65	0.64	12	1.0	0.64	0.79
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	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	0.04			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	<0.06	<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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.003	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
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	9.1	9.2	9.1	9.1	9.4	9.6	9.7	10	9.6	9.8	9.6	9.9	12	10	9.1	9.5
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	9.3	10	9.1	9.0	8.7	8.5	8.2	8.6	8.2	8.8	9.4	9.4	12	10	8.2	8.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	60	61	68	68	71	72	71	70	70	69	70	12	72	60	68
	蒸発残留物	mg/L	125			108			120			114			4	125	108	117
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	12	7.1	6.8	6.9
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

こうざき校区公民館

区分	項 目	単 位	4月14日	5月14日	6月10日	7月7日	8月19日	9月10日	10月14日	11月4日	12月2日	1月5日	2月16日	3月4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			0.004			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		<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	0.38	0.41	0.52	0.45	0.40	0.43	0.43	0.35	0.25	0.30	0.40	0.42	12	0.52	0.25	0.40
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	60	61	68	68	71	72	71	70	70	69	70	12	72	60	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	10			9.0			11			13			4	13	9.0	11
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	125			108			120			114			4	125	108	117
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	-	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	12	7.1	6.8	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7			-1.5			-1.5			-1.7			4	-1.5	-1.7	-1.6
	従属栄養細菌	個/mL	2			3			2			0			4	3	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(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.7	21.0	22.4	28.0	29.0	28.7	25.7	20.9	18.2	14.8	14.4	15.3	12	29.0	14.4	21.4
	アルカリ度	mg/L	57	53	53	55	62	67	67	67	66	65	64	66	12	67	53	62
	電気伝導率	μS/cm	179	173	174	178	187	196	196	196	192	190	190	193	12	196	173	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	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	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	1.1	1.2
	カルシウムイオン	mg/L	12	12	13	14	14	14	15	14	14	14	14	14	12	15	12	14
	マグネシウムイオン	mg/L	7.5	7.2	7.0	8.1	8.2	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.3	8.5	12	8.6	7.0	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	12	12	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	12
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L	125			108			120			114			4	125	108	117
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008						<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L						<0.008						<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		<0.006								2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.014	0.016	0.018	0.019	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017	0.015	0.016	0.015	12	0.021	0.014	0.017
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.011	0.013	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	12	0.016	0.011	0.013
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
ク 指 リ 針 ブ 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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	13.4	16.0	16.9	21.1	24.2	25.6	24.0	20.2	16.8	13.2	16.0	11.9	12	25.6	11.9	18.3
	気温	℃	11.7	21.7	21.0	33.0	30.7	31.5	28.0	18.6	15.4	10.1	10.5	13.4	12	33.0	10.1	20.5
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	3	1	4	2	0	0	1	2	0	0	12	4	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	0.68	0.78	0.70	0.60	0.69	0.60	0.57	0.60	0.52	0.53	0.51	0.75	12	0.78	0.51	0.63
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.13	0.12	0.13	12	0.13	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.09			0.14			0.18	4	0.18	0.09	0.13
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	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			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	19	20	15	15	15	14	13	14	17	21	23	23	12	23	13	17
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	14	15	9.4	8.8	8.8	7.6	11	13	15	17	18	18	12	18	7.6	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	95	81	90	81	76	75	79	100	120	130	120	12	130	75	96
	蒸発残留物	mg/L			171			158			192			232	4	232	158	188
	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	0.4	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	12	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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	0.6	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1

野津原東部着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			0.0003			0.0006	4	0.0006	<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	100	95	81	90	81	76	75	79	100	120	130	120	12	130	75	96
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			6.9			7.7			8.1			5.4	4	8.1	5.4	7.0
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			171			158			192			232	4	232	158	188
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
	pH値	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	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			-1.0			-0.9			-0.7	4	-0.7	-1.1	-0.9
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	13.4	16.0	16.9	21.1	24.2	25.6	24.0	20.2	16.8	13.2	16.0	11.9	12	25.6	11.9	18.3
	アルカリ度	mg/L	93	94	82	81	86	82	74	76	91	110	120	110	12	120	74	92
	電気伝導率	μS/cm	298	291	243	236	247	229	232	240	300	354	383	361	12	383	229	284
	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	3.6	3.8	3.4	3.9	4.0	4.0	3.9	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	12	4.0	3.4	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	26	24	21	24	21	19	19	20	25	31	33	30	12	33	19	24
	マグネシウムイオン	mg/L	8.8	8.3	6.9	7.3	7.2	6.7	6.8	7.1	9.1	11	12	11	12	12	6.7	8.5
	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	17	16	16	14	16	18	27	38	42	35	12	42	14	24
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			171			158			192			232	4	232	158	188
	浮遊物質(SS)	mg/L			<1			<1			<1			<1	4	<1	<1	<1
ク 指 リ 針 ブ 項 目	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.041	0.048	0.041	0.044	0.047	0.051	0.038	0.037	0.033	0.033	0.041	0.055	12	0.055	0.033	0.042
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.041	0.035	0.038	0.040	0.046	0.033	0.033	0.029	0.029	0.036	0.046	12	0.046	0.029	0.037
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	<1	1	<1	1	24	22	4	4	1	<1	2	<1	12	24	<1	5
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
ク 指 リ 針 ブ 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

野津原東部着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農薬類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャブタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロップ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L		<0.008		<0.008									2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L		<0.00002		<0.00002									2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L		<0.0006		<0.0006									2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00004		<0.00004									2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ビリブチカルブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L		<0.000005		<0.000005									2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

野津原東部着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾビシクロン	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L		<0.007		<0.007									2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	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
	メフェナセツト	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

野津原東部浄水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	14.2	16.4	17.4	22.4	24.6	25.8	24.7	20.5	16.8	13.0	16.0	11.8	12	25.8	11.8	18.6
	気温	℃	11.7	21.7	21.0	33.0	30.7	31.5	28.0	18.6	15.4	10.1	10.5	13.4	12	33.1	10.1	20.5
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			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	0.68	0.78	0.69	0.60	0.69	0.60	0.60	0.60	0.52	0.55	0.50	0.74	12	0.78	0.50	0.63
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	12	0.13	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.10			0.15			0.18	4	0.18	0.10	0.14
	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
	ジブプロモクロロメタン	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	19	20	16	15	15	14	14	15	18	22	24	23	12	24	14	18
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	14	15	9.5	9.3	9.2	7.6	11	13	16	18	18	18	12	18	7.6	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	97	82	91	82	75	75	79	100	120	130	120	12	130	75	96
	蒸発残留物	mg/L			172			157			192			233	4	233	157	188
	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	-	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	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

野津原東部浄水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			0.0003			0.0006	4	0.0006	<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	0.52	0.48	0.58	0.54	0.53	0.42	0.48	0.47	0.47	0.48	0.47	0.42	12	0.58	0.42	0.49
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	97	82	91	82	75	75	79	100	120	130	120	12	130	75	96
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			9.0			14			9.1			5.9	4	14	5.9	9.5
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			172			157			192			233	4	233	157	188
	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	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.5	7.2	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-0.9			-1.0			-0.8			-0.6	4	-0.6	-1.0	-0.8
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL			2			2			0			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			<0.01			<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ktan酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	14.2	16.4	17.4	22.4	24.6	25.8	24.7	20.5	16.8	13.0	16.0	11.8	12	25.8	11.8	18.6
	アルカリ度	mg/L	93	95	82	82	87	82	74	75	92	110	120	110	12	120	74	92
	電気伝導率	μS/cm	298	294	241	238	249	230	234	241	301	355	384	363	12	384	230	286
	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	3.8	3.4	3.9	4.1	4.0	3.9	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	12	4.1	3.4	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	27	25	21	24	21	19	19	20	26	31	33	30	12	33	19	25
	マグネシウムイオン	mg/L	8.8	8.5	6.9	7.3	7.3	6.7	6.7	7.1	9.3	11	12	12	12	12	6.7	8.6
	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	25	24	17	16	16	14	17	18	28	38	42	35	12	42	14	24
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			172			157			192			233	4	233	157	188
	浮遊物質(SS)	mg/L																
	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
ク 指 リ 針 ブ 項 目	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		<0.006									2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.037	0.040	0.038	0.039	0.041	0.044	0.033	0.032	0.030	0.028	0.036	0.047	12	0.047	0.028	0.037
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.030	0.032	0.031	0.032	0.034	0.037	0.028	0.027	0.025	0.024	0.031	0.037	12	0.037	0.024	0.031
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL																
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D・D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(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
	フィブロニル	mg/L		<0.000005		<0.000005									2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

野津原東部浄水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L		<0.007		<0.007									2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	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
	メフェナセツト	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

大分県立看護科学大学職員宿舍

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	16.1	19.7	21.5	28.8	29.2	29.6	27.1	21.1	17.7	12.3	12.4	13.6	12	29.6	12.3	20.8
	気温	℃	12.9	21.4	20.5	33.0	28.3	31.1	26.7	18.2	18.5	10.4	10.6	14.7	12	33.0	10.4	20.5
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			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	0.70	0.68	0.68	0.63	0.62	0.59	0.60	0.62	0.55	0.53	0.47	0.54	12	0.70	0.47	0.60
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.10	0.13	0.12	0.12	12	0.13	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.10			0.14			0.18	4	0.18	0.10	0.13
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<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
	ジブプロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	12	0.005	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	0.009	0.012	0.009	0.010	0.013	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	12	0.013	0.006	0.009
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.002	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			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	19	21	15	15	15	14	14	15	17	21	24	24	12	24	14	18
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	15	16	8.4	9.1	9.3	7.8	11	12	15	18	18	18	12	18	7.8	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	100	78	89	81	74	75	77	100	120	130	130	12	130	74	96
	蒸発残留物	mg/L			170			157			189			246	4	246	157	190
	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	-	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	<0.5	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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			0.0003			0.0008	4	0.0008	<0.0002	0.0003
	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	0.33	0.38	0.32	0.34	0.21	0.31	0.33	0.29	0.39	0.30	0.29	12	0.39	0.21	0.32
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	100	78	89	81	74	75	77	100	120	130	130	12	130	74	96
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			5.5			6.1			5.0			3.5	4	6.1	3.5	5.0
	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			170			157			189			246	4	246	157	190
	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	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	12	7.7	7.4	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-0.8			-0.6			-0.6			-0.3	4	-0.3	-0.8	-0.6
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL			2			26			2			0	4	26	0	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			<0.01			<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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	16.1	19.7	21.5	28.8	29.2	29.6	27.1	21.1	17.7	12.3	12.4	13.6	12	29.6	12.3	20.8
	アルカリ度	mg/L	93	98	81	80	86	80	74	75	91	110	120	120	12	120	74	92
	電気伝導率	μS/cm	300	305	233	234	248	227	229	236	297	349	384	383	12	384	227	285
	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	3.6	3.9	3.4	3.8	4.1	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	4.0	12	4.1	3.4	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	27	26	20	24	21	19	19	20	25	30	33	33	12	33	19	25
	マグネシウムイオン	mg/L	9.2	8.8	6.6	7.3	7.2	6.6	6.6	7.0	9.1	11	12	12	12	12	6.6	8.6
	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	25	16	16	16	14	16	17	27	37	43	40	12	43	14	24
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			170			157			189			246	4	246	157	190
	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
ク 指 リ 針 ブ 項 目	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		<0.006									2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.033	0.034	0.035	0.036	0.040	0.045	0.030	0.031	0.026	0.028	0.028	0.035	12	0.045	0.026	0.033
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.026	0.027	0.028	0.029	0.032	0.038	0.025	0.026	0.023	0.023	0.023	0.027	12	0.038	0.023	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			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ク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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	11.9	15.2	17.1	21.7	23.0	22.6	20.7	16.0	12.7	8.2	7.8	10.4	12	23.0	7.8	15.6
	気温	℃	10.4	21.7	19.2	31.5	33.5	31.9	24.2	14.8	17.4	5.3	5.4	12.2	12	33.5	5.3	19.0
水質基準項目	一般細菌	個/mL	67	170	620	220	2300	500	270	270	74	33	43	140	12	2300	33	390
	大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.41	0.36	0.39	0.42	0.40	0.36	0.34	0.29	0.38	0.36	0.62	12	0.62	0.29	0.39
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.09	12	0.10	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジ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			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.09			0.12			0.02			0.12	4	0.12	0.02	0.09
	鉄及びその化合物	mg/L			0.07			0.12			<0.03			0.12	4	0.12	<0.03	0.08
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.1	4.3	4.8	4.0	4.2	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	12	5.0	4.0	4.5
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.004			0.005			<0.001			0.004	4	0.005	<0.001	0.003
	塩化物イオン	mg/L	2.3	2.2	1.9	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.4	2.4	12	2.4	1.9	2.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	20	22	28	21	22	27	27	28	28	29	26	12	29	20	25
	蒸発残留物	mg/L			78			70			69			70	4	78	69	72
	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	0.9	0.7	0.8	0.8	1.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	2.2	12	2.2	0.3	0.8
	pH値	-	7.6	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.3	7.5
	味	-													0			
	臭気	-	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
	色度	度	3.0	2.9	3.8	3.5	7.4	4.1	3.6	2.5	2.1	1.3	1.6	8.6	12	8.6	1.3	3.7
	濁度	度	1.4	2.2	2.4	2.9	5.4	3.0	2.5	1.2	0.6	0.4	0.5	3.4	12	5.4	0.4	2.2

野津原西部第2着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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	20	22	28	21	22	27	27	28	28	29	26	12	29	20	25
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.004			0.005			<0.001			0.004	4	0.005	<0.001	0.003
	遊離炭酸	mg/L			2.1			2.0			2.1			1.3	4	2.1	1.3	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	1	1	1	5	1	<1	1	1	1	1	1	12	5	<1	1
	蒸発残留物	mg/L			78			70			69			70	4	78	69	72
	濁度	度	1.4	2.2	2.4	2.9	5.4	3.0	2.5	1.2	0.6	0.4	0.5	3.4	12	5.4	0.4	2.2
	pH値	-	7.6	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.3	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-2.0			-1.8			-1.5			-1.8	4	-1.5	-2.0	-1.8
水質管理上必要な項目	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.09			0.12			0.02			0.12	4	0.12	0.02	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	℃	11.9	15.2	17.1	21.7	23.0	22.6	20.7	16.0	12.7	8.2	7.8	10.4	12	23.0	7.8	15.6
	アルカリ度	mg/L	30	23	26	32	29	25	34	36	36	36	34	31	12	36	23	31
	電気伝導率	μS/cm	74	68	74	80	68	70	84	83	84	84	87	78	12	87	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	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	12	1.2	0.9	1.0
	カルシウムイオン	mg/L	6.7	5.5	6.3	7.8	5.9	6.0	7.6	7.6	7.8	7.9	8.1	7.2	12	8.1	5.5	7.0
	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.9	1.5	1.6	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	1.9	12	2.2	1.5	1.8
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			75			66			69			67	4	75	66	69
	浮遊物質(SS)	mg/L			3			4			<1			4	4	4	<1	3
	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
ク 指 針 プ 項 目	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.111	0.081	0.109	0.087	0.243	0.104	0.097	0.085	0.076	0.053	0.071	0.355	12	0.355	0.053	0.123
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.100	0.073	0.099	0.080	0.221	0.095	0.088	0.077	0.069	0.048	0.064	0.319	12	0.319	0.048	0.111
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	920	1200	8100	3700	26000	6400	4800	1100	1200	650	870	2400	12	26000	650	4800
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
ク 指 針 プ 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	59	69	820	52	520	190	110	170	86	8	6	85	12	820	6	180
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	4	6	0	2	16	8	6	4	1	2	1	6	12	16	0	5

野津原西部第2着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(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
	フィブロニル	mg/L		<0.000005		<0.000005									2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

野津原西部第2着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ペンフラカルブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L		<0.007		<0.007									2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	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
	メフェナセツト	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

野津原西部第2配水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	12.0	17.1	18.2	23.5	24.8	25.0	22.3	16.3	12.3	6.6	7.9	10.2	12	25.0	6.6	16.4
	気温	℃	10.4	21.7	19.2	29.3	29.5	31.5	24.2	14.8	17.4	4.1	5.2	12.2	12	31.5	4.1	18.3
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	12	4	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	0.33	0.52	0.35	0.36	0.39	0.49	0.36	0.37	0.28	0.36	0.35	0.51	12	0.52	0.28	0.39
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.007	0.008	0.007	0.008	0.012	0.013	0.007	0.004	0.004	0.002	0.005	0.011	12	0.013	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.008	12	0.008	<0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.010	0.014	0.015	0.009	0.005	0.005	0.003	0.005	0.012	12	0.015	0.003	0.009
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.006	0.008	0.007	0.005	0.003	0.005	<0.003	0.003	0.009	12	0.009	<0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	4.8	4.6	4.8	5.2	4.8	4.2	5.4	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	12	5.4	4.2	4.9
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	2.4	2.8	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.5	2.7	12	2.8	2.3	2.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	22	22	26	22	20	27	27	28	28	29	28	12	29	20	25
	蒸発残留物	mg/L			77			61			72			72	4	77	61	70
	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	0.4	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.8	12	0.8	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	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	0.8	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

野津原西部第2配水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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	0.43	0.49	0.57	0.47	0.60	0.49	0.57	0.60	0.48	0.51	0.35	0.41	12	0.60	0.35	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	22	22	26	22	20	27	27	28	28	29	28	12	29	20	25
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			2.7			3.8			2.1			2.5	4	3.8	2.1	2.8
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			77			61			72			72	4	77	61	70
	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	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.7			-1.8			-1.5			-1.6	4	-1.6	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌	個/mL			2			2			4			2	4	4	2	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(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.0	17.1	18.2	23.5	24.8	25.0	22.3	16.3	12.3	6.6	7.9	10.2	12	25.0	6.6	16.4
	アルカリ度	mg/L	29	28	27	32	29	25	36	37	32	40	39	32	12	40	25	32
	電気伝導率	μS/cm	78	72	76	80	75	67	86	85	87	86	87	88	12	88	67	81
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	12	1.2	0.9	1.0
	カルシウムイオン	mg/L	6.8	6.1	6.2	7.5	6.4	5.6	7.5	7.6	7.9	8.0	8.0	8.0	12	8.0	5.6	7.1
	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.4	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	12	2.1	1.4	1.8
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			77			61			72			72	4	77	61	70
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		<0.006									2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.058	0.058	0.049	0.038	0.062	0.051	0.043	0.041	0.048	0.032	0.060	0.110	12	0.110	0.032	0.054
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.049	0.048	0.042	0.032	0.052	0.043	0.037	0.036	0.043	0.028	0.051	0.092	12	0.092	0.028	0.046
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL													0			
	大腸菌群(定性)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
ク 指 リ 針 ブ 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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農業	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(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
	フィブロニル	mg/L		<0.000005		<0.000005									2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

野津原西部第2配水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾビシクロン	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	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
	ベンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L		<0.007		<0.007									2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	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
	メフェナセツト	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

上詔公民館

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	曇	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	16.3	19.5	21.6	26.9	29.0	28.7	26.2	21.0	17.6	13.0	8.4	13.8	12	29.0	8.4	20.2
	気温	℃	12.5	24.2	18.9	33.8	32.6	33.3	25.4	16.0	19.6	9.1	9.2	13.2	12	33.8	9.1	20.7
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	0.41	0.32	0.36	0.44	0.50	0.36	0.38	0.30	0.35	0.33	0.39	12	0.50	0.30	0.37
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.09	12	0.10	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.012	0.012	0.012	0.013	0.024	0.025	0.013	0.010	0.009	0.006	0.005	0.016	12	0.025	0.005	0.013
	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	0.014	0.014	0.014	0.016	0.027	0.028	0.016	0.011	0.010	0.007	0.006	0.017	12	0.028	0.006	0.015
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.008	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.012	12	0.012	0.004	0.008
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	4.8	5.0	4.7	5.2	4.6	4.3	5.4	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	12	5.4	4.3	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6	12	2.7	2.4	2.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	26	21	27	22	21	27	27	29	29	29	29	12	29	21	26
	蒸発残留物	mg/L			75			62			71			70	4	75	62	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	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.7	12	0.7	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	12	0.7	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

上詔公民館

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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	0.34	0.35	0.52	0.35	0.25	0.16	0.42	0.46	0.32	0.43	0.32	0.16	12	0.52	0.16	0.34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	26	21	27	22	21	27	27	29	29	29	29	12	29	21	26
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			2.5			3.4			1.9			2.2	4	3.4	1.9	2.5
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			75			62			71			70	4	75	62	70
	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	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.7			-1.7			-1.4			-1.5	4	-1.4	-1.7	-1.6
	従属栄養細菌	個/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			<0.01			<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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.3	19.5	21.6	26.9	29.0	28.7	26.2	21.0	17.6	13.0	8.4	13.8	12	29.0	8.4	20.2
	アルカリ度	mg/L	28	30	27	32	27	22	36	33	35	37	36	32	12	37	22	31
	電気伝導率	μS/cm	78	81	75	80	73	70	87	85	87	87	87	89	12	89	70	82
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	12	1.2	0.9	1.0
	カルシウムイオン	mg/L	6.8	7.2	6.2	7.7	6.4	6.0	7.8	7.7	8.1	8.1	8.0	8.2	12	8.2	6.0	7.4
	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	1.8	1.5	1.8	1.5	1.5	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	12	2.1	1.5	1.8
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			75			62			71			70	4	75	62	70
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		<0.006									2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.045	0.054	0.050	0.046	0.072	0.075	0.046	0.041	0.044	0.034	0.036	0.094	12	0.094	0.034	0.053
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.038	0.045	0.043	0.039	0.060	0.064	0.039	0.036	0.039	0.030	0.031	0.079	12	0.079	0.030	0.045
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL													0			
	大腸菌群(定性)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
ク 指 リ 針 ブ 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15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	12.8	14.9	16.3	19.4	20.5	20.5	19.8	16.3	14.8	11.3	10.8	11.7	12	20.5	10.8	15.8
	気温	℃	9.4	21.3	18.7	27.5	26.7	32.2	23.8	12.6	15.8	6.9	7.3	10.3	12	32.2	6.9	17.7
水質基準項目	一般細菌	個/mL	15	34	26	28	95	50	130	30	46	18	28	52	12	130	15	46
	大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.6	12	1.7	1.1	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	12	0.12	0.09	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05			0.04			0.07			0.09	4	0.09	0.04	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			
	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			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.01			0.03			0.02	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	11	12	11	11	10	14	14	16	15	20	17	12	20	10	14
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	5.8	5.3	6.0	5.2	5.2	4.3	6.1	6.2	7.8	8.1	10	8.7	12	10	4.3	6.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	55	67	68	63	56	80	83	96	95	120	100	12	120	55	79
	蒸発残留物	mg/L			168			137			199			207	4	207	137	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8	12	0.8	0.3	0.4
	pH値	-	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	12	7.8	7.2	7.6
	味	-													0			
	臭気	-	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	12			
	色度	度	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	0.8	1.2	2.3	12	2.3	0.8	1.3
	濁度	度	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.3	12	0.7	0.2	0.4

野津原西部第3着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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			0.0004			0.0005	4	0.0005	<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	69	55	67	68	63	56	80	83	96	95	120	100	12	120	55	79
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			3.8			3.7			3.0			2.2	4	3.8	2.2	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	12	1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			168			137			199			207	4	207	137	178
	濁度	度	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.3	12	0.7	0.2	0.4
	pH値	-	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	12	7.8	7.2	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.4			-1.1			-0.5			-0.5	4	-0.5	-1.4	-0.9
	従属栄養細菌	個/mL													0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.01			0.03			0.02	4	0.03	0.01	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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.8	14.9	16.3	19.4	20.5	20.5	19.8	16.3	14.8	11.3	10.8	11.7	12	20.5	10.8	15.8
	アルカリ度	mg/L	61	53	62	60	61	55	75	79	86	89	110	91	12	110	53	74
	電気伝導率	μS/cm	204	176	204	189	195	173	241	243	283	275	345	302	12	345	173	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	3.8	3.5	4.0	4.1	4.0	3.8	4.6	4.5	4.6	4.5	5.1	4.7	12	5.1	3.5	4.3
	カルシウムイオン	mg/L	16	13	16	16	14	13	18	19	22	21	27	23	12	27	13	18
	マグネシウムイオン	mg/L	7.1	5.6	6.6	6.6	6.6	5.8	8.4	8.7	10	10	13	11	12	13	5.6	8.3
	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	20	17	19	17	18	14	26	26	33	34	44	35	12	44	14	25
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			168			137			199			207	4	207	137	178
	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			
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.069	0.061	0.062	0.055	0.065	0.059	0.067	0.063	0.062	0.048	0.070	0.128	12	0.128	0.048	0.067
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.059	0.051	0.052	0.047	0.054	0.051	0.058	0.054	0.054	0.041	0.061	0.111	12	0.111	0.041	0.058
	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	110	370	290	870	2400	1300	4000	340	310	200	160	410	12	4000	110	900
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	プロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモクロロ酢酸	mg/L													0			
	プロモ酢酸	mg/L													0			
	ジプロモ酢酸	mg/L													0			
	トリプロモ酢酸	mg/L													0			
ク 指 リ 針 ブ 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	2	34	20	4	17	<1	25	2	8	6	1	3	12	34	<1	10
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12	2	0	0

野津原西部第3着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農薬	1,3-ジクロロプロペン(D・D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(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
	フィブロニル	mg/L		<0.000005		<0.000005									2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

野津原西部第3着水井

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	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
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	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
	メトミノストロビン	mg/L		<0.0004		<0.0004									2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メフェナセツト	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

野津原西部第3配水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	12.7	15.1	16.6	20.0	21.3	21.5	19.9	16.6	14.5	11.1	10.6	11.6	12	21.5	10.6	16.0
	気温	℃	9.4	21.3	19.2	31.1	30.6	32.2	23.8	12.6	15.8	6.2	8.2	10.3	12	32.2	6.2	18.4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化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	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.5	12	1.7	1.1	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	12	0.12	0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05			0.04			0.07			0.09	4	0.09	0.04	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	12	12	12	11	14	14	16	16	20	18	12	20	11	14
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	6.1	5.5	6.4	5.6	5.5	4.5	6.3	6.6	8.0	8.3	10	9.3	12	10	4.5	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	55	67	67	64	55	79	83	96	94	120	110	12	120	55	80
	蒸発残留物	mg/L			165			139			197			216	4	216	139	179
	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	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.6	12	0.6	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	12	7.9	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	0.9	12	0.9	<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

区分	項目	単位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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			0.0004			0.0006	4	0.0006	<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	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	0.60	0.70	0.65	0.73	0.80	0.73	0.57	0.63	0.55	0.59	0.65	12	0.80	0.50	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	55	67	67	64	55	79	83	96	94	120	110	12	120	55	80
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			4.7			5.8			3.0			2.4	4	5.8	2.4	4.0
	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			165			139			197			216	4	216	139	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	-	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	12	7.9	7.4	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.2			-1.0			-0.4			-0.5	4	-0.4	-1.2	-0.8
	従属栄養細菌	個/mL			0			0			0			1	4	1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<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ノ酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照													4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.7	15.1	16.6	20.0	21.3	21.5	19.9	16.6	14.5	11.1	10.6	11.6	12	21.5	10.6	16.0
	アルカリ度	mg/L	62	53	63	61	61	56	75	78	87	84	110	96	12	110	53	74
	電気伝導率	μS/cm	207	177	205	191												

野津原西部第3配水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
農業類対象農業	1,3-ジクロロプロペン(D・D)	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アシュラム	mg/L		<0.009		<0.009									2	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アミトラズ	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009		<0.00009									2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001		<0.00001									2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008		<0.00008									2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008		<0.0008									2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02		<0.02									2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロッブ	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(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
	フィブロニル	mg/L		<0.000005		<0.000005									2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006		<0.00006									2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007		<0.00007									2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L		<0.0001		<0.0001									2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L		<0.0002		<0.0002									2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L		<0.0003		<0.0003									2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L		<0.0005		<0.0005									2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

野津原西部第3配水池

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3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
	ペンシクロン	mg/L		<0.001		<0.001									2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾビシクロン	mg/L		<0.0009		<0.0009									2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005		<0.00005									2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ペンタゾン	mg/L		<0.002		<0.002									2	<0.002	<0.002	<0.002
	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
	ベンフレセート	mg/L		<0.0007		<0.0007									2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L		<0.00003		<0.00003									2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L		<0.007		<0.007									2	<0.007	<0.007	<0.007
	メソミル	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
	メフェナセツト	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

長尾台公民館

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
	天候	-	曇後晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇一時晴	晴	晴	雨後曇	12			
	天候（前日）	-	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴一時雨	晴後曇	晴	雨後晴	晴	曇	晴後曇	曇後雨	12			
	水温	℃	16.1	20.3	22.7	29.9	30.3	30.4	27.0	20.6	16.6	11.4	11.0	13.3	12	30.4	11.0	20.8
	気温	℃	11.8	25.0	19.0	32.6	34.1	33.5	26.8	16.8	17.0	9.2	10.3	14.9	12	34.1	9.2	20.9
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	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	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.3	12	1.6	1.1	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.10	12	0.12	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.04			0.05			0.06			0.08	4	0.08	0.04	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	<0.06	<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	0.004	0.006	0.004	0.005	0.011	0.007	0.005	0.006	0.002	0.002	0.003	0.004	12	0.011	0.002	0.005
	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
	ジブプロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	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	0.009	0.013	0.010	0.012	0.020	0.015	0.013	0.014	0.008	0.006	0.009	0.010	12	0.020	0.006	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.006	0.002	0.004
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	14	14	11	10	12	13	12	13	14	16	20	17	12	20	10	14
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	6.7	8.0	5.3	4.8	6.0	6.0	5.8	6.1	6.9	8.0	10	8.8	12	10	4.8	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	78	55	58	64	68	70	74	84	93	120	99	12	120	55	78
	蒸発残留物	mg/L			150			158			179			204	4	204	150	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	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	12	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	12	8.1	7.6	7.9
	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

長尾台公民館

区分	項 目	単 位	4月15日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月9日	10月15日	11月5日	12月1日	1月6日	2月17日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			0.0003			0.0004	4	0.0004	<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	0.35	0.28	0.40	0.32	0.28	0.21	0.40	0.35	0.41	0.39	0.33	0.34	12	0.41	0.21	0.34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	78	55	58	64	68	70	74	84	93	120	99	12	120	55	78
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L			3.0			3.4			1.7			1.6	4	3.4	1.6	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-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			150			158			179			204	4	204	150	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	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	12	8.1	7.6	7.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-			-1.0			-0.4			-0.3			-0.3	4	-0.3	-0.5	-0.4
	従属栄養細菌	個/mL			20			16			0			2	4	20	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			<0.01			<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ン酸(PFOA)	mg/L	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.1	20.3	22.7	29.9	30.3	30.4	27.0	20.6	16.6	11.4	11.0	13.3	12	30.4	11.0	20.8
	アルカリ度	mg/L	71	72	53	52	61	65	67	71	77	85	110	88	12	110	52	73
	電気伝導率	μS/cm	233	236	176	165	200	209	213	224	247	270	349	291	12	349	165	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	4.1	4.2	3.6	3.7	4.0	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	5.0	4.6	12	5.0	3.6	4.2
	カルシウムイオン	mg/L	18	18	13	14	15	16	16	17	19	21	27	22	12	27	13	18
	マグネシウムイオン	mg/L	8.0	8.0	5.5	5.7	6.7	7.1	7.2	7.8	8.8	9.9	13	11	12	13	5.5	8.2
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	25	25	16	14	18	20	20	22	26	33	45	33	12	45	14	25
	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
	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶解性物質	mg/L			150			158			179			204	4	204	150	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
	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		<0.006									2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003		<0.003									2	<0.003	<0.003	<0.003
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.038	0.047	0.040	0.036	0.053	0.053	0.042	0.048	0.035	0.037	0.041	0.046	12	0.053	0.035	0.043
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.030	0.037	0.031	0.028	0.041	0.042	0.033	0.038	0.028	0.030	0.033	0.036	12	0.042	0.028	0.034
	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	※「2. 9 有機フッ素化合物検査結果」を参照												4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
ク 指 リ 針 ブ 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 有機フッ素化合物検査結果

本市8浄水場の原水9検体、浄水（坂ノ市浄水場では給水栓水）7検体、給水栓水12検体について、有機フッ素化合物の検査を行いました。

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

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

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

浄水場名	検体名	採水日	PFOS及びPFOA	PFHxS	採水日	PFOS及びPFOA	PFHxS	採水日	PFOS及びPFOA	PFHxS	採水日	PFOS及びPFOA	PFHxS
			(mg/L)	(mg/L)		(mg/L)	(mg/L)		(mg/L)	(mg/L)		(mg/L)	(mg/L)
古国府浄水場	古国府原水	8月13日	<0.000005	<0.000005	9月9日	<0.000005	<0.000005	12月1日	<0.000005	<0.000005	3月3日	<0.000005	<0.000005
	古国府浄水池		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	やすらぎ公園		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	八幡公園		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	入蔵公民館		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
えのくま浄水場	えのくま原水	8月13日	<0.000005	<0.000005	10月14日	<0.000005	<0.000005	1月5日	<0.000005	<0.000005	3月4日	<0.000005	<0.000005
	えのくま浄水池		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	まほろば公園		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	神崎校区公民館		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
横尾浄水場	横尾原水	8月13日	<0.000005	<0.000005	10月14日	<0.000005	<0.000005	1月5日	<0.000005	<0.000005	3月4日	<0.000005	<0.000005
	横尾浄・配水池		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	丹生公民館		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	一尺屋連絡所		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
坂ノ市浄水場	坂ノ市ポンプ井	8月13日	<0.000005	<0.000005	10月14日	<0.000005	<0.000005	1月5日	<0.000005	<0.000005	3月4日	<0.000005	<0.000005
	市尾上公民館		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
岩ノ下浄水場	岩ノ下取水井	8月13日	<0.000005	<0.000005	10月14日	<0.000005	<0.000005	1月5日	<0.000005	<0.000005	3月4日	<0.000005	<0.000005
	笹原取水井		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	岩ノ下浄水池		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	こうざき校区公民館		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
野津原東部浄水場	野津原東部着水井	8月13日	<0.000005	<0.000005	9月9日	<0.000005	<0.000005	12月1日	<0.000005	<0.000005	3月3日	<0.000005	<0.000005
	野津原東部浄水池		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	大分県立看護科学大学職員宿舍		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
野津原西部第2浄水場	野津原西部第2着水井	8月13日	<0.000005	<0.000005	9月9日	<0.000005	<0.000005	12月1日	<0.000005	<0.000005	3月3日	<0.000005	<0.000005
	野津原西部第2配水池		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	上詰公民館		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
野津原西部第3浄水場	野津原西部第3着水井	8月13日	<0.000005	<0.000005	9月9日	<0.000005	<0.000005	12月1日	<0.000005	<0.000005	3月3日	<0.000005	<0.000005
	野津原西部第3配水池		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
	長尾台公民館		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005

Ⅲ. その他の検査等

1. 給水開始前の水質検査

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

令和7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、需要者は水道事業者の水質検査を請求でき、水道事業者はその請求に基づきすみやかに検査を行うこととされています。

令和7年度は4件の検査を実施し、検査結果は良好でした。

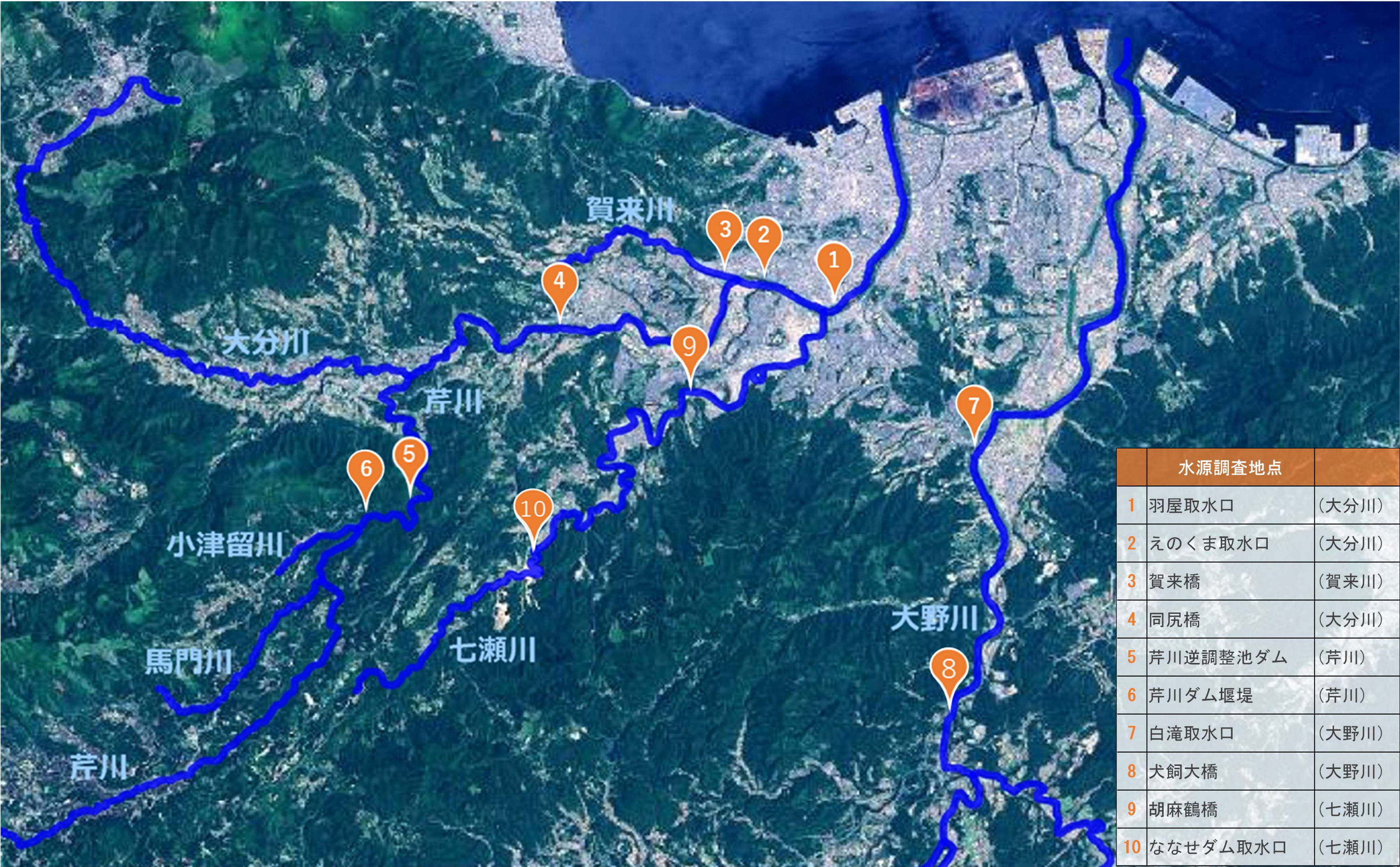
3. 臨時水質検査

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7年度は芹川ダムにおける大規模かび臭障害が発生したため48件の検査を実施しました。検査の結果、かび臭の原因物質である2-メチルイソボルネオールが2件において水質基準を超過しましたが、その他は良好でした。

4. 水源調査

4. 1 水源調査地点



「標準地図データ」(国土地理院)を基に大分市上下水道局が作成

4. 2 水源調査

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

4. 2. 1 水源調査 理化学試験結果

1. 羽屋取水口

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	22.4	22.6	32.0	33.5	31.4	25.5	27.6	16.5	12.0	9.0	13.5	9.4	12	33.5	9.0	21.3
水温	℃	19.6	20.1	23.9	26.9	27.8	23.1	23.7	15.5	11.3	9.6	11.2	10.1	12	27.8	9.6	18.6
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	濁り有	水量多い	水量多い	水量多い	水量多い	水量多い	水量多い	周辺工事中	周辺工事中	周辺工事中	周辺工事中	12			
一般細菌	CFU/mL	1500	2500	22000	6000	5400	5900	2800	5200	1200	1800	2000	1800	12	22000	1200	4800
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			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.016	0.006	0.012	0.008	0.007	0.004	0.005	0.007	0.006	0.010	0.008	12	0.016	0.004	0.008
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.66	0.70	0.48	0.41	0.58	0.49	0.48	0.49	0.47	0.41	0.54	12	0.70	0.41	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.11	0.15	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	12	0.15	0.11	0.13
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	18	11	16	16	15	16	18	20	20	21	20	12	21	11	18
塩化物イオン	mg/L	14	16	7.5	13	13	11	11	13	15	16	16	17	12	17	7.5	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	65	48	59	68	65	69	77	81	76	87	78	12	87	48	71
ジェオスミン	µg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.8	1.6	1.6	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	12	1.8	1.0	1.2
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.9	1.3	1.1	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	12	1.3	0.8	1.0
pH値	-	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	12	7.8	7.3	7.6
色度	度	6.7	11	13	8.2	6.1	6.8	5.0	4.4	5.2	4.8	4.8	4.5	12	13	4.4	6.7
濁度	度	3.7	8.0	7.5	4.6	2.6	3.3	2.4	2.1	2.7	2.7	3.6	3.5	12	8.0	2.1	3.9
臭気強度(TON)	-	3	5	7	5	5	3	3	3	3	5	5	5	12	7	3	4
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			
アルカリ度	mg/L	83	68	55	68	71	69	76	83	85	83	91	84	12	91	55	76
電気伝導率	µS/cm	261	232	167	223	232	225	239	258	268	256	289	275	12	289	167	244
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	3.2	4.3	4.3	4.0	4.1	4.2	4.4	4.1	4.6	4.2	12	4.6	3.2	4.2
カルシウムイオン	mg/L	18	16	12	14	17	16	17	19	19	18	21	19	12	21	12	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	5.9	4.2	5.6	6.3	6.0	6.6	7.4	7.9	7.4	8.6	7.4	12	8.6	4.2	6.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.06	12	0.08	<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	19	16	13	14	16	15	16	18	20	18	22	20	12	22	13	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
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.164	0.279	0.284	0.227	0.189	0.189	0.177	0.141	0.161	0.148	0.168	0.154	12	0.284	0.141	0.190
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.178	0.304	0.310	0.248	0.206	0.208	0.192	0.153	0.175	0.161	0.181	0.170	12	0.310	0.153	0.207
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	1700	12	>2419.6	1700	>2419.6
大腸菌(定量)	MPN/100mL	170	210	770	250	180	200	71	610	140	110	78	290	12	770	71	257
全リン	mg/L	0.07	0.10	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.07
全窒素	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6

2. えのくま取水口

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	22.8	24.2	30.7	29.0	31.3	25.5	25.9	18.1	14.2	9.2	10.9	10.8	12	31.3	9.2	21.0
水温	℃	18.6	20.3	22.7	26.1	27.0	23.5	22.7	15.6	11.7	9.6	10.0	10.7	12	27.0	9.6	18.2
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	濁り有	水量多い	水量多い	泡有り	泡有り	泡有り	泡有り	発泡有り	発泡有り	発泡有り	発泡有り	12			
一般細菌	CFU/mL	8400	2400	6600	5600	6200	6800	2800	2600	1000	1400	1500	1000	12	8400	1000	3900
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			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.011	<0.004	0.005	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.007	0.011	0.005	12	0.011	<0.004	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.62	0.64	0.46	0.39	0.54	0.50	0.50	0.48	0.49	0.44	0.52	12	0.64	0.39	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.11	0.15	0.14	0.11	0.12	0.13	0.12	0.14	0.14	0.14	12	0.15	0.11	0.13
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	18	11	15	15	14	15	18	19	19	20	19	12	20	11	17
塩化物イオン	mg/L	13	15	7.6	11	12	8.9	9.4	11	14	14	14	15	12	15	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	61	46	57	64	60	66	73	77	73	83	76	12	83	46	67
ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.002	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.6	1.5	1.7	1.3	1.4	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	12	1.7	0.9	1.2
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	12	1.3	0.7	1.0
pH値	-	7.9	7.6	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	8.0	12	8.1	7.4	7.8
色度	度	6.0	9.9	11	8.7	6.1	8.4	5.2	4.0	4.8	4.4	4.3	4.0	12	11	4.0	6.4
濁度	度	3.3	7.7	7.0	5.1	2.6	4.6	2.5	2.0	2.5	2.6	2.7	2.8	12	7.7	2.0	3.8
臭気強度(TON)	-	1	5	5	5	5	1	3	3	3	3	3	3	12	5	1	3
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			
アルカリ度	mg/L	81	66	52	65	69	66	76	78	83	81	91	84	12	91	52	74
電気伝導率	µS/cm	249	223	162	203	215	202	222	241	255	243	274	261	12	274	162	229
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.1	4.1	3.1	3.9	4.1	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.4	4.0	12	4.4	3.1	4.0
カルシウムイオン	mg/L	18	15	12	14	16	15	16	18	19	18	20	19	12	20	12	17
マグネシウムイオン	mg/L	6.9	5.6	4.1	5.3	5.9	5.5	6.3	7.1	7.5	6.9	8.3	7.3	12	8.3	4.1	6.4
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	18	15	12	13	14	13	16	17	19	17	21	19	12	21	12	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.155	0.300	0.299	0.229	0.186	0.219	0.170	0.129	0.150	0.133	0.137	0.128	12	0.300	0.128	0.186
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.168	0.326	0.326	0.250	0.204	0.239	0.185	0.142	0.163	0.144	0.148	0.139	12	0.326	0.139	0.203
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	1600	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2000	>2419.6	1300	12	>2419.6	1300	>2419.6
大腸菌(定量)	MPN/100mL	44	100	340	110	140	260	91	310	67	64	98	43	12	340	43	139
全リン	mg/L	0.07	0.09	0.07	0.09	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	12	0.09	0.05	0.07
全窒素	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5

3. 賀来橋

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	24.5	22.6	31.2	29.3	31.7	27.0	26.3	18.1	12.3	9.6	11.4	10.6	12	31.7	9.6	21.2
水温	℃	21.2	21.6	23.2	27.1	28.6	24.4	23.8	18.3	11.7	8.8	9.8	10.7	12	28.6	8.8	19.1
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻下水臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	水量少なく浮遊物多し	水量少濁り有	水量多い白濁り	水量多い	異常なし	泡有り	泡有り	異常なし	周辺工事中	周辺工事中	周辺工事中	周辺工事中	12			
一般細菌	CFU/mL	8200	8100	5300	28000	28000	14000	88000	9500	3000	4700	5600	6400	12	88000	3000	17000
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			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.027	0.023	0.009	0.016	0.008	0.004	0.022	0.019	0.032	0.028	0.044	0.024	12	0.044	0.004	0.021
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.83	0.84	0.68	0.39	0.55	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	12	1.4	0.39	0.96
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.10	0.15	0.14	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	0.12	12	0.15	0.09	0.12
ナトリウム及びその化合物	mg/L	23	15	9.6	15	14	14	16	23	23	25	28	24	12	28	9.6	19
塩化物イオン	mg/L	19	11	7.5	12	9.6	9.1	11	19	21	23	26	23	12	26	7.5	16
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	64	49	38	50	54	60	58	60	61	63	67	60	12	67	38	57
ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	12	0.004	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.6	1.8	2.0	2.2	1.6	1.7	2.1	1.5	1.5	1.3	1.6	1.8	12	2.2	1.3	1.7
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）	mg/L	1.3	1.4	1.5	2.0	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	12	2.0	1.1	1.4
pH値	-	8.2	7.8	7.4	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	8.2	7.8	7.8	8.0	12	8.2	7.4	7.9
色度	度	8.1	11	24	14	8.9	10	9.7	6.6	6.9	5.9	6.3	7.8	12	24	5.9	9.9
濁度	度	3.4	5.1	9.2	4.3	3.0	3.2	4.4	2.2	1.9	2.5	4.2	17	12	17	1.9	5.0
臭気強度（TON）	-	3	5	3	5	3	1	3	3	3	3	3	3	12	5	1	3
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			
アルカリ度	mg/L	74	55	41	57	59	52	61	65	67	66	77	68	12	77	41	62
電気伝導率	µS/cm	255	184	143	191	188	174	211	247	253	259	289	261	12	289	143	221
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	3.4	2.7	3.6	3.6	3.8	3.8	4.1	4.0	4.1	4.4	3.9	12	4.4	2.7	3.8
カルシウムイオン	mg/L	16	13	11	13	15	15	15	16	16	16	17	16	12	17	11	15
マグネシウムイオン	mg/L	5.6	4.1	3.0	4.0	4.4	5.5	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	5.0	12	5.9	3.0	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.35	<0.05	0.14	0.11	<0.05	0.18	12	0.35	<0.05	0.08
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	13	11	12	13	13	15	15	17	17	18	16	12	18	11	15
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.218	0.305	0.538	0.388	0.275	0.297	0.290	0.210	0.251	0.190	0.226	0.236	12	0.538	0.190	0.285
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.237	0.333	0.583	0.424	0.299	0.326	0.318	0.232	0.276	0.209	0.248	0.258	12	0.583	0.209	0.312
大腸菌群（定量）	MPN/100mL	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2400	>2419.6	>2419.6	>2419.6	12	>2419.6	2400	>2419.6
大腸菌（定量）	MPN/100mL	170	440	820	290	330	330	>2419.6	190	110	370	770	140	12	>2419.6	110	580
全リン	mg/L								0.19	0.22	0.19	0.22	0.21	5	0.22	0.19	0.21
全窒素	mg/L								1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	5	1.6	1.4	1.5

4. 同尻橋

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	27.8	24.9	31.6	29.8	33.5	25.5	26.1	17.6	11.4	15.2	13.3	13.1	12	33.5	11.4	22.5
水温	℃	19.1	20.2	23.4	27.1	27.1	23.2	22.6	15.3	12.6	10.7	11.4	10.1	12	27.1	10.1	18.6
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	藻臭	微藻臭	藻臭	弱土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	12			
外観	-	濁りなし	白濁り有	異常なし	濁水	異常なし	異常なし	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			
一般細菌	CFU/mL	9800	2200	9300	35000	4400	7200	2400	4300	1100	970	1000	1400	12	35000	970	6600
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			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.57	0.57	0.41	0.30	0.50	0.46	0.44	0.42	0.43	0.35	0.45	12	0.57	0.30	0.45
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.10	0.13	0.14	0.12	0.12	0.13	0.10	0.14	0.12	0.14	12	0.14	0.10	0.12
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15	13	9.4	10	12	12	13	15	15	15	16	16	12	16	9.4	13
塩化物イオン	mg/L	7.9	7.1	5.4	5.4	6.6	5.6	6.3	6.8	7.9	8.4	8.9	8.6	12	8.9	5.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	60	42	51	60	60	65	71	74	69	81	73	12	81	42	65
ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	12	0.004	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	1.4	1.4	6.4	1.1	1.3	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	12	6.4	0.8	1.5
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	1.1	1.1	2.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	12	2.0	0.6	0.9
pH値	-	8.0	7.8	7.5	8.0	8.4	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.0	12	8.4	7.5	8.0
色度	度	4.9	10	9.9	53	5.0	7.6	4.6	3.7	4.9	3.7	4.2	3.8	12	53	3.7	9.6
濁度	度	2.9	7.8	9.2	59	2.0	4.6	2.3	2.1	2.6	2.3	4.9	3.6	12	59	2.0	8.6
臭気強度(TON)	-	1	3	3	5	5	3	1	3	1	1	3	3	12	5	1	3
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			
アルカリ度	mg/L	79	65	54	61	65	66	73	81	82	76	93	86	12	93	54	73
電気伝導率	µS/cm	224	196	147	166	189	190	206	219	231	216	247	235	12	247	147	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	3.8	3.6	3.0	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.4	4.1	3.8	12	4.1	3.0	3.7
カルシウムイオン	mg/L	17	15	11	13	15	15	16	17	18	17	19	18	12	19	11	16
マグネシウムイオン	mg/L	6.8	5.5	3.7	4.6	5.4	5.5	6.0	6.8	7.2	6.4	8.0	7.1	12	8.0	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	18	15	11	12	14	14	16	17	19	16	21	20	12	21	11	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
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.134	0.275	0.256	0.435	0.168	0.221	0.152	0.118	0.147	0.114	0.120	0.121	12	0.435	0.114	0.188
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.146	0.299	0.280	0.472	0.183	0.242	0.166	0.129	0.159	0.125	0.130	0.132	12	0.472	0.125	0.205
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	2400	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2000	1700	1300	12	>2419.6	1300	>2419.6
大腸菌(定量)	MPN/100mL	29	110	520	>2419.6	29	250	66	920	120	62	54	29	12	>2419.6	29	432
全リン	mg/L								0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	5	0.06	0.05	0.06
全窒素	mg/L								0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	5	0.5	0.4	0.4

5. 芹川逆調整池ダム

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	24.1	23.5	29.8	28.4	32.0	25.4	23.5	16.2	9.7	13.2	12.5	8.4	12	32.0	8.4	20.6
水温	℃	15.4	17.4	20.4	23.4	25.1	23.7	22.5	16.8	11.3	9.5	8.4	8.4	12	25.1	8.4	16.9
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	水量多め	水量多め	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水位低	水位低	水位低	周辺工事中	周辺工事中	12			
一般細菌	CFU/mL	76	240	80	980	1000	1100	800	180	110	72	62	130	12	1100	62	400
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			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.024	0.011	<0.004	<0.004	0.004	12	0.024	<0.004	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.45	0.51	0.48	0.45	0.51	0.50	0.44	0.39	0.40	0.32	0.33	12	0.51	0.32	0.43
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.13	0.13	0.13	12	0.13	0.10	0.12
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	16	12	11	13	12	13	15	16	16	18	17	12	18	11	15
塩化物イオン	mg/L	6.9	6.5	5.8	4.8	5.6	4.8	5.2	5.6	6.6	6.6	7.4	7.3	12	7.4	4.8	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	97	89	69	66	76	75	80	88	96	96	100	100	12	100	66	86
ジェオスミン	µg/L	0.005	0.002	0.007	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	12	0.007	0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.011	0.020	0.007	0.007	0.002	0.001	<0.001	<0.001	12	0.020	<0.001	0.004
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	12	1.4	1.0	1.1
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH値	-	8.1	8.0	7.7	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	12	8.3	7.7	8.1
色度	度	4.9	5.7	6.1	6.4	6.4	6.2	7.2	4.4	5.2	4.4	4.2	3.7	12	7.2	3.7	5.4
濁度	度	1.8	2.7	2.4	2.7	2.4	2.1	3.1	1.9	3.4	2.3	2.3	1.9	12	3.4	1.8	2.4
臭気強度(TON)	-	3	3	5	3	5	5	1	3	3	3	3	3	12	5	1	3
臭気	-	微藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
アルカリ度	mg/L	102	94	76	72	79	80	83	90	98	98	110	110	12	110	72	91
電気伝導率	µS/cm	285	264	214	204	226	222	240	256	279	272	298	299	12	299	204	255
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	5.0	5.0	4.4	4.3	4.7	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9	5.2	5.1	12	5.2	4.3	4.8
カルシウムイオン	mg/L	22	20	16	15	17	17	18	20	22	21	23	22	12	23	15	19
マグネシウムイオン	mg/L	10	9.6	7.2	6.8	7.9	7.6	8.2	9.2	10	10	11	11	12	11	6.8	9.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	27	23	19	17	20	19	21	24	28	27	30	30	12	30	17	24
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
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.115	0.137	0.150	0.154	0.166	0.181	0.189	0.135	0.133	0.115	0.112	0.104	12	0.189	0.104	0.141
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.125	0.149	0.164	0.168	0.180	0.197	0.205	0.148	0.144	0.125	0.122	0.113	12	0.205	0.113	0.153
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	460	580	2400	>2419.6	>2419.6	>2419.6	1400	1300	520	610	220	110	12	>2419.6	110	1383
大腸菌(定量)	MPN/100mL	4	3	26	320	11	18	16	290	14	44	1	4	12	320	1	63
全リン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05		
全窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5

6. 芹川ダム堰堤

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	24.2	24.7	29.2	28.6	33.7	25.1	23.5	15.5	11.2	11.5	11.3	8.2	12	33.7	8.2	20.6
水温	℃	20.4	22.4	24.4	27.6	31.4	24.5	24.5	17.1	11.5	10.0	10.5	10.6	12	31.4	10.0	19.6
透明度	m	1.8	1.2	0.9	1.1	1.1	1.5	1.2	1.7	1.7	1.1	1.5	0.7	12	1.8	0.7	1.3
臭気(現場)	-	微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	ゴミ多し	ゴミ有り	アオコ有り、ゴミ多し	水位低	アオコ有	アオコ有、ゴミ多し	アオコ有	異常なし	12			
一般細菌	CFU/mL	58	38	66	1000	2500	2200	1100	190	62	1500	19	56	12	2500	19	730
大腸菌	-	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	12			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.076	0.032	0.007	0.007	0.009	12	0.076	<0.004	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.40	0.36	0.26	0.22	0.16	12	0.40	<0.06	0.14
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.12	0.11	0.14	0.13	0.13	12	0.14	0.10	0.12
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	15	9.6	10	12	10	11	15	16	18	17	17	12	18	9.6	14
塩化物イオン	mg/L	6.5	6.0	4.7	4.4	5.3	4.2	4.6	5.7	6.8	7.2	7.5	7.1	12	7.5	4.2	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94	80	53	57	68	63	68	91	97	100	100	99	12	100	53	81
ジェオスミン	µg/L	0.002	0.004	0.018	0.007	0.003	0.003	0.007	0.004	0.003	0.010	0.008	0.005	12	0.018	0.002	0.006
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.054	0.22	0.023	0.008	0.003	0.003	<0.001	<0.001	12	0.22	<0.001	0.026
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.4	4.3	3.2	2.5	3.2	2.1	2.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	12	4.3	1.4	2.3
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.1	1.5	1.4	1.8	2.2	1.3	1.5	1.0	0.8	1.1	0.9	1.1	12	2.2	0.8	1.3
pH値	-	9.0	9.4	9.1	9.6	9.3	8.5	8.9	7.8	8.0	8.3	8.6	8.8	12	9.6	7.8	8.8
色度	度	5.5	5.6	7.3	5.1	9.4	5.3	5.2	4.8	5.1	21	4.9	9.5	12	21	4.8	7.4
濁度	度	3.7	4.7	6.4	2.5	4.5	2.8	4.0	3.2	3.7	10	4.2	6.6	12	10	2.5	4.7
臭気強度(TON)	-	1	7	10	5	7	10	3	3	3	5	5	7	12	10	1	6
臭気	-	微藻臭	生ぐさ臭	土臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	カビ臭	カビ臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	12			
アルカリ度	mg/L	97	90	63	70	78	72	80	92	99	105	110	100	12	110	63	88
電気伝導率	µS/cm	263	231	166	173	199	189	201	261	283	294	297	287	12	297	166	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		
カリウムイオン	mg/L	4.8	4.6	3.7	3.9	4.4	4.1	4.3	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	12	5.3	3.7	4.6
カルシウムイオン	mg/L	21	18	13	13	15	15	16	21	22	23	23	22	12	23	13	18
マグネシウムイオン	mg/L	10	8.5	5.3	5.8	7.2	6.4	6.8	9.5	10	11	11	11	12	11	5.3	8.5
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	26	21	15	14	16	15	17	25	29	31	30	29	12	31	14	22
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
溶存酸素(DO)	mg/L	13	15	13	13	11	9.4	11	8.0	10	12	13	14	12	15	8.0	12
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.166	0.165	0.199	0.203	0.213	0.182	0.234	0.143	0.133	0.232	0.120	0.160	12	0.234	0.120	0.179
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.178	0.177	0.215	0.217	0.228	0.196	0.251	0.155	0.144	0.251	0.130	0.172	12	0.251	0.130	0.193
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	240	160	2400	>2419.6	980	>2419.6	>2419.6	210	81	96	180	5	12	>2419.6	5	1113
大腸菌(定量)	MPN/100mL	<1	1	8	14	<1	4	2	14	6	<1	<1	1	12	14	<1	4
全リン	mg/L	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05
全窒素	mg/L	0.3	0.4	0.7	0.3	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	1.4	0.5	0.8	12	1.4	0.3	0.6

7. 白滝取水口

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	22.5	25.3	29.2	29.2	33.6	25.5	27.3	16.0	13.6	15.7	20.6	9.4	12	33.6	9.4	22.3
水温	℃	21.5	22.4	23.9	27.1	28.4	23.4	24.0	14.5	11.5	11.2	13.5	10.7	12	28.4	10.7	19.3
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	濁り有	水量多い	水量多い	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	発泡有り	発泡有り	発泡有り	異常なし	12			
一般細菌	CFU/mL	620	1300	1100	11000	1400	2200	2500	1800	380	160	680	520	12	11000	160	2000
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			
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	0.005	0.004	12	0.006	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.87	0.83	0.82	0.72	0.80	0.87	0.98	1.0	1.1	1.0	0.91	1.1	12	1.1	0.72	0.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.12	0.15	0.15	0.12	0.11	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	12	0.15	0.11	0.13
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.7	6.6	5.3	6.1	6.8	7.0	7.3	7.8	8.2	8.6	8.4	7.7	12	8.6	5.3	7.3
塩化物イオン	mg/L	4.3	3.9	3.9	3.4	3.8	3.4	3.6	3.6	4.2	4.4	5.0	4.6	12	5.0	3.4	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	39	33	42	48	48	50	52	54	55	55	51	12	55	33	48
ジェオスミン	µg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.6	1.5	2.0	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.5	1.0	12	2.0	0.8	1.2
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	1.1	1.0	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	12	1.3	0.6	0.8
pH値	-	8.4	8.5	8.3	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.3	7.9	12	8.5	7.9	8.1
色度	度	5.3	10	13	13	7.0	5.0	4.5	4.0	4.2	3.4	5.3	4.6	12	13	3.4	6.6
濁度	度	3.7	7.7	7.4	9.4	4.4	2.3	2.3	2.4	2.3	1.9	4.9	3.5	12	9.4	1.9	4.4
臭気強度(TON)	-	3	3	7	1	5	3	1	1	1	3	3	3	12	7	1	3
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			
アルカリ度	mg/L	51	43	34	46	50	51	56	54	58	59	58	54	12	59	34	51
電気伝導率	µS/cm	147	128	111	127	143	146	151	155	161	162	163	156	12	163	111	146
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	3.7	3.4	2.6	3.4	3.7	3.6	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	3.7	12	4.2	2.6	3.7
カルシウムイオン	mg/L	12	10	9.0	11	13	13	13	14	14	14	14	13	12	14	9.0	12
マグネシウムイオン	mg/L	4.2	3.2	2.6	3.5	4.0	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	4.8	4.4	12	4.9	2.6	4.1
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	10	9	9	8	10	9	9	10	10	11	10	10	12	11	8	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
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.139	0.217	0.290	0.232	0.170	0.135	0.154	0.117	0.136	0.107	0.129	0.132	12	0.290	0.107	0.163
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.152	0.238	0.315	0.255	0.187	0.148	0.168	0.129	0.149	0.119	0.141	0.145	12	0.315	0.119	0.179
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2400	1300	2400	1400	12	>2419.6	1300	>2419.6
大腸菌(定量)	MPN/100mL	10	110	98	730	10	54	52	130	35	13	31	26	12	730	10	108
全リン	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	0.07	0.07	12	0.08	<0.05	0.05
全窒素	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	12	1.1	0.8	0.9

8. 犬飼大橋

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	25.4	26.3	32.6	29.0	33.3	23.5	26.3	16.4	11.3	13.0	14.4	9.5	12	33.3	9.5	21.8
水温	℃	20.6	21.5	23.8	26.5	27.6	22.5	24.0	14.6	12.0	10.3	13.0	10.7	12	27.6	10.3	18.9
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	水量多濁り有	水量多い濁り有	水量多い濁り有	異常なし	水量多	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	発泡有り	発泡有り	12			
一般細菌	CFU/mL	410	1100	1300	10000	2500	820	1400	1300	420	220	380	600	12	10000	220	1700
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			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.005	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	12	0.010	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.86	0.87	0.84	0.81	0.96	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	12	1.1	0.81	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.12	0.15	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13	0.16	0.14	0.14	12	0.16	0.12	0.14
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8	6.4	5.4	6.2	6.8	7.0	7.2	7.9	8.1	8.5	8.3	7.6	12	8.5	5.4	7.3
塩化物イオン	mg/L	4.1	3.7	3.8	3.4	3.7	3.4	3.4	3.6	4.2	4.4	4.6	4.3	12	4.6	3.4	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	38	33	43	48	48	49	52	53	54	54	50	12	54	33	48
ジェオスミン	µg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.7	1.6	2.2	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.9	12	2.2	0.8	1.2
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	1.2	1.0	1.7	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	12	1.7	0.6	0.9
pH値	-	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	7.9	12	8.2	7.9	8.0
色度	度	6.0	11	14	14	6.8	5.4	5.3	4.5	4.3	3.6	4.9	4.4	12	14	3.6	7.0
濁度	度	4.0	8.6	8.6	8.1	4.1	2.8	3.0	2.8	2.3	1.9	4.1	3.0	12	8.6	1.9	4.4
臭気強度(TON)	-	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	12	3	1	2
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			
アルカリ度	mg/L	51	42	36	44	49	52	54	54	64	59	61	61	12	64	36	52
電気伝導率	µS/cm	148	124	110	128	142	145	150	155	160	161	163	153	12	163	110	145
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.4	2.8	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	3.8	12	4.2	2.8	3.7
カルシウムイオン	mg/L	12	10	8.8	11	13	13	13	13	13	14	14	13	12	14	8.8	12
マグネシウムイオン	mg/L	4.2	3.1	2.6	3.5	3.9	4.0	4.2	4.5	4.6	4.8	4.8	4.2	12	4.8	2.6	4.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	9	9	9	8	9	9	9	9	10	10	10	10	12	10	8	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
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.156	0.244	0.320	0.301	0.184	0.142	0.154	0.116	0.125	0.117	0.126	0.129	12	0.320	0.116	0.176
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.171	0.267	0.348	0.330	0.202	0.158	0.169	0.128	0.138	0.129	0.139	0.143	12	0.348	0.128	0.194
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	2400	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2000	>2419.6	2000	12	>2419.6	2000	>2419.6
大腸菌(定量)	MPN/100mL	40	130	110	730	79	100	65	150	68	20	8	25	12	730	8	127
全リン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	12	0.08	<0.05	0.06
全窒素	mg/L	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	12	1.2	0.8	1.0

9. 胡麻鶴橋

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	23.5	23.2	31.7	29.2	33.3	26.0	29.0	15.6	6.7	10.4	13.2	11.2	12	33.3	6.7	21.1
水温	℃	18.4	19.1	21.8	25.4	26.0	23.1	24.7	17.0	11.6	11.1	13.3	10.9	12	26.0	10.9	18.5
透明度	m													0			
臭気(現場)	-	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	12			
外観	-	白濁り有	白濁り有	異常なし	やや濁り有	水量少ない	濁り有	異常なし	異常なし	下流右岸で工事	異常なし	異常なし	周辺工事中	12			
一般細菌	CFU/mL	2700	1300	960	6300	10000	6400	2800	2300	1500	810	1000	2200	12	10000	810	3200
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			
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.69	0.64	0.55	0.51	0.65	0.63	0.92	0.86	0.72	0.59	0.90	12	0.92	0.51	0.70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11	0.09	0.13	0.12	0.12	12	0.14	0.09	0.12
ナトリウム及びその化合物	mg/L	23	19	8.4	13	15	12	16	20	24	27	27	22	12	27	8.4	19
塩化物イオン	mg/L	17	13	6.4	8.7	9.5	7.4	10	14	20	22	23	19	12	23	6.4	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	79	44	67	70	62	68	77	92	100	100	84	12	100	44	78
ジェオスミン	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
2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.8	1.1	1.2	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	2.1	12	2.1	0.6	1.1
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.9	1.1	1.4	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.7	12	1.7	0.6	0.9
pH値	-	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	12	8.0	7.6	7.8
色度	度	4.6	6.8	7.3	9.3	4.7	6.0	3.2	2.3	2.3	2.3	2.4	3.0	12	9.3	2.3	4.5
濁度	度	2.9	4.9	3.8	5.4	2.4	2.9	1.6	1.1	0.8	0.8	1.1	1.8	12	5.4	0.8	2.5
臭気強度(TON)	-	3	3	3	3	5	1	1	1	1	1	3	1	12	5	1	2
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			
アルカリ度	mg/L	92	83	47	70	73	68	74	81	96	104	100	88	12	104	47	81
電気伝導率	µS/cm	292	262	145	211	221	197	224	259	316	339	348	296	12	348	145	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	4.1	4.0	2.2	3.8	3.8	3.4	3.5	3.8	4.1	4.3	4.4	3.7	12	4.4	2.2	3.8
カルシウムイオン	mg/L	21	19	11	16	17	15	17	19	22	24	25	21	12	25	11	19
マグネシウムイオン	mg/L	8.6	7.7	4.0	6.4	6.6	5.8	6.4	7.3	8.9	10	9.8	7.9	12	10	4.0	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	21	20	10	16	17	14	15	17	24	28	28	23	12	28	10	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
溶存酸素(DO)	mg/L													0			
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.119	0.188	0.205	0.223	0.144	0.175	0.118	0.086	0.091	0.084	0.094	0.107	12	0.223	0.084	0.136
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.132	0.206	0.225	0.244	0.159	0.192	0.130	0.096	0.102	0.094	0.104	0.120	12	0.244	0.094	0.150
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2400	>2419.6	>2419.6	1300	12	>2419.6	1300	>2419.6
大腸菌(定量)	MPN/100mL	32	68	100	460	150	180	130	650	190	160	57	98	12	650	32	190
全リン	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	12	0.08	<0.05	0.06
全窒素	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	1.2	12	1.2	0.5	0.7

10. ななせダム取水口

項 目	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候	-	曇一時雨	曇一時雨	晴一時雨	雨後曇	晴	曇一時雨	晴	曇	雨後晴	晴	晴	晴	12			
天候	-	晴	晴	曇	晴一時雨	晴	曇後雨	曇	雨後曇	晴	晴	晴後雨	晴	12			
気温	℃	21.9	23.0	28.2	28.2	31.2	23.1	26.4	16.4	11.3	11.0	16.2	10.3	12	31.2	10.3	20.6
水温	℃	20.6	22.2	24.6	29.4	30.5	26.0	25.0	18.9	12.8	10.6	13.1	11.0	12	30.5	10.6	20.4
透明度	m																
臭気(現場)	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	ゴミあり	異常なし	アオコ有り	水位低	水位低	水位低	水位低	水位低	12			
一般細菌	CFU/mL	120	84	1500	220	1000	690	38	130	30	13	25	26	12	1500	13	320
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	12			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.008	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.23	0.22	<0.06	0.14	0.37	0.36	0.41	0.34	0.32	0.32	0.35	12	0.41	<0.06	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	<0.08	0.09	0.09	0.13	0.11	0.12	12	0.13	<0.08	0.09
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.4	4.1	4.4	4.6	4.1	4.3	4.5	4.5	4.7	4.5	4.4	12	4.7	4.1	4.4
塩化物イオン	mg/L	2.8	2.8	3.1	2.8	2.8	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	3.1	2.7	12	3.1	2.3	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	40	38	42	41	38	39	42	45	49	50	48	12	50	38	43
ジェオスミン	µg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	2.3	2.3	2.3	2.4	1.4	1.7	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	12	2.4	1.1	1.7
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.4	1.8	1.6	1.9	1.6	1.2	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	12	1.9	0.9	1.3
pH値	-	8.2	8.1	8.6	9.5	8.9	8.5	8.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	12	9.5	7.6	8.3
色度	度	2.9	3.9	3.4	3.3	3.8	3.2	12	2.7	4.7	5.8	2.0	3.1	12	12	2.0	4.2
濁度	度	1.4	2.5	3.5	4.2	6.7	1.5	5.8	1.4	1.9	2.4	2.1	2.0	12	6.7	1.4	3.0
臭気強度(TON)	-	3	1	3	1	7	3	10	1	1	3	1	1	12	10	1	3
臭気	-	微藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
アルカリ度	mg/L	44	46	44	49	48	43	42	48	48	50	53	49	12	53	42	47
電気伝導率	µS/cm	115	114	108	110	112	106	108	112	120	126	129	126	12	129	106	116
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	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	12	1.7	1.4	1.6
カルシウムイオン	mg/L	12	11	11	12	12	11	11	12	13	14	14	14	12	14	11	12
マグネシウムイオン	mg/L	3.3	3.0	2.8	3.1	3.0	2.8	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.4	12	3.5	2.8	3.1
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	0.07	<0.05	<0.05	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	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	12	7	6	6
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
溶存酸素(DO)	mg/L	11	10	10	11	9.4	8.0	9.1	7.7	8.5	9.0	11	11	12	11	7.7	9.6
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.142	0.180	0.167	0.172	0.154	0.144	0.161	0.119	0.119	0.115	0.097	0.111	12	0.180	0.097	0.140
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.154	0.195	0.182	0.186	0.167	0.157	0.175	0.130	0.130	0.125	0.106	0.121	12	0.195	0.106	0.152
大腸菌群(定量)	MPN/100mL	74	410	280	>2419.6	>2419.6	1200	1000	76	32	62	11	110	12	>2419.6	11	771
大腸菌(定量)	MPN/100mL	1	2	12	460	4	1	4	8	5	6	<1	50	12	460	<1	46
全リン	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
全窒素	mg/L	0.2	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.2	0.4

4. 2. 2 生物試験結果（細胞単位）

試料採取場所		6. 芹川ダム堰堤													
生物区分	生物名	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	
藍藻綱	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	細 胞/mL	68	1,796		360	151	43,211		318	62	392	1,929	2,723	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	細 胞/mL									120				
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細 胞/mL													
	<i>Dolichospermum affine</i> (ドリスコスベルマム アフィネ)	細 胞/mL													
	<i>Dolichospermum crassum</i> (ドリスコスベルマム クラッサム)	細 胞/mL			13	200	298	374,744	35	182	6,705	27,296	1,128	52,864	
	<i>Dolichospermum macrosporum</i> (ドリスコスベルマム マクロスポラム)	細 胞/mL	10	18	139	33	8,083	114,612		2,354	538		18,018		
	<i>Dolichospermum</i> sp. (ドリスコスベルマム)	細 胞/mL													
	<i>Leptolyngbya tenuis</i> (レプトリンギビア テヌイス)	細 胞/mL													
	<i>Lyngbya</i> (リンクビヤ)	細 胞/mL													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	細 胞/mL													
	<i>Microcoleus autumnalis</i> (ミクロコレウス アウトウムナリス)	細 胞/mL													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細 胞/mL				1,816	113	590		648					
	<i>Oscillatoria tenuis</i> (オシラトリア テヌイス)	細 胞/mL	2					27							
	<i>Oscillatoria</i> sp. (オシラトリア)	細 胞/mL													
<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	細 胞/mL														
<i>Planktothrix agardhii</i> (プランクトスリックス アガルデイ)	細 胞/mL														
<i>Pseudanabaena foetida</i> (シュートアナヘナ フォエチダ)	細 胞/mL														
<i>Pseudoanabaena limnetica</i> (シュートアナヘナ リムネチカ)	細 胞/mL	264		52	155	362	294,332	10,904	6,960	4,268	7,883		937		
<i>Pseudanabaena mucicola</i> (シュートアナヘナ ムキコラ)	細 胞/mL				35	42									
珪藻綱	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細 胞/mL			30		80	130	180	150	10	20			
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細 胞/mL	40	10		20		360	30		10				
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細 胞/mL					10								
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細 胞/mL	250							90	200	410	1,440	4,040	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラ ディスタンス)	細 胞/mL			62					805	1,452	157	365	100	
	<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.angustissima</i> (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングスティシマ)	細 胞/mL							54	204	308		117	121	
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラ グラニューラタ ハリエタス アングスティシマ フォルマ スピラリス)	細 胞/mL									1,463	899	825	31	
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイラ イタリア)	細 胞/mL								253	766	641	2	181	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細 胞/mL													
	<i>Cocconeis</i> (コクコネイス)	細 胞/mL					20								
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細 胞/mL	10	50	1,190	50		20	120	800	3,240	2,010	170	2,380	
	<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									
	<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	細 胞/mL													
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細 胞/mL	8,120	360	2,230			120		120				20	
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細 胞/mL						10	10	30	10				
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスシグマ)	細 胞/mL													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラ バリアンス)	細 胞/mL					0.5								
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細 胞/mL	50		10	30		20	10	70	50	10			
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチア アキクラリス)	細 胞/mL						50		80			10	10	
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチア アクチナストロイデス)	細 胞/mL			80					80	80				
	<i>Nit. linearis.</i> (ニツチア リネアリス)	細 胞/mL					130								
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	細 胞/mL	10		10			30	110	540	250	60	20	80	
	<i>Pinnularia</i> (ピンヌラリア)	細 胞/mL													
	<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								300	780	20		80	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細 胞/mL					3								
	<i>Synedra acus</i> (シネトラ アクス)	細 胞/mL	20		150	53		7	227	53	40	13	7	27	
	<i>Syn. rumpens</i> (シネトラ ルンペンズ)	細 胞/mL													
<i>Syn. ulna</i> (シネトラ ウルナ)	細 胞/mL	23							3	7	10				
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラ ウルナ ハリエタス オキシリンクス)	細 胞/mL														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細 胞/mL					10									
<i>Urosolenia</i> (ウロソレニア)	細 胞/mL			20		10	10	70	140	50	10				
Thalassiosiraceae (タラシオシラセア科)	細 胞/mL		10	100	40		70	80	1,520	70		30			

試料採取場所		6. 芹川ダム堰堤													
生物区分	生物名		単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日
緑藻綱	Actinastrum	(アクチナストルム)	細 胞/mL					60							
	Ankistrodesmus	(アンキストロデ`スムス)	細 胞/mL			10			70	130	90	60	10	20	10
	Botryococcus	(ボ`トリオコックス)	細 胞/mL												
	Carteria	(カルテリア)	細 胞/mL					2,430							
	Chlamydomonas	(クラミド`モナス)	細 胞/mL	3		40			117	73	3			7	10
	Chlorella	(クロレラ)	細 胞/mL			20				70					10
	Chodatella	(コダ`テラ)	細 胞/mL							30	200	40		40	30
	Closterium	(クロステリウム)	細 胞/mL	4	210	221	7		1	0.7	4	11	12	2	2
	Coccomyxa	(コッコミクサ)	細 胞/mL												
	Coelastrum	(コエラストルム)	細 胞/mL												
	Cosmarium	(コスマリウム)	細 胞/mL												
	Dictyosphaerium	(ジ`クチオスフェリウム)	細 胞/mL												
	Elakatothrix	(エラカトスリックス)	細 胞/mL					0.6							
	Eudorina	(ユド`リナ)	細 胞/mL			115	154		45	42	3.2				
	Golenkinia	(ゴ`レンキニア)	細 胞/mL												
	Kirchneriella	(キルクネリエラ)	細 胞/mL					10				20	10		
	Micractinium	(ミクラクチニウム)	細 胞/mL			20			20	640	240		320		
	Monoraphidium	(モノラフィジ`ウム)	細 胞/mL								70	90	20		
	Mougeotia	(ムウゲ`オチア)	細 胞/mL								303	775	122		
	Nephrocystium	(ネフロキチウム)	細 胞/mL						260						
	Oocystis	(オ`キスチス)	細 胞/mL				100			30	80	20		40	
	Pandorina	(パ`ンド`リナ)	細 胞/mL			270				3					2
	Pediastrum	(ペ`ジ`アストルム)	細 胞/mL						1,280						
	Scenedesmus	(セネデ`スムス)	細 胞/mL			880	420	20	400	160	540	400	60		20
	Schroederia	(シュロエデ`リア)	細 胞/mL				10	10			10				
	Selenastrum	(セナストルム)	細 胞/mL			50	20	108	30	260	100	110	30	10	10
	Sphaerocystis	(スフェロキスチス)	細 胞/mL		240	230	2,190		1,430	980	850	220	520	500	480
	Spirogyra	(スピ`ロギ`ラ)	細 胞/mL												
Spondylosium	(スボ`ンジ`ロシウム)	細 胞/mL													
Staurastrum	(スタウラストルム)	細 胞/mL	40	757				60	3	17	7	3			
Tetraedron	(テトラエド`ロン)	細 胞/mL			30	160			100	40	20	10	10		
Tetraspora	(テトラスボ`ラ)	細 胞/mL													
Volvox	(ボ`ルボ`ククス)	細 胞/mL					100	3,333	100	700					
クリプト藻綱	Cryptomonas	(クリプトモナス)	細 胞/mL	120	13	67	27		43	37	160	23	7	127	400
黄金色藻綱	Dinobryon	(ジ`ノブ`リオン)	細 胞/mL						67						53
	Mallomonas	(マロモナス)	細 胞/mL			3			13		33	10			3
	Synura	(シヌラ)	細 胞/mL						320						
	Uroglena	(ウログレナ)	細 胞/mL												
渦鞭毛藻綱	Ceratium	(ケラチウム)	細 胞/mL		17	5	0.6								
	Glenodinium	(グ`レノジ`ニウム)	細 胞/mL												3
	Gymnodinium	(ギ`ムノジ`ニウム)	細 胞/mL					40							
	Peridinium	(ペ`リジ`ニウム)	細 胞/mL	27	213	160	127		73	54	9	0.2	2	9	16
ユーク`レ藻綱	Euglena	(ユーク`レナ)	細 胞/mL												
	Phacus	(ファカス)	細 胞/mL			890		17							
	Trachelomonas	(トラケロモナス)	細 胞/mL	3	10	13	10		70	7	3	3	7		
ハプト藻綱	Chrysochromulina	(クリゾクロムリナ)	細 胞/mL	10	80	10	30		20	50	140	50	10	6,500	80
原生動物	根足虫綱		個 体/mL					100							
	太陽虫		個 体/mL			10			3	10	40			10	6
	鞭毛虫綱		個 体/mL	30	10	23	40		10	10	120	40	30	10	150
	繊毛虫綱		個 体/mL	3		40		13		20	30		30	16	60
袋形動物	リムシ綱		個 体/mL			10		13		6		3		3	
	線虫綱		個 体/mL												
節足動物	ミシ`ンコ亜綱		個 体/mL												
	カイ`ンシ亜綱		個 体/mL												

試料採取場所		9. ななせダム取水口												
生物区分	生物名	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日
藍藻綱	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	細 胞/mL	18		9		147	13	26			4		
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	細 胞/mL			13,750			1,397	19	42	4,091			
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細 胞/mL						21			0.4			
	<i>Dolichospermum affine</i> (ド'リコスベルマム アフィネ)	細 胞/mL												
	<i>Dolichospermum crassum</i> (ド'リコスベルマム クラッサム)	細 胞/mL					302							
	<i>Dolichospermum macrosporum</i> (ド'リコスベルマム マクロスボ'ラム)	細 胞/mL	3	29	8	24	8,087	12	13	16	11			5
	<i>Dolichospermum</i> sp. (ド'リコスベルマム)	細 胞/mL												
	<i>Leptolyngbya tenuis</i> (レプトリンクビ'ア テヌイス)	細 胞/mL												
	<i>Lyngbya</i> (リンク'ビ'ア)	細 胞/mL												
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペ'ディア)	細 胞/mL												
	<i>Microcoleus autumnalis</i> (ミクロコレウス アウトウムナリス)	細 胞/mL												
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細 胞/mL			291	2,574	113	7,130	175,600	1,083	122	560	10	
	<i>Oscillatoria tenuis</i> (オシラトリア テヌイス)	細 胞/mL							7	39			8	
	<i>Oscillatoria</i> sp. (オシラトリア)	細 胞/mL												
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	細 胞/mL			9									
珪藻綱	<i>Planktothrix agardhii</i> (プランクトスリックス アガルデ'イ)	細 胞/mL												
	<i>Pseudanabaena foetida</i> (シュート'アナヘ'ナ フォエチダ')	細 胞/mL							636				0.2	
	<i>Pseudoanabaena limnetica</i> (シュート'アナヘ'ナ リムネチカ)	細 胞/mL	2,154	1,316	2,780		359	38	40	5	26	18	151	345
	<i>Pseudanabaena mucicola</i> (シュート'アナヘ'ナ ムキコラ)	細 胞/mL					38							
	<i>Acanthoceras</i> (アcantセラス)	細 胞/mL	10							210	110	40		20
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細 胞/mL		20	2,660	320	20			90	200	180	930	460
	<i>Amphora</i> (アンフォ'ラ)	細 胞/mL												
	<i>Asterionella</i> (アステリオネ'ラ)	細 胞/mL								30	540	210	2,070	380
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラ テ'イスタン)	細 胞/mL	62	187	10			2,362	2,445	1,020	110		92	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラ グ'ラニュー'ラ)	細 胞/mL												
	<i>Aul. gra.v.angusutissima</i> (オーラコセイラ グ'ラニュー'ラ ハ'リエタス アンク'スティシマ)	細 胞/mL												
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラ グ'ラニュー'ラ ハ'リエタス アンク'スティシマ フォルマ スピ'ラリス)	細 胞/mL												
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイラ イタリア)	細 胞/mL									262	207		301
	<i>Bacillaria</i> (バ'シリア)	細 胞/mL												
	<i>Cocconeis</i> (コッコネ'イス)	細 胞/mL						30						
	<i>Cyclotella</i> (キクロテ'ラ)	細 胞/mL	100	380	100	50	30	10	30	80	150	60	70	20
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプ'レウ'ラ)	細 胞/mL												
	<i>Cymbella</i> (キンバ'ラ)	細 胞/mL					20	10						220
	<i>Diatoma</i> (シ'アトマ)	細 胞/mL												
	<i>Fragilaria</i> (フラキ'ラリア)	細 胞/mL		50					190	220	660	930	540	300
	<i>Gomphonema</i> (ゴ'ンフォネマ)	細 胞/mL												
	<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			10		20	20	10	20				10
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチ'ア アキクラリス)	細 胞/mL									10	10	30	70
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチ'ア アクチナストロイデ'ス)	細 胞/mL											20	
	<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		20		80	20	20	20		60	120	100
	<i>Pinnularia</i> (ピ'ンヌラリア)	細 胞/mL												
	<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	27	10	157			3		207	127	80	73	170
	<i>Syn. rumpens</i> (シネト'ラ ルンペ'ンス)	細 胞/mL												
	<i>Syn. ulna</i> (シネト'ラ ウルナ)	細 胞/mL												
	<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネト'ラ ウルナ ハ'リエタス オキシリンクス)	細 胞/mL												
	<i>Syn. sp.</i> (シネト'ラ)	細 胞/mL												
	<i>Urosolenia</i> (ウロソレ'ニア)	細 胞/mL		150					10	170	90	20	290	70
	Thalassiosiraceae (タラシオシ'ラ科)	細 胞/mL	140	20	160	220	1,780	60	20	170	70	60	130	120

試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名	単位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	
緑藻綱	Actinastrum (アクチナストルム)	細胞/mL													
	Ankistrodesmus (アンキストロテ`スミス)	細胞/mL			10					30			80	20	
	Botryococcus (ボ`トリオコックス)	細胞/mL													
	Carteria (カルテリア)	細胞/mL													
	Chlamydomonas (クラミド`モナス)	細胞/mL			7			3	10						
	Chlorella (クロレラ)	細胞/mL			40	60	10	20			40				
	Chodatella (コダ`テラ)	細胞/mL			40	1,760	270	170	1,050	90	80	60	10		
	Closterium (クロステリウム)	細胞/mL						0.1	0.7	0.2					
	Coccomyxa (ココミクサ)	細胞/mL													
	Coelastrum (コエラストルム)	細胞/mL													
	Cosmarium (コスマリウム)	細胞/mL													
	Dictyosphaerium (ジ`クチオスフェリウム)	細胞/mL													
	Elakatothrix (エラカトスリックス)	細胞/mL													
	Eudorina (ユド`リナ)	細胞/mL			38	99	107		42						
	Golenkinia (ゴ`レンキンア)	細胞/mL							10						
	Kirchneriella (キルクネリエラ)	細胞/mL													
	Micractinium (ミクラクチニウム)	細胞/mL			4,140										
	Monoraphidium (モノラフィシ`ウム)	細胞/mL					710								
	Mougeotia (ムウゲ`オチア)	細胞/mL													
	Nephrocytium (ネフロキチウム)	細胞/mL							260						
	Oocystis (オーキスチス)	細胞/mL	10	40	80	2,900	200		40	960	60	170	90	310	200
	Pandorina (パ`ント`リナ)	細胞/mL													
	Pediastrum (ペ`シ`アストルム)	細胞/mL	53	107	27									27	
	Scenedesmus (セネデ`スミス)	細胞/mL	20	120	120	420	100	820	1,120	830	260		80	100	180
	Schroederia (シュロエデ`リア)	細胞/mL						20	130	10					
	Selenastrum (セレナストルム)	細胞/mL	80	170	90	980	620	10		30	10			20	
Sphaerocystis (スフェロキスチス)	細胞/mL	840	1,760	630	2,650	10,920	1,290	700	600	230		70	200	340	
Spirogyra (スピ`ロギ`ラ)	細胞/mL														
Spondylosium (スボ`ンシ`ロシウム)	細胞/mL														
Staurostrum (スタウラストルム)	細胞/mL					17					3			3	
Tetraedron (テトラエド`ロン)	細胞/mL		20	180	3,960	120	50	60	50	10				10	
Tetraspora (テトラスポ`ラ)	細胞/mL														
Volvox (ボ`ルボ`ックス)	細胞/mL								700						
クリプト藻綱	Cryptomonas (クリプト`モナス)	細胞/mL	17	50		23	3	67	27	107	93	53	27	23	
黄金色藻綱	Dinobryon (ジ`ノブ`リオン)	細胞/mL	233	133											
	Mallomonas (マロモナス)	個体/mL	3					10				3	13		
	Synura (シヌラ)	細胞/mL													
	Uroglena (ウログ`レナ)	細胞/mL													
渦鞭毛藻綱	Ceratium (ケラチウム)	細胞/mL			2					0.1					
	Glenodinium (グ`レノジ`ニウム)	細胞/mL									3			13	
	Gymnodinium (ギ`ムノジ`ニウム)	細胞/mL													
	Peridinium (ペ`リジ`ニウム)	細胞/mL	13	23	2	20	67	13	54			0.1	0.2		
ユーク`レ藻綱	Euglena (ユーク`レナ)	細胞/mL													
	Phacus (ファカス)	個体/mL													
	Trachelomonas (トラケロモナス)	細胞/mL	30			3	30				7		3		
ハプト藻綱	Chrysochromulina (クリソクロムリナ)	細胞/mL	10					50	80	10	30	10	600	40	
原生動物	根足虫綱	個体/mL													
	太陽虫	個体/mL		20							30				
	鞭毛虫綱	個体/mL	70	30	6	30			30	30	30			90	
袋形動物	繊毛虫綱	個体/mL		10	10	20				10		30		10	
	リムシ綱	個体/mL			3										
節足動物	線虫綱	個体/mL													
	ミジンコ亜綱	個体/mL					10								
	カイアシ亜綱	個体/mL													

4. 2. 3 生物試験結果（細胞体積単位）

試料採取場所		6. 芹川ダム堰堤													
生物区分	生物名	単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	
藍藻綱	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾモン)	μm³/mL	4,946	130,004		26,100	10,981	3,126,138		23,069	4,543	28,403	139,623	197,026	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	μm³/mL									32				
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	μm³/mL													
	<i>Dolichospermum affine</i> (ドリコスベルマム アフィネ)	μm³/mL													
	<i>Dolichospermum crassum</i> (ドリコスベルマム クラッサム)	μm³/mL			3,527	51,471	76,828	96,395,046	9,216	47,009	1,724,730	7,021,446	290,170	13,598,192	
	<i>Dolichospermum macrosporum</i> (ドリコスベルマム マクロスポラム)	μm³/mL	2,637	4,772	35,939	8,491	2,079,276	29,481,668		605,762	138,634		4,634,871		
	<i>Dolichospermum</i> sp. (ドリコスベルマム)	μm³/mL													
	<i>Leptolyngbya tenuis</i> (レプトリンクビヤ テヌイス)	μm³/mL													
	<i>Lyngbya</i> (リンクビヤ)	μm³/mL													
	<i>Merismopedia</i> (メリスベディア)	μm³/mL													
	<i>Microcoleus autumnalis</i> (ミクロコレウス アウトウムナリス)	μm³/mL													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	μm³/mL				118,797	7,372	38,596		42,370					
	<i>Oscillatoria tenuis</i> (オシラトリア テヌイス)	μm³/mL	253					2,395							
	<i>Oscillatoria</i> sp. (オシラトリア)	μm³/mL													
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	μm³/mL													
珪藻綱	<i>Planktothrix agardhii</i> (プランクトスリックス アガルデイ)	μm³/mL													
	<i>Pseudanabaena foetida</i> (シュートアナベナ フォエチダ)	μm³/mL													
	<i>Pseudoanabaena limnetica</i> (シュートアナベナ リムネチカ)	μm³/mL	3,705		733	2,181	5,069	4,117,328	152,541	97,363	59,712	110,274		13,111	
	<i>Pseudanabaena mucicola</i> (シュートアナベナ ムキコラ)	μm³/mL				168	203								
	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	μm³/mL			30,324		80,864	131,404	181,944	151,620	10,108	20,216			
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	μm³/mL	7,536	1,884		3,768		67,824	5,652		1,884				
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	μm³/mL					109,900								
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	μm³/mL	123,750							44,550	99,000	202,950	712,800	1,999,800	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラ ディスタンス)	μm³/mL			4,906					63,193	114,021	12,364	28,653	7,850	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラ グラニューラタ)	μm³/mL													
	<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 アンクステイシマ)	μm³/mL							28,790	108,095	163,202		62,349	64,468	
	<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 アンクステイシマ フォルマ スピラリス)	μm³/mL									775,560	476,711	437,324	16,779	
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイラ イタリア)	μm³/mL								142,996	432,943	362,293	1,130	102,301	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	μm³/mL													
	<i>Cocconeis</i> (コクコネイス)	μm³/mL					35,325								
<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	μm³/mL	3,925	19,625	467,075	19,625		7,850	47,100	314,000	1,271,700	788,925	66,725	934,150		
<i>Cymatopleura</i> (キマトプ レウラ)	μm³/mL														
<i>Cymbella</i> (キンベラ)	μm³/mL	33,912			33,912										
<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	μm³/mL														
<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	μm³/mL	8,764,525	388,575	2,407,006			129,525		129,525				21,588		
<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	μm³/mL						27,475	27,475	82,425	27,475					
<i>Gyrosigma</i> (ギロスィグマ)	μm³/mL														
<i>Melosira varians</i> (メロシラ バリアンス)	μm³/mL					1,766									
<i>Navicula</i> (ナビクラ)	μm³/mL	58,875		11,775	35,325		23,550	11,775	82,425	58,875	11,775				
<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツシア アキクラリス)	μm³/mL						25,580		40,928				5,116	5,116	
<i>Nit. actinastroides</i> (ニツシア アクチナストロイデス)	μm³/mL			78,500					78,500	78,500					
<i>Nit. linearis.</i> (ニツシア リネアリス)	μm³/mL					178,588									
<i>Nit. sp.</i> (ニツシア)	μm³/mL	5,652		5,652			16,956	62,172	305,208	141,300	33,912	11,304	45,216		
<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	μm³/mL														
<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	μm³/mL														
<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	μm³/mL								75,360	195,936	5,024		20,096		
<i>Surirella</i> (スリレラ)	μm³/mL						73,267								
<i>Synedra acus</i> (シネトラ アクス)	μm³/mL	78,500		588,750	209,333		26,167	889,667	209,333	157,000	52,333	26,167	104,667		
<i>Syn. rumpens</i> (シネトラ ルンペンズ)	μm³/mL														
<i>Syn. ulna</i> (シネトラ ウルナ)	μm³/mL	131,880								18,840	37,680	56,520			
<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)	μm³/mL														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	μm³/mL						19,625								
<i>Urosolenia</i> (ウロソレニア)	μm³/mL			11,029			5,514	38,600	77,200	27,571	5,514				
Thalassiosiraceae (タラシオシラセ科)	um³/mL		141	1,413	565		989	1,130	21,478	989			424		

試料採取場所		6. 芹川ダム堰堤													
生物区分	生物名		単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日
緑藻綱	Actinastrum	(アクチナストルム)	μm ³ /mL					5,024							
	Ankistrodesmus	(アンキストロデ ^ス スムス)	μm ³ /mL			837			5,861	10,885	7,536	5,024	837	1,675	837
	Botryococcus	(ボ ^ト リオコックス)	μm ³ /mL												
	Carteria	(カールテリア)	μm ³ /mL					4,291,988							
	Chlamydomonas	(クラミド ^モ ナス)	μm ³ /mL	5,888		70,650			206,063	129,525	5,888			11,775	17,663
	Chlorella	(クロレラ)	μm ³ /mL			10,467				36,633				5,233	
	Chodatella	(コダ ^テ ラ)	μm ³ /mL							23,550	157,000	31,400		31,400	23,550
	Closterium	(クロステリウム)	μm ³ /mL	5,233	274,750	289,142	8,722		1,439	916	5,103	14,653	15,700	2,486	2,748
	Coccomyxa	(コッコミクサ)	μm ³ /mL												
	Coelastrum	(コエラストルム)	μm ³ /mL												
	Cosmarium	(コスマリウム)	μm ³ /mL												
	Dictyosphaerium	(ジ ^ク チオスフェリウム)	μm ³ /mL												
	Elakatothrix	(エラカトスリックス)	μm ³ /mL					50							
	Eudorina	(ユド ^リ ナ)	μm ³ /mL			43,950	58,600		17,092	15,871	1,221				
	Golenkinia	(ゴ ^レ ンキンア)	μm ³ /mL												
	Kirchneriella	(キルクネリエラ)	μm ³ /mL						1,308				2,617	1,308	
	Micractinium	(ミクラクチニウム)	μm ³ /mL			1,308				1,308	41,867	15,700		20,933	
	Monoraphidium	(モノラフィジウム)	μm ³ /mL									8,586	11,039	2,453	
	Mougeotia	(ムウゲ ^チ ア)	μm ³ /mL									286,218	730,489	115,241	
	Nephrocytium	(ネフロキチウム)	μm ³ /mL						51,025						
	Oocystis	(オ ^キ ステリス)	μm ³ /mL					78,500		23,550	62,800	15,700			31,400
	Pandorina	(パ ^ン ト ^リ ナ)	μm ³ /mL			103,160				1,221					
	Pediastrum	(ペ ^シ アストルム)	μm ³ /mL						960,000						
	Scenedesmus	(セネデ ^ス ムス)	μm ³ /mL			110,528	52,752	2,512	50,240	20,096	67,824	50,240	7,536		2,512
	Schroederia	(シュロエデ ^リ ア)	μm ³ /mL					837	837			837			
	Selenastrum	(セテナストルム)	μm ³ /mL			9,813	3,925	21,097	5,888	51,025	19,625	21,588	5,888	1,963	1,963
	Sphaerocystis	(スフェアロキステリス)	μm ³ /mL		15,700	15,046	143,263		93,546	64,108	55,604	14,392	34,017	32,708	31,400
	Spirogyra	(スピ ^ロ ギ ^ラ)	μm ³ /mL												
	Spondylosium	(スポンジ ^ロ シウム)	μm ³ /mL												
	Staurastrum	(スタウラストルム)	μm ³ /mL	107,807	2,039,343				161,710	8,984	44,919	17,968	8,984		
	Tetraedron	(テトラエド ^ロ ン)	μm ³ /mL			101,250	540,000			337,500	135,000	67,500	33,750	33,750	
	Tetraspora	(テトラスポ ^ラ)	μm ³ /mL												
	Volvox	(ボ ^ル ボ ^ク ス)	μm ³ /mL					1,413	47,100	1,413	9,891				
クリプト藻綱	Cryptomonas	(クリプ ^ト モナス)	μm ³ /mL	271,296	30,144	150,720	60,288		97,968	82,896	361,728	52,752	15,072	286,368	904,320
黄金色藻綱	Dinobryon	(ジ ^ノ ブリオン)	μm ³ /mL						61,056						48,844
	Mallomonas	(マロモナス)	μm ³ /mL			33,772			135,090		337,724	101,317			33,772
	Synura	(シヌラ)	μm ³ /mL						334,933						
	Uroglena	(ウログ ^レ ナ)	μm ³ /mL												
渦鞭毛藻綱	Ceratium	(セラチウム)	μm ³ /mL		1,268,168	342,405	45,654								
	Glenodinium	(グ ^レ ノジ ^ニ ウム)	μm ³ /mL												32,708
	Gymnodinium	(ギ ^ム ノジ ^ニ ウム)	μm ³ /mL					393,481							
	Peridinium	(ペ ^リ ジ ^ニ ウム)	μm ³ /mL	450,041	3,516,800	2,637,600	2,093,595		1,203,405	890,190	153,311	3,297	32,970	153,311	255,518
ユーグレナ藻綱	Euglena	(ユーグ ^レ ナ)	μm ³ /mL												
	Phacus	(ファカス)	μm ³ /mL			19,911,525		372,875							
	Trachelomonas	(トラケロモナス)	μm ³ /mL	11,304	33,912	45,216	33,912		237,384	22,608	11,304	11,304	22,608		
ハプト藻綱	Chrysochromulina	(クリソクロムリナ)	μm ³ /mL	1,795	14,360	1,795	5,385		3,590	8,975	25,130	8,975	1,795	1,166,772	14,360
植物プランクトン総細胞体積				10,073,459	7,738,177	27,525,813	3,636,582	8,993,585	136,451,535	3,107,818	4,382,754	6,623,216	9,498,769	8,175,494	18,501,164
構成割合 (%)	藍藻綱			0.1	1.7	0.1	5.7	24.2	97.6	5.2	18.6	29.1	75.4	61.9	74.6
	珪藻綱			91.4	5.3	13.1	8.3	5.6	0.3	41.6	44.4	54.3	21.4	16.5	18.0
	緑藻綱			1.2	30.1	2.7	24.4	61.6	0.6	20.8	16.7	14.0	2.5	1.9	0.4
	クリプト藻綱			2.7	0.4	0.5	1.7	0.0	0.1	2.7	8.3	0.8	0.2	3.5	4.9
	黄金色藻綱			0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	7.7	1.5	0.0	0.0	0.4
	渦鞭毛藻綱			4.5	61.8	10.8	58.8	4.4	0.9	28.6	3.5	0.0	0.3	1.9	1.6
	ユーグレナ藻綱			0.1	0.4	72.5	0.9	4.1	0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	ハプト藻綱			0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	0.0	14.3	0.1

試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名		単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日
藍藻綱	Aphanizomenon	(アファニゾモン)	μm³/mL	1,307		667		10,665	1,003	1,928			300		
	Aphanocapsa	(アファノカプサ)	μm³/mL			3,684			374	5	11	1,096			
	Chroococcus	(クロオコックス)	μm³/mL						4,200			80			
	Dolichospermum affine	(ドリコスベルマム アフィネ)	μm³/mL												
	Dolichospermum crassum	(ドリコスベルマム クラッサム)	μm³/mL					77,901							
	Dolichospermum macrosporum	(ドリコスベルマム マクロスポラム)	μm³/mL	995	7,493	2,169	6,328	2,080,286	3,212	3,381	4,358	2,865			1,447
	Dolichospermum sp.	(ドリコスベルマム)	μm³/mL												
	Leptolyngbya tenuis	(レプトリングビーア テヌイス)	μm³/mL												
	Lyngbya	(リングビーア)	μm³/mL												
	Merismopedia	(メリスベディア)	μm³/mL												
	Microcoleus autumnalis	(ミクロコレウス アウトウムナリス)	μm³/mL												
	Microcystis	(ミクロキスティス)	μm³/mL			19,062	168,383	7,372	466,421	11,487,167	70,872	7,968	36,640	661	
	Oscillatoria tenuis	(オシトリア テヌイス)	μm³/mL							697	3,471			777	
	Oscillatoria sp.	(オシトリア)	μm³/mL												
	Phormidium sp.	(フォルミジウム)	μm³/mL			115									
珪藻綱	Planktothrix agardhii	(プランクトスリックス アガルディア)	μm³/mL												
	Pseudanabaena foetida	(シュートアナバエナ フォエチダ)	μm³/mL							6,719				2	
	Pseudoanabaena limnetica	(シュートアナバエナ リムネチカ)	μm³/mL	30,133	18,422	38,892		5,035	534	570	82	373	254	2,124	4,831
	Pseudanabaena mucicola	(シュートアナバエナ ムキコラ)	μm³/mL					185							
	Acanthoceras	(アカントセラス)	μm³/mL	10,108							212,268	111,188	40,432		20,216
	Achnanthes	(アクナンテス)	μm³/mL		3,768	501,144	60,288	3,768			16,956	37,680	33,912	175,212	86,664
	Amphora	(アンフォラ)	μm³/mL												
	Asterionella	(アステリオンエラ)	μm³/mL								14,850	267,300	103,950	1,024,650	188,100
	Aulacoseira distans	(オーラコセイラ ディスタンス)	μm³/mL	4,906	14,719	785			185,456	191,933	80,070	8,635		7,261	
	Aul. granulata	(オーラコセイラ グラニューラタ)	μm³/mL												
	Aul. gra.v.angustissima	(オーラコセイラ グラニューラタ ハズリエタス アングスティシマ)	μm³/mL												
	Aul. gra.v.ang.f.spiralis	(オーラコセイラ グラニューラタ ハズリエタス アングスティシマ フォルマ スピラリス)	μm³/mL												
	Aul. italica.	(オーラコセイラ イタリア)	μm³/mL									148,365	116,996		170,125
	Bacillaria	(バクテリア)	μm³/mL												
	Cocconeis	(コクコネイス)	μm³/mL							52,988					
珪藻綱	Cyclotella	(キクルotella)	μm³/mL	39,250	149,150	39,250	19,625	11,775	3,925	11,775	31,400	58,875	23,550	27,475	7,850
	Cymatopleura	(キマトプ レウラ)	μm³/mL												
	Cymbella	(キンベラ)	μm³/mL					67,824	33,912						746,064
	Diatoma	(ディアトマ)	μm³/mL												
	Fragilaria	(フラギラリア)	μm³/mL		53,969					205,081	237,463	712,388	1,003,819	582,863	323,813
	Gomphonema	(ゴモンフォネマ)	μm³/mL												
	Gyrosigma	(ギロスシグマ)	μm³/mL												
	Melosira varians	(メロシラ バリアンス)	μm³/mL												
	Navicula	(ナビクラ)	μm³/mL			11,775		23,550	23,550	11,775	23,550				11,775
	Nitzschia acicularis	(ニツチア アキクラリス)	μm³/mL									5,116	5,116	15,348	35,812
	Nit. actinastroides	(ニツチア アクチナストロイデス)	μm³/mL											19,625	
	Nit. linearis.	(ニツチア リネアリス)	μm³/mL												
	Nit. sp.	(ニツチア)	μm³/mL	5,652		11,304		45,216	11,304	11,304	11,304		33,912	67,824	56,520
	Pinnularia	(ピンスラリア)	μm³/mL												
	Rhoicosphenia	(ロイコスフェニア)	μm³/mL												
Skeletonema	(スケルトネマ)	μm³/mL													
Surirella	(スリレラ)	μm³/mL													
Synedra acus	(シネド ラアクス)	μm³/mL	104,667	39,250	614,917			13,083		811,167	497,167	314,000	287,833	667,250	
Syn. rumpens	(シネド ラムペンズ)	μm³/mL													
Syn. ulna	(シネド ラウルナ)	μm³/mL													
Syn. uln.v.oxyrhynchus	(シネド ラウルナ ハズリエタス オキシリンクス)	μm³/mL													
Syn. sp.	(シネド ラ)	μm³/mL													
Urosolenia	(ウロソレニア)	μm³/mL		82,714					5,514	93,742	49,628	11,029	159,913	38,600	
Thalassiosiraceae	(タラシオシラセ科)	μm³/mL	1,978	283	2,261	3,109	25,151	848	283	2,402	989	848	1,837	1,696	

試料採取場所		9. ななせダム取水口														
生物区分	生物名		単 位	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月25日	9月24日	10月8日	11月13日	12月22日	1月19日	2月24日	3月10日	
緑藻綱	Actinastrum	(アチナストルム)	μm ³ /mL													
	Ankistrodesmus	(アンキストロデ`スムス)	μm ³ /mL			837					2,512			6,699	1,675	
	Botryococcus	(ボ`トリオコックス)	μm ³ /mL													
	Carteria	(カールテリア)	μm ³ /mL													
	Chlamydomonas	(クラミト`モナス)	μm ³ /mL			11,775			5,888	17,663						
	Chlorella	(クロレラ)	μm ³ /mL			20,933	31,400	5,233	10,467			20,933				
	Chodatella	(コダ`テラ)	μm ³ /mL			31,400	1,381,600	211,950	133,450	824,250	70,650	62,800	47,100	7,850		
	Closterium	(クロステリウム)	μm ³ /mL						131	916	262					
	Coccomyxa	(コッコミクサ)	μm ³ /mL													
	Coelastrum	(コエラストルム)	μm ³ /mL													
	Cosmarium	(コスマリウム)	μm ³ /mL													
	Dictyosphaerium	(ジ`クティオスフェリウム)	μm ³ /mL													
	Elakatothrix	(エラカトスリックス)	μm ³ /mL													
	Eudorina	(ユド`リナ)	μm ³ /mL			14,650	37,846	40,694		15,871						
	Golenkinia	(ゴ`レンキニア)	μm ³ /mL							17,663						
	Kirchneriella	(キルクネリエラ)	μm ³ /mL													
	Micractinium	(ミクラクチニウム)	μm ³ /mL			270,825										
	Monoraphidium	(モノラフィジウム)	μm ³ /mL					87,086								
	Mougeotia	(ムウゲ`オチア)	μm ³ /mL													
	Nephrocytium	(ネフロキチウム)	μm ³ /mL						51,025							
	Oocystis	(オ`キステリス)	μm ³ /mL	7,850	31,400	62,800	2,276,500	157,000	31,400	753,600	47,100	133,450	70,650	243,350	157,000	
	Pandorina	(パ`ンド`リナ)	μm ³ /mL													
	Pediastrum	(ペ`ジ`アストルム)	μm ³ /mL	40,000	80,000	20,000								20,000		
	Scenedesmus	(セネデ`スムス)	μm ³ /mL	2,512	15,072	15,072	52,752	12,560	102,992	140,672	104,248	32,656	10,048	12,560	22,608	
	Schroederia	(シュロエデ`リア)	μm ³ /mL						1,675	10,885	837					
	Selenastrum	(セレナストルム)	μm ³ /mL	15,700	33,363	17,663	192,325	121,675	1,963		5,888	1,963		3,925		
Sphaerocystis	(スフェアロキステリス)	μm ³ /mL	54,950	115,133	41,213	173,354	714,350	84,388	45,792	39,250	15,046	4,579	13,083	22,242		
Spirogyra	(スピ`ロギ`ラ)	μm ³ /mL														
Spondylosium	(スボ`ンジ`ロシウム)	μm ³ /mL														
Staurastrum	(スタウラストルム)	μm ³ /mL				44,919					8,984			8,984		
Tetraedron	(テトラエド`ロン)	μm ³ /mL		67,500	607,500	13,365,000	405,000	168,750	202,500	168,750	33,750			33,750		
Tetraspora	(テトラスボ`ラ)	μm ³ /mL														
Volvox	(ボ`ルボ`ックス)	μm ³ /mL							9,891							
クリプト藻綱	Cryptomonas	(クリプ`トモナス)	μm ³ /mL	37,680	113,040		52,752	7,536	150,720	60,288	241,152	211,008	120,576	60,288	52,752	
黄金色藻綱	Dinobryon	(ジ`ノブ`リオン)	μm ³ /mL	213,694	122,111											
	Mallomonas	(マロモナス)	μm ³ /mL	33,772					101,317				33,772	135,090		
	Synura	(シヌラ)	μm ³ /mL													
	Uroglena	(ウログ`レナ)	μm ³ /mL													
渦鞭毛藻綱	Ceratium	(セラチウム)	μm ³ /mL			121,744					7,609					
	Glenodinium	(グ`レノジ`ニウム)	μm ³ /mL									32,708			130,833	
	Gymnodinium	(ギ`ムノジ`ニウム)	μm ³ /mL													
	Peridinium	(ペ`リジ`ニウム)	μm ³ /mL	209,360	384,650	34,619	329,700	1,104,495	209,360	890,190			1,649	3,297		
ユーグレナ藻綱	Euglena	(ユーク`レナ)	μm ³ /mL													
	Phacus	(ファカス)	μm ³ /mL													
	Trachelomonas	(トラケロモナス)	μm ³ /mL	101,736			11,304	101,736				22,608		11,304		
ハプト藻綱	Chrysochromulina	(クリソクロムリナ)	μm ³ /mL	1,795					8,975	14,360	1,795	5,385	1,795	107,702	7,180	
植物プランクトン総細胞体積				918,045	1,332,035	2,517,056	18,207,184	5,328,044	1,863,309	14,942,670	2,304,018	2,491,004	2,014,926	2,998,553	2,797,786	
構成割合 (%)	藍藻綱			3.5	1.9	2.6	1.0	40.9	25.5	77.0	3.4	0.5	1.8	0.1	0.2	
	珪藻綱			18.1	25.8	46.9	0.5	3.3	17.4	2.9	66.6	76.2	83.8	79.0	84.2	
	緑藻綱			13.2	25.7	44.3	96.4	32.9	31.8	13.7	19.1	12.4	6.6	10.3	8.8	
	クリプト藻綱			4.1	8.5	0.0	0.3	0.1	8.1	0.4	10.5	8.5	6.0	2.0	1.9	
	黄金色藻綱			27.0	9.2	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.7	4.5	0.0	
	渦鞭毛藻綱			22.8	28.9	6.2	1.8	20.7	11.2	6.0	0.3	1.3	0.1	0.1	4.7	
	ユーグレナ藻綱			11.1	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	
	ハプト藻綱			0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	3.6	0.3	

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18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
ダム水位	m	328.48	327.85	330.28	330.09	328.37	329.65	328.81	328.34	328.34	328.34	331.02	330.56	12	331.02	327.85	329.18
調査時間	—	8:58~9:05	10:16~10:26	10:24~10:33	10:21~10:37	10:18~10:25	10:10~10:24	10:13~10:21	10:20~10:30	10:35~10:45	10:20~10:28	10:05~10:15	10:48~10:56	12			
気温	℃	20.0	27.7	31.5	27.6	36.2	26.1	29.4	14.4	6.6	13.1	12.1	9.0	12	36.2	6.6	21.1
水温	℃	16.4	21.9	27.1	28.9	28.6	25.7	24.3	15.7	10.9	9.1	7.5	10.7	12	28.9	7.5	18.9
水色	—	ULE 14	ULE 13	ULE 15	ULE 14	ULE 13	ULE 14	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 14	12			
臭気	—	なし	なし	カビ臭	微カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	微カビ臭	微藻臭	微藻臭	なし	微藻臭	12			
pH	—	8.88	9.94	10.50	9.34	9.67	8.84	8.61	7.54	8.07	6.89	7.99	8.49	12	10.50	6.89	8.73
溶存酸素(DO)	%	128	175	205	173	177	134	132	79	96	95	80	125	12	205	79	133
溶存酸素(DO)	mg/L	12.51	15.33	16.31	13.30	13.70	10.90	11.10	7.80	10.59	10.91	9.57	13.96	12	16.31	7.80	12.17
電気伝導度	mS/cm	0.259	0.233	0.173	0.215	0.232	0.261	0.221	0.275	0.355	0.290	0.424	0.316	12	0.424	0.173	0.271
外観	濁り	—	なし	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	なし	あり	あり	12			
	色調	—	淡緑色	淡緑色	緑褐色	淡緑色	緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	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	なし	なし	なし	12			
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	1.6	2.1	3.3	1.9	2.9	2.3	1.6	1.5	1.0	1.1	<1.0	1.2	12	3.3	<1.0	1.7
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.6	5.2	9.3	4.4	6.9	5.1	4.1	3.3	3.0	3.3	3.2	6.8	12	9.3	3.0	4.9
全窒素	mg/L	0.27	0.27	0.68	0.37	0.42	0.32	0.34	0.55	0.55	0.51	0.53	0.69	12	0.69	0.27	0.46
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	0.05	0.14	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.35	0.38	0.31	0.31	0.19	12	0.38	<0.02	0.15
有機態窒素(O-N)	mg/L	0.22	0.13	0.64	0.37	0.42	0.30	0.30	0.20	0.17	0.20	0.22	0.50	12	0.64	0.13	0.31
全りん	mg/L	0.025	0.035	0.12	0.027	0.060	0.042	0.033	0.040	0.044	0.043	0.040	0.061	12	0.12	0.025	0.048
りん酸態りん	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.004	<0.001	0.002
有機態りん(O-P)	mg/L	0.023	0.033	0.12	0.027	0.056	0.040	0.033	0.037	0.042	0.041	0.038	0.057	12	0.12	0.023	0.046
クロロフィルa	µg/L	14	26	140	11	38	16	18	24	31	36	17	49	12	140	11	35

2. 同尻橋

項目	単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
調査時間	—	9:40~9:44	10:54~10:58	11:01~11:11	11:00~11:06	10:51~10:56	10:47~10:57	10:47~10:52	10:54~10:58	11:09~11:13	10:56~11:00	10:39~10:44	11:21~11:26	12			
気温	℃	22.5	31.1	31.8	32.6	36.7	28.5	29.9	15.2	8.0	11.5	12.0	11.0	12	36.7	8.0	22.6
水温	℃	15.6	20.0	23.6	25.8	26.0	23.0	22.5	14.6	10.1	8.1	6.7	10.5	12	26.0	6.7	17.2
水色	—	ULE 14	ULE 13	ULE 12	ULE 13	ULE 12	ULE 14	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	12			
臭気	—	なし	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	—	7.87	8.79	8.67	7.88	8.15	7.95	8.03	7.74	7.95	6.85	7.83	7.87	12	8.79	6.85	7.96
溶存酸素(DO)	%	103	106	105	112	114	106	106	103	107	100	87	100	12	114	87	104
溶存酸素(DO)	mg/L	10.25	9.64	8.90	9.10	9.30	9.00	9.30	10.50	12.07	11.76	10.69	11.19	12	12.07	8.90	10.14
電気伝導度	mS/cm	0.232	0.205	0.164	0.197	0.208	0.176	0.209	0.240	0.258	0.237	0.257	0.279	12	0.279	0.164	0.222
外観	濁り	—	なし	あり	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12			
	色調	—	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色	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	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	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	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.1	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	12	1.3	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.5	1.0	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	12	1.0	<0.5	0.7
全窒素	mg/L	0.50	0.66	0.65	0.52	0.45	0.60	0.57	0.51	0.48	0.51	0.50	0.72	12	0.72	0.45	0.56
全りん	mg/L	0.043	0.067	0.060	0.046	0.045	0.060	0.056	0.057	0.056	0.057	0.055	0.056	12	0.067	0.043	0.055
クロロフィルa	µg/L	4.3	2.0	1.2	6.3	3.2	1.6	2.1	6.3	9.6	9.1	4.2	4.1	12	9.6	1.2	4.5

3. えのくま取水口

項目	単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
調査時間	—	11:00~11:05	12:04~12:10	12:15~12:20	12:09~12:14	12:06~12:12	11:54~11:59	12:00~12:05	12:01~12:06	12:21~12:25	12:03~12:08	11:50~11:58	12:30~12:35	12			
気温	℃	23.8	30.0	33.0	32.6	38.2	29.6	30.5	17.0	9.4	15.0	18.6	10.8	12	38.2	9.4	24.0
水温	℃	16.2	22.9	25.2	28.9	29.3	24.3	23.7	14.5	10.4	9.0	7.4	10.4	12	29.3	7.4	18.5
水色	—	ULE 14	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 14	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	12			
臭気	—	なし	なし	なし	微藻臭	なし	微藻臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12			
pH	—	8.13	8.83	8.76	7.97	7.99	7.65	8.04	7.69	8.06	7.15	7.64	7.54	12	8.83	7.15	7.95
溶存酸素(DO)	%	122	117	109	127	121	107	117	109	110	106	87	102	12	127	87	111
溶存酸素(DO)	mg/L	11.95	10.01	8.96	9.80	9.20	8.90	10.00	11.13	12.45	12.26	10.51	11.41	12	12.45	8.90	10.55
電気伝導度	mS/cm	0.250	0.230	0.192	0.227	0.242	0.202	0.229	0.244	0.258	0.265	0.275	0.266	12	0.275	0.192	0.240
外観	濁り	—	あり	あり	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	12			
	色調	—	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色	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	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	<1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	12	1.3	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.1	0.6	1.2	0.9	0.6	<0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	12	1.3	<0.5	0.8
全窒素	mg/L	0.52	0.75	0.78	0.56	0.53	0.64	0.61	0.52	0.48	0.59	0.61	0.76	12	0.78	0.48	0.61
全りん	mg/L	0.058	0.086	0.077	0.069	0.066	0.069	0.063	0.058	0.062	0.065	0.067	0.061	12	0.086	0.058	0.067
クロロフィルa	μg/L	11	3.2	1.5	7.9	2.7	2.3	2.5	4.8	8.7	8.9	5.1	5.3	12	11	1.5	5.3

4. 羽屋取水口

項目	単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
調査時間	—	11:18~11:22	12:24~12:27	12:32~12:35	12:27~12:31	12:23~12:30	12:15~12:18	12:19~12:30	12:17~12:19	12:37~12:40	12:24~12:35	12:08~12:15	12:49~12:56	12			
気温	℃	25.0	31.1	33.3	34.4	39.0	30.9	31.7	18.2	10.2	15.7	18.5	11.0	12	39.0	10.2	24.9
水温	℃	17.1	22.4	25.3	28.2	29.0	24.5	23.8	14.4	10.5	8.8	7.9	11.1	12	29.0	7.9	18.6
水色	—	ULE 14	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	12			
臭気	—	なし	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	—	7.69	8.31	8.40	7.52	7.71	7.36	7.72	7.52	7.77	6.99	7.53	7.47	12	8.40	6.99	7.67
溶存酸素(DO)	%	114	111	108	114	127	105	124	104	114	102	89	100	12	127	89	109
溶存酸素(DO)	mg/L	10.98	9.66	8.87	8.90	9.80	8.70	10.50	10.63	12.71	11.86	10.54	10.95	12	12.71	8.70	10.34
電気伝導度	mS/cm	0.257	0.241	0.205	0.243	0.252	0.209	0.239	0.260	0.271	0.273	0.293	0.269	12	0.293	0.205	0.251
外観	濁り	—	あり	あり	あり	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	12			
	色調	—	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	12			
	浮遊物	—	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	なし	あり	12			
	沈殿物	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12			
	泡立ち	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12			
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	12	1.5	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.3	0.7	1.2	1.0	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.6	0.9
全窒素	mg/L	0.49	0.78	0.87	0.60	0.57	0.69	0.64	0.56	0.48	0.62	0.63	0.86	12	0.87	0.48	0.65
全りん	mg/L	0.045	0.087	0.076	0.067	0.069	0.070	0.062	0.060	0.056	0.060	0.067	0.069	12	0.087	0.045	0.066
クロロフィルa	μg/L	14	6.4	1.8	10	3.0	2.2	1.9	3.4	6.7	8.1	6.1	6.7	12	14	1.8	5.9

5. 白滝取水口

項目	単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
調査時間	—	11:50~11:55	12:50~12:53	13:09~13:13	13:03~13:07	12:48~12:52	12:39~12:42	12:46~12:50	12:44~12:46	13:01~13:05	12:56~12:58	12:34~12:38	13:25~13:30	12			
気温	℃	24.8	30.1	32.5	31.8	38.8	29.7	30.2	16.7	10.4	15.4	13.9	10.3	12	38.8	10.3	23.7
水温	℃	17.4	22.5	26.1	30.0	29.7	24.5	23.2	14.8	10.8	8.7	8.2	11.7	12	30.0	8.2	19.0
水色	—	ULE 14	ULE 14	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 14	12			
臭気	—	なし	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	—	7.98	8.31	8.92	7.86	7.93	7.36	7.86	7.74	8.01	7.42	7.65	7.50	12	8.92	7.36	7.88
溶存酸素(DO)	%	113	109	109	114	113	104	113	107	109	101	90	100	12	114	90	107
溶存酸素(DO)	mg/L	10.78	9.46	8.85	8.70	8.60	8.70	9.70	10.87	12.14	11.70	10.60	10.86	12	12.14	8.60	10.08
電気伝導度	mS/cm	0.14	0.13	0.13	0.16	0.16	0.14	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.15	12	0.18	0.13	0.15
外観	濁り	—	なし	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	12			
	色調	—	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	12			
	浮遊物	—	なし	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	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	<1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	12	1.8	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.9	<0.5	0.8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	1.2	12	1.2	<0.5	0.6
全窒素	mg/L	0.85	0.94	0.89	0.84	0.82	0.90	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	12	1.2	0.82	0.99
全りん	mg/L	0.042	0.066	0.064	0.050	0.050	0.055	0.050	0.059	0.052	0.052	0.057	0.056	12	0.066	0.042	0.054
クロロフィルa	µg/L	5.9	4.7	2.5	6.7	2.5	1.3	3.0	3.5	3.9	2.9	3.0	7.3	12	7.3	1.3	3.9

6. ななせダム取水口

項目	単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
ダム水位	m	184.99	186.81	176.13	175.99	175.84	176.39	176.19	176.19	176.20	176.17	175.97	176.08	12	186.81	175.84	177.75
調査時間	—	10:10~10:1	11:26~11:3	11:32~11:4	11:28~11:4	11:20~11:2	11:16~11:2	11:16~11:2	11:23~11:3	11:39~11:4	11:22~11:3	11:10~11:1	11:50~11:5	12			
気温	℃	23.8	30.4	32.4	31.4	37.8	27.2	32.1	15.8	8.5	14.8	12.0	9.4	12	37.8	8.5	23.0
水温	℃	17.0	24.0	28.2	30.4	30.7	26.6	25.5	17.8	13.0	11.9	8.2	10.5	12	30.7	8.2	20.3
水色	—	ULE 14	ULE 12	ULE 13	ULE 13	ULE 12	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 13	ULE 14	ULE 13	ULE 13	12			
臭気	—	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			
pH	—	8.21	8.94	10.12	9.03	9.08	8.29	8.26	7.29	7.61	6.73	7.55	7.63	12	10.12	6.73	8.23
溶存酸素(DO)	%	112	115	140	151	133	114	112	83	91	81	80	102	12	151	80	110
溶存酸素(DO)	mg/L	10.83	9.71	10.89	11.40	10.00	9.20	9.20	7.90	9.55	8.80	9.45	11.40	12	11.40	7.90	9.86
電気伝導度	mS/cm	0.115	0.114	0.113	0.117	0.121	0.116	0.112	0.118	0.130	0.122	0.142	0.132	12	0.142	0.112	0.121
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	—	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑色	12			
	浮遊物	—	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	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	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	1.7	1.9	2.5	2.2	2.2	1.5	1.5	1.2	1.1	<1.0	<1.0	1.2	12	2.5	<1.0	1.4
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.8	3.6	5.3	4.8	4.9	3.3	3.4	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3	12	5.3	2.1	3.4
全窒素	mg/L	0.50	0.41	0.43	0.32	0.27	0.49	0.56	0.51	0.48	0.47	0.50	0.48	12	0.56	0.27	0.45
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	0.33	0.20	0.11	0.04	<0.02	0.29	0.37	0.39	0.37	0.36	0.38	0.33	12	0.39	<0.02	0.26
有機態窒素(O-N)	mg/L	0.17	0.21	0.32	0.28	0.27	0.20	0.19	0.12	0.11	0.11	0.12	0.15	12	0.32	0.11	0.19
全りん	mg/L	0.009	0.016	0.031	0.006	0.016	0.022	0.019	0.018	0.018	0.019	0.021	0.018	12	0.031	0.006	0.018
りん酸態りん	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
有機態りん(O-P)	mg/L	0.009	0.016	0.031	0.006	0.015	0.021	0.019	0.018	0.016	0.019	0.020	0.018	12	0.031	0.006	0.017
クロロフィルa	µg/L	8.7	3.2	22	7.6	6.7	7.4	7.3	5.6	6.1	4.1	4.8	4.2	12	22	3.2	7.3

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18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日
藍藻類	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/mL	42	63	20			2	28	2	2	13	25	890
	<i>Chroococcus</i> (クロコッカス)	細 胞/mL					40	2	3					
	<i>Cuspidothrix</i> (クスビトスリクス)	糸状体/mL				2	65							
	<i>Dolichospermum</i> (ドルリコスペルム)	糸状体/mL	3	18	618	1	365	50	515	9	76	203	1,465	6,473
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細 胞/mL			1,800	120	3,850		530	120				
	<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	糸状体/mL					2	1	10					
	<i>Pseudanabaena</i> (プセウドアナベナ)	糸状体/mL		2	100	6	480	8,829	1,530	265	340	90	17	270
珪藻類	<i>Acanthoceras</i> (アカントケラス)	細 胞/mL			20				1			1		
	<i>Achnanthyidium</i> (アクナンシディウム)	細 胞/mL	2	20		20	2,160	960	150	9				
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細 胞/mL	206						2	18	45	95	325	1,868
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL			2				1	24	122	431	500	227
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細 胞/mL	10	20	580		32	160	190	1,300	2,110	3,370	310	1,080
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細 胞/mL	2			3								
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細 胞/mL	5,089	560	540		240	6		4	8	80		
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)	細 胞/mL		2										
	<i>Melosira</i> (メロシラ)	糸状体/mL	1			1								
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細 胞/mL	1	2		11				3			1	
	<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細 胞/mL	8	15	11	5	4		110	646	250	60	5	31
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細 胞/mL									140	150	4	
緑藻類	Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)	細 胞/mL		1,450	200	16	88	600		9,660	480	20		
	<i>Ulnaria</i> (ウルナリア)	細 胞/mL	2		90	168	10	62	153	23	29	4		6
	<i>Actinastrum</i> (アクチナストルム)	細 胞/mL							24	120	5			
	Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)	細 胞/mL			160	55	2,880	320	100	25	10	5	18	255
	Chlorococcales (クロロコッカ目)	細 胞/mL				120	80	4						
	<i>Chodatella</i> (コダテラ)	細 胞/mL			2									
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細 胞/mL	23	25	255	1		2	10	9	22	15	4	3
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細 胞/mL								25				
	<i>Dictyosphaerium</i> (ジクティオスフェアリウム)	群 体/mL			32							1		
	<i>Elakatothrix</i> (エラカトスリックス)	細 胞/mL									2			
	<i>Eudorina</i> (ユードリナ)	群 体/mL			60	1	4	22						
	<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細 胞/mL					8		1					3
	<i>Kirchneriella</i> (キルクネリエラ)	群 体/mL							8		7			
	<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群 体/mL							1	160				
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細 胞/mL			140	12	2,100	240	50	190	25	25	22	
	<i>Mougeotia</i> (ムウケチア)	糸状体/mL						14	3	13	38	3		
	<i>Oocystis</i> (オーキスティス)	細 胞/mL			1	51			30	4		8		12
	Palmellaceae (パルメラ科)	細 胞/mL		30	22	1,005	200	20	170		140	45	170	6
	<i>Pandorina</i> (パントリナ)	群 体/mL	2	2	30				4					
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群 体/mL			1	1	2		4					
その他の藻類	<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	細 胞/mL			920	790	480	208	320	152	180	128	44	
	<i>Schroederia</i> (シュロエデリア)	細 胞/mL					2							
	<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細 胞/mL	34	685	5	1	2		8	1	3	1		
	<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細 胞/mL			80	150	256	60	1		10	11	10	
	<i>Volvox</i> (ボルボックス)	群 体/mL			2									
	クリプト藻類	細 胞/mL		10	40	10	1	40	5	30	50	5	110	330
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細 胞/mL	5	35	140		2	10	3	92		1	2	15
	<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細 胞/mL								20	1			
	<i>Ceratium</i> (ケラチウム)	細 胞/mL	4	10	30		6							
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細 胞/mL	21	39	910	218	264	110	12	56	2	2	14	18
動物	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細 胞/mL	2	15	100	9	2	22	50	11	4	1		9
	ハプト藻類	細 胞/mL	100	400	200	100		300	400	200	200	10	100	2,700
	微細藻類	細 胞/mL	8	40	20	1		20		2	20	5	16	510
	<i>Vorticella</i> (ボルケテラ)	個 体/mL				1								
	<i>Keratella</i> (ケラテラ)	個 体/mL				1	6							
動物	<i>Lepadella</i> (レパデラ)	個 体/mL						1						
	<i>Polyarthra</i> (ポリアルトラ)	個 体/mL					2		1	1				
	<i>Trichocerca</i> (トリコケルカ)	個 体/mL			1	3	1							
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理		確認種数	20	21	33	30	31	26	34	31	28	28	20	19

2. 同尻橋

類名	生 物 名	計数単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日
藍藻類	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/mL									1			
	<i>Dolichospermum</i> (ドリコスペルマム)	糸状体/mL							1	12	16	5	16	
	<i>Pseudanabaena</i> (プセウドアナバエナ)	糸状体/mL				1		1	56	46	11	3		
珪藻類	<i>Acanthoceras</i> (アカントケラス)	細胞/mL								2				
	<i>Achnanthidium</i> (アクナンシディウム)	細胞/mL	15	13					39		1			20
	<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	113						1	3	15	25	11	15
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	36	4	17	4		2	2	13	20	69	51	28
	<i>Bacillaria</i> (バキリリア)	細胞/mL							1		1	2		
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	細胞/mL		1	1	1	1		1	1	1		5	1
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞/mL	4	10	19	21	150	5	10	300	460	640	110	15
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/mL								1				
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/mL		1		1	1	3	3			4		1
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細胞/mL	5		1	10	1	1		1	10	5	13	2
	<i>Fragilaria</i> (フラキリリア)	細胞/mL	85		3	11		4		8			31	
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)	細胞/mL	3			1	3	5			1	1	5	2
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/mL								1				
	<i>Melosira</i> (メロシラ)	糸状体/mL	8	4		2	1	1		2	4	1	1	
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	5	2	5	10	5	2	1	1	1	3	15	10
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細胞/mL	184	27	75	52	545	50	15	31	62	38	242	81
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL		1			1	1			1		8	35
	<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞/mL				1, 380	40		10	5	120	10	8	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL	1	1	1	1							1	1
	Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)	細胞/mL	5	310	45	1, 180	1, 140		61	2, 860	100	110		
	<i>Ulnaria</i> (ウルナリア)	細胞/mL			1	5	1	1	2	8	10	2		3
緑藻類	<i>Actinastrum</i> (アクチナストルム)	細胞/mL								24		8		
	Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)	細胞/mL	1	6	1	15	1	5	5	1	60	21	31	40
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞/mL	1		3					1		3		
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞/mL									16			
	<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群 体/mL					1			1				
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細胞/mL								70	6		1	
	<i>Mougeotia</i> (ムウゲオチア)	糸状体/mL								1	5	3		
	<i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)	細胞/mL	8											
	Palmellaceae (パルメラ科)	細胞/mL			35	10	10		5	26	10	46		1
	<i>Pandorina</i> (パントリナ)	群 体/mL		1										
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	細胞/mL			40	320	60	40	20	40	164	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	2	1										
その他の藻類	<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細胞/mL								10	4			
	クリプト藻類	細胞/mL		11	5	1		1		3		1		
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL				1				2		1		1
	<i>Euglena</i> (ユークレナ)	細胞/mL			1				1		1			
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞/mL								1				
微細藻類		細胞/mL		5	1	10	1			3	5		1	5
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理		確認種数	16	16	17	22	17	15	18	30	27	23	17	18

3. えのくま取水口

類名	生 物 名	計数単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日
藍藻類	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/mL								1				
	<i>Dolichospermum</i> (ドリコスペルマム)	糸状体/mL								2	3	7	1	
	<i>Pseudanabaena</i> (プセウドアナバエナ)	糸状体/mL	1						30	17	9	3	1	2
珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細 胞/mL						1						
	<i>Achnanthidium</i> (アクナンシディウム)	細 胞/mL		5	3				20					
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細 胞/mL	33							2	2	5	8	11
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	5	6	17	1		1	3	6	16	52	25	17
	<i>Bacillaria</i> (バキラリーア)	細 胞/mL				8	8	2	52	4	1	8		5
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	細 胞/mL	11	9							2		15	
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細 胞/mL	76	15	15	435	160	5	15	60	360	710	82	23
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細 胞/mL		2		1	1	1	8			5	5	
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細 胞/mL	63	4						3	28	28	12	2
	<i>Fragilaria</i> (フラキラリーア)	細 胞/mL	125	10	2		2		40	5			42	23
	<i>Gomphonema</i> (ゴンフォネマ)	細 胞/mL	1	1		1			1			1	3	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	20	8	2	3	1	2	1	1	3	3	2	3
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細 胞/mL	42	10	6	23	3	5	8	13	70	10	11	38
	<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細 胞/mL	361	66	160	226	210	66	70	40	126	115	274	307
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細 胞/mL	1	1	2		1							30
	<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細 胞/mL				2, 595	80				100			
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細 胞/mL			2			1	1	1			1	
	Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)	細 胞/mL	15	230	104	1, 065	860		45	2, 840	180	80		
	<i>Ulnaria</i> (ウルナリア)	細 胞/mL			3	10	1	2	1	5	5	4	1	
緑藻類	<i>Actinastrum</i> (アクチナストルム)	細 胞/mL								8				
	Chaetophoraceae (カエトフォラ科)	群 体/mL		1		1	1							
	Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)	細 胞/mL	3	4			2	3		1	110	5	1	15
	Chlorococcales (クロロコクム目)	細 胞/mL					5	8						
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細 胞/mL			2	1	1					1		
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細 胞/mL				60								
	<i>Eudorina</i> (ユードリナ)	群 体/mL				1								
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細 胞/mL			2	1				5	1		1	
	<i>Mougeotia</i> (ムウゲオチア)	糸状体/mL									1	3	1	
	<i>Oocystis</i> (オーキスチス)	細 胞/mL							1					
	Palmellaceae (パルメラ科)	細 胞/mL			14					5	15	5	55	
	<i>Pandorina</i> (パントリナ)	群 体/mL		2		2								
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	細 胞/mL		10		91	120		20	4	120	22		
	<i>Schroederia</i> (シュロエテリア)	細 胞/mL							1					
その他の藻類	<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細 胞/mL	1	1						1	2	1		
	クリプト藻類	細 胞/mL	1	5	4					5				
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細 胞/mL		5							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			2		1		1		1	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				3						1	1	
微細藻類		細 胞/mL	1	15	1	15	5		5					
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理		確認種数	18	22	16	21	17	14	18	23	22	22	21	14

4. 羽屋取水口

類名	生 物 名	計数単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日
藍藻類	<i>Chroococcus</i> (クロオコッカス)	細 胞/mL						2						
	<i>Dolichospermum</i> (トヽリコスヘヽルマム)	糸状体/mL									1	5	1	
	<i>Pseudanabaena</i> (フヽセウトヽアナヘヽナ)	糸状体/mL			1			1	39	22	5	35	1	
珪藻類	<i>Achnanthydium</i> (アクナンシデヽイウム)	細 胞/mL	8	2	2		1	1				1		8
	<i>Asterionella</i> (アステリオネヽ)	細 胞/mL	145							3	3	5	9	27
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	3		20	5	2		2	8	10	37	28	10
	<i>Bacillaria</i> (ハヽキラリア)	細 胞/mL				20	15		45	5	34	1		1
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	細 胞/mL	5									5		8
	<i>Cyclotella</i> (キクロテヽ)	細 胞/mL	32	15	1	240	100	1	11	90	180	490	130	15
	<i>Cymatopleura</i> (キマトフヽレウヽ)	細 胞/mL	1											
	<i>Cymbella</i> (キンベヽ)	細 胞/mL						2		5				
	<i>Diatoma</i> (シヽアトマ)	細 胞/mL	23		1			1		1	15	15	18	3
	<i>Fragilaria</i> (フラキヽラリア)	細 胞/mL	38	338	45		20	4						45
	<i>Gomphonema</i> (ゴヽンフォネマ)	細 胞/mL	5						1			1	1	
	<i>Gyrosigma</i> (ギヽロシクヽマ)	細 胞/mL						1						
	<i>Melosira</i> (メロシヽ)	糸状体/mL	33	23	3	6	3	1	1	1	8	15	1	5
	<i>Navicula</i> (ナビヽクラ)	細 胞/mL	26	15	4	30	1	20	1	10	26	20	34	60
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細 胞/mL	625	154	188	211	160	50	50	112	199	283	451	847
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細 胞/mL										1	2	15
	<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細 胞/mL				5, 280	40		2		20			
	<i>Surirella</i> (スリレヽ)	細 胞/mL		2	1		1	1					1	
	Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)	細 胞/mL		270	62	1, 170	1, 040	40	60	2, 360	280	45		2
	<i>Ulnaria</i> (ウルナリア)	細 胞/mL	3			8	1	1	2	6	3	3		
緑藻類	Chlamydomonadaceae (クラミトヽモナス科)	細 胞/mL		60		48			1		10			23
	Chlorococcales (クロロコックム目)	細 胞/mL			14									
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細 胞/mL											1	
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細 胞/mL				2								
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィデヽイウム)	細 胞/mL			2	2			1	4		1		
	<i>Mougeotia</i> (ムウゲヽオチア)	糸状体/mL									3			
	<i>Oocystis</i> (オーキスチス)	細 胞/mL				3		1						
	Palmellaceae (ハヽルメラ科)	細 胞/mL				53	1	5			5	72	12	
	<i>Pandorina</i> (ハヽントヽリナ)	群 体/mL		2		1								
	<i>Pediastrum</i> (ヘヽシヽアストルム)	群 体/mL				1								
	<i>Scenedesmus</i> (セネデヽスムス)	細 胞/mL	9		12	360	100		10				8	
	<i>Spirogyra</i> (スピヽロギヽラ)	糸状体/mL	2											
	<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細 胞/mL	3	2										2
その他の藻類	クリプト藻類	細 胞/mL		30			5			3			3	15
	<i>Peridinium</i> (ヘヽリジヽニウム)	細 胞/mL				2	5		2	1				
	<i>Euglena</i> (ユークレナ)	細 胞/mL					1		1				1	
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細 胞/mL				2	2		1		1			
	微細藻類	細 胞/mL		8		2	1							
動物	<i>Keratella</i> (ケラテヽ)	個 体/mL												1
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理		確認種数	16	13	14	20	19	16	17	15	17	18	17	17

5. 白滝取水口

類名	生 物 名	計数単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日
藍藻	<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	糸状体/mL				1		1						
珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL			1	2						1		
	<i>Achnanthidium</i> (アクナンシディウム)	細胞/mL								1	3		3	10
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL										5		
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	1	2				1	40	9	1			
	<i>Bacillaria</i> (バキリア)	細胞/mL				1		1			1			
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	細胞/mL	5	5					1				1	8
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞/mL	820	225		405	100	42	99	21	98	520	80	340
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/mL		1										
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/mL		2	1	8		1	10	1	4	1		2
	<i>Diatoma</i> (シアトマ)	細胞/mL			1					13	10	7	1	2
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/mL	164	17	42	15			1			10		18
	<i>Gomphonema</i> (ゴンフォネマ)	細胞/mL	1		1	1		1		1	2	2	2	1
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/mL							1					
	<i>Melosira</i> (メロシラ)	糸状体/mL	8	8	1	3	1	1		1	6	12	1	2
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	75		10		1	5	20	25	25	3	18	28
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細胞/mL	105	107	60	180	110	25	44	41	46	9	94	438
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL			1									
	<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞/mL	11		375	720	90	10	130	90	160	10		
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL	1	2		1			1			1	1	
	Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)	細胞/mL	550	4, 410	475	420	250	600	350	240	290	21		
	<i>Ulnaria</i> (ウルナリア)	細胞/mL					1	2	1	19	12	6		
緑藻類	<i>Actinastrum</i> (アクチナストルム)	細胞/mL						2						
	Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)	細胞/mL		8		165	2	1			15		9	6
	Chlorococcales (クロロコッカム目)	細胞/mL					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		1		2								
	<i>Eudorina</i> (ユートリナ)	群体/mL		1										
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細胞/mL				45								
	Palmellaceae (パルメラ科)	細胞/mL				23						10		
	<i>Pandorina</i> (パントリナ)	群体/mL		2			1							
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスムス)	細胞/mL				60	4		4	8				8
	<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		2										
その他の藻類	クリプト藻類	細胞/mL		8		4	15				1		5	
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL				2	2							
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞/mL				1								
	微細藻類	細胞/mL	15	9			1						1	
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理		確認種数	13	17	12	21	14	14	13	13	15	15	12	12

6. ななせダム取水口

類名	生 物 名	計数単位	4月18日	5月20日	6月19日	7月10日	8月5日	9月11日	10月6日	11月11日	12月4日	1月7日	2月5日	3月2日
藍藻類	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾ ^ン メノン)	糸状体/mL					1	1						
	<i>Chroococcus</i> (クロオコッカス)	細 胞/mL				25	300	5	320	1				
	<i>Dolichospermum</i> (ド ^リ コスベ ^ル マム)	糸状体/mL	1		1		1	1	1	1				
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)	細 胞/mL			690	800		4, 300	5, 590	700	45	30		
	<i>Oscillatoria</i> (オシ ^ラ トリア)	糸状体/mL						1	2	1				
	<i>Pseudanabaena</i> (プ ^セ ウド ^ナ アナベ ^ナ)	糸状体/mL	310	459	1, 440			1	1	1				2
	<i>Woronichinia</i> (ウオロニチア)	群 体/mL								1	1			
珪藻類	<i>Acanthoceras</i> (アカントケラス)	細 胞/mL		3						50	130	50		
	<i>Achnanthydium</i> (アクナンシデ ^イ ウム)	細 胞/mL	5	9	4, 350	350		5			520	60	210	520
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細 胞/mL	13	8						95	735	195	295	400
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	1	1	1			1	40	13	13	71	70	14
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細 胞/mL	290	120	180	525	750	2	20	50	150	150	110	110
	<i>Cymbella</i> (キンベ ^ラ)	細 胞/mL			1			1						
	<i>Fragilaria</i> (フラキ ^ラ リア)	細 胞/mL	185	64	38			1	5	18	110	65	260	139
	<i>Gyrosigma</i> (ギ ^ロ シク ^マ)	細 胞/mL	1											
	<i>Navicula</i> (ナビ ^ク ラ)	細 胞/mL		1									1	
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細 胞/mL		1	2						35	5	5	1
	Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)	細 胞/mL				50		840	100					
	<i>Ulnaria</i> (ウルナリア)	細 胞/mL	18	1	75		1	1	3	163	207	120	423	153
	<i>Urosolenia</i> (ウロソレニア)	細 胞/mL		200	500					1		30	5	
緑藻類	Chlamydomonadaceae (クラミド ^モ ナス科)	細 胞/mL		7	225	70		5	1	28	1			
	Chlorococcales (クロロコックム目)	細 胞/mL		1, 410	90	53								
	<i>Chodatella</i> (コタ ^テ ラ)	細 胞/mL				200	8, 500	30	540	80		12	32	
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細 胞/mL			2		3							
	<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細 胞/mL									1			
	<i>Elakatothrix</i> (エラカトスリックス)	細 胞/mL					800		40	1				
	<i>Golenkinia</i> (ゴ ^レ ンキニア)	細 胞/mL									20	40		
	<i>Kirchneriella</i> (キルクネリエラ)	群 体/mL	4					60		8				
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィデ ^イ ウム)	細 胞/mL			3, 600	4, 850	200	960			40			5
	<i>Mougeotia</i> (ムウゲ ^オ チア)	糸状体/mL	15	1	34							5	2	1
	<i>Oocystis</i> (オーキスチス)	細 胞/mL		8		145	1, 600	60	460	15	20	30	210	380
	Palmellaceae (パ ^ル メラ科)	細 胞/mL	20	120	45	600		24	280	100	120	90	160	92
	<i>Pediastrum</i> (ペ ^シ アストルム)	群 体/mL		1	1						1			
	<i>Scenedesmus</i> (セネデ ^ス ムス)	細 胞/mL	2	5	18	250	400	200	1, 440	1, 382	640	162	56	8
	<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスチス)	群 体/mL							2					
	<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細 胞/mL			2	3	5			1	1	5	1	
	<i>Tetraedron</i> (テトラエド ^ロ ン)	細 胞/mL			240	1, 450	200	2	50	38	90	30	5	1
その他の藻類	クリプト藻類	細 胞/mL	5	8	30	3		20	10	64	10			10
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細 胞/mL						5			5		2	1
	<i>Dinobryon</i> (ジ ^ノ ブ ^リ オン)	細 胞/mL	1, 400											
	<i>Kephyrion</i> (ケフィリオン)	細 胞/mL	150											
	<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細 胞/mL		1							10			3
	<i>Ceratium</i> (ケラチウム)	細 胞/mL		1	2			1		1	1			
	<i>Peridinium</i> (ペ ^リ ジ ^ニ ウム)	細 胞/mL	41	14	540	43	55	34	10		1		1	3
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細 胞/mL	2	16	458	5	3	6	15	1	1	10	4	
	ハプト藻類	細 胞/mL	50		50	10		20	200	10			100	500
	微細藻類	細 胞/mL	20	10	8	3		1		11	3	4		5
動物	<i>Keratella</i> (ケラテラ)	個 体/mL	1				3							
	<i>Lepadella</i> (レパ ^デ ラ)	個 体/mL			1									
	<i>Polyarthra</i> (ポ ^リ アルトラ)	個 体/mL						1						
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理		確認種数	21	24	28	19	16	29	22	27	27	20	20	20

4. 3. 3 遺伝子解析

かび臭產生遺伝子の検出試験（環境 DNA 特異的解析）

1) 調査概要と手法

令和 3 年度に設計したプローブ法によるジェオスミン產生遺伝子および 2-メチルイソボルネオール (2-MIB) 產生遺伝子の検出試験を、芹川ダムおよびななせダムの検体に対して実施した。

上記各検体 200mL を、採水当日に滅菌済みディスポシリンジ（テルモ 50mL）を用いてカートリッジフィルターから既出文献法¹⁾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 16S rRNA 遺伝子領域のプライマー・プローブ、ジェオスミン產生遺伝子を増幅する *geoA* 領域のプライマー・プローブ、2-MIB 產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 によるかび臭產生遺伝子の検出試験に供した。

2) かび臭產生遺伝子の検出状況

ジェオスミン產生遺伝子はほぼ毎月検出されたが、芹川ダムの 6 月で検出強度が強かった。また、2-MIB 產生遺伝子は芹川ダムで 8 月から検出され、9 月には非常に強く検出された（表 1）。

表 1 ジェオスミン產生遺伝子及び 2-MIB 產生遺伝子の検出状況

地点	遺伝子	4/18	5/20	6/19	7/10	8/5	9/11	10/6	11/11	12/4	1/7	2/5	3/2
芹川 ダム	<i>geoA</i>	+	+	+++	-	±	+	+	+	+	+	+	+
		(-9.48)	(-6.2)	(-2.44)		(-12.63)	(-9.04)	(-8.80)	(-9.08)	(-9.53)	(-8.26)	(-8.54)	(-11.50)
	<i>mic</i>	±	±	±	±	++	+++	+	++	++	+	±	±
		(-15.97)	(-17.16)	(-19.86)	(-12.33)	(-4.08)	(+1.1)	(-7.73)	(-4.42)	(-5.18)	(-7.40)	(-13)	(-18.07)
ななせ ダム	<i>geoA</i>	+	+	+	+	++	+	++	++	++	+	+	+
		(-8.3)	(-6.96)	(-7.16)	(-6.52)	(-5.03)	(-7.55)	(-5.50)	(-5.58)	(-5.27)	(-6.23)	(-5.75)	(-7.44)
	<i>mic</i>	-	-	+	-	-	±	±	±	±	±	-	±
				(-7.08)			(-12.51)	(-14.98)	(-12.47)	(-11.64)	(-12.41)		(-12.15)

geoA: ジェオスミン產生遺伝子、*mic*: 2-MIB 產生遺伝子

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

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

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

3) 各ダムにおける検出結果の解析

(1) ジェオスミン濃度と遺伝子検査結果 (Ct 値) の推移

芹川ダムでは、16S 遺伝子が 6 月、10 月、2 月、3 月に多く検出された。特に 6 月には *geoA* 遺伝子が強く検出され、実際のジェオスミン濃度もこの時期にピークを示した。また、2 月および 3 月も Ct 値が 28 未満と比較的高い値で検出された（図 1）。

ななせダムでは、藍藻類の DNA 量を示す 16S 遺伝子と *geoA* 遺伝子の挙動が連動しており、1 月に両遺伝子ともに減少が確認された。ジェオスミン濃度は 8 月の 4 ng/L が最高値であり、年度を通じて強く検出されることはなかった（図 2）。

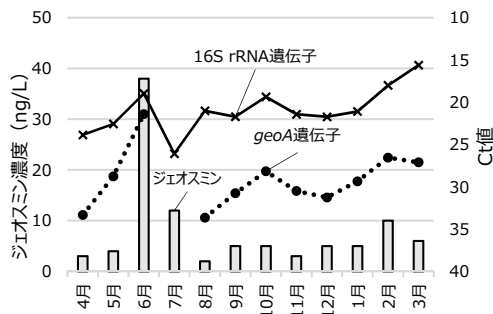


図1 芹川ダムにおけるジェオスミン濃度と *geoA* 遺伝子検査結果の経月変化

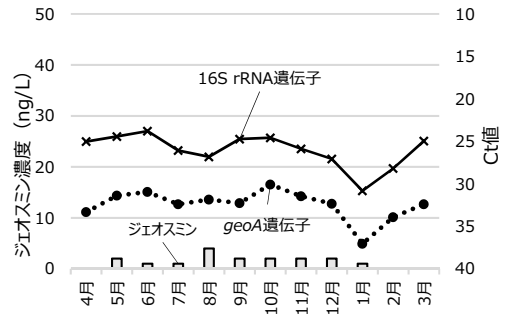


図2 ななせダムにおけるジェオスミン濃度と *geoA* 遺伝子検査結果の経月変化

(2) 2-MIB 濃度と遺伝子検査結果 (Ct 値) の推移

令和7年度の最大の特徴として、芹川ダムにおける2-MIBの記録的高濃度化があげられる。8月から *mic* 遺伝子をはっきりと検出され始め、9月には2-MIB濃度が1,600 ng/Lに達した。この際、遺伝子検査 (qPCR) において、*mic* 領域の Ct 値が 16S 領域の Ct 値よりも小さい値となる逆転現象がみられるなど、極めて高い検出感度を示した (図3)。

水中では原因生物と考えられるプランクトンが優占状態にあったことから、単藻培養を経ずに藍藻特異的プライマーを用いてPCRを実施し、16S rRNA 遺伝子及び16S-23S spacer 領域の塩基配列を解析した結果、*Pseudanabaena cinerea* と同定された。なお、10月以降は2-MIB産生遺伝子の検出強度は徐々に低下した。

一方、ななせダムにおける2-MIB濃度は、年度を通じて不検出または極めて低い値で推移し、*mic* 遺伝子の検出も「弱く」あるいは「ごく弱く」に留まった (図4)。

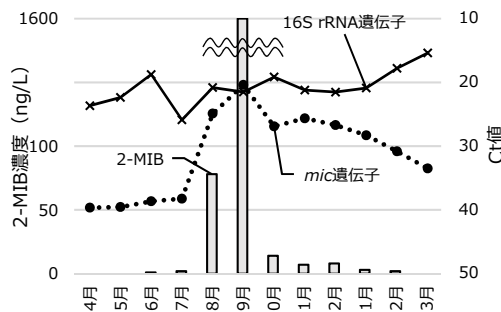


図3 芹川ダムにおける2-MIB濃度と *mic* 遺伝子検査結果の経月変化

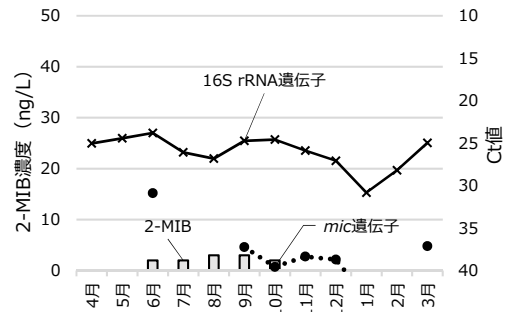


図4 ななせダムにおける2-MIB濃度と *mic* 遺伝子検査結果の経月変化

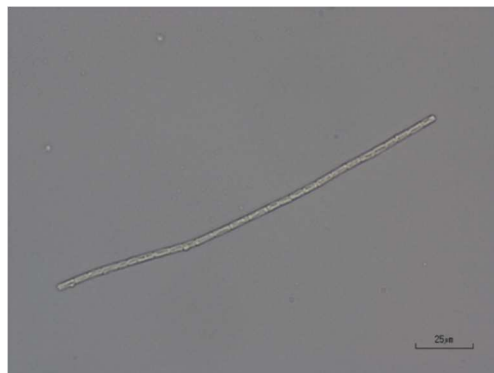


図5 令和7年9月11日調査時の優占種 (*Pseudanabaena cinerea*)

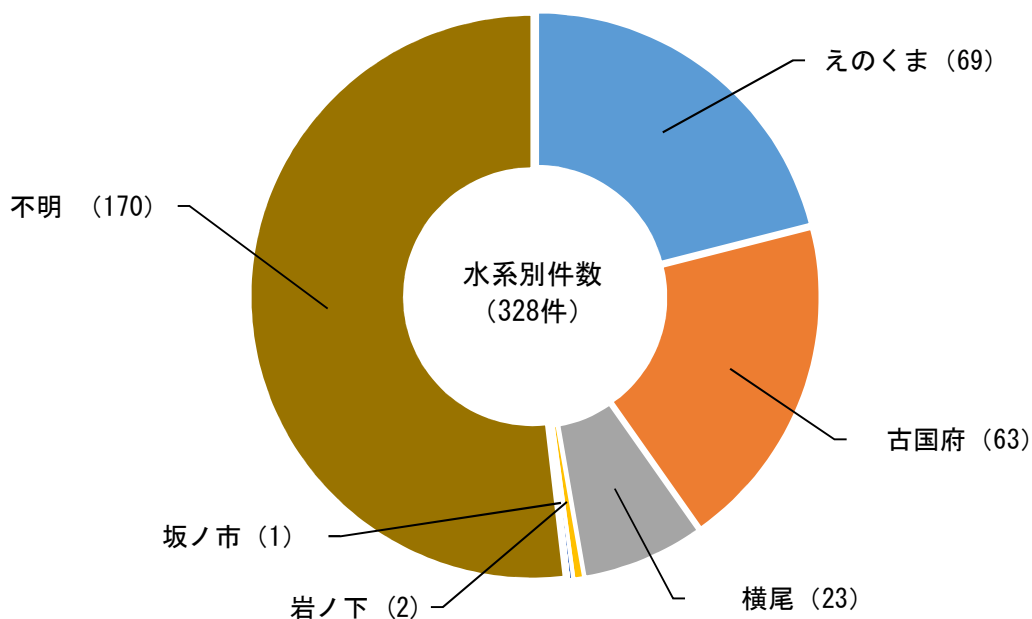
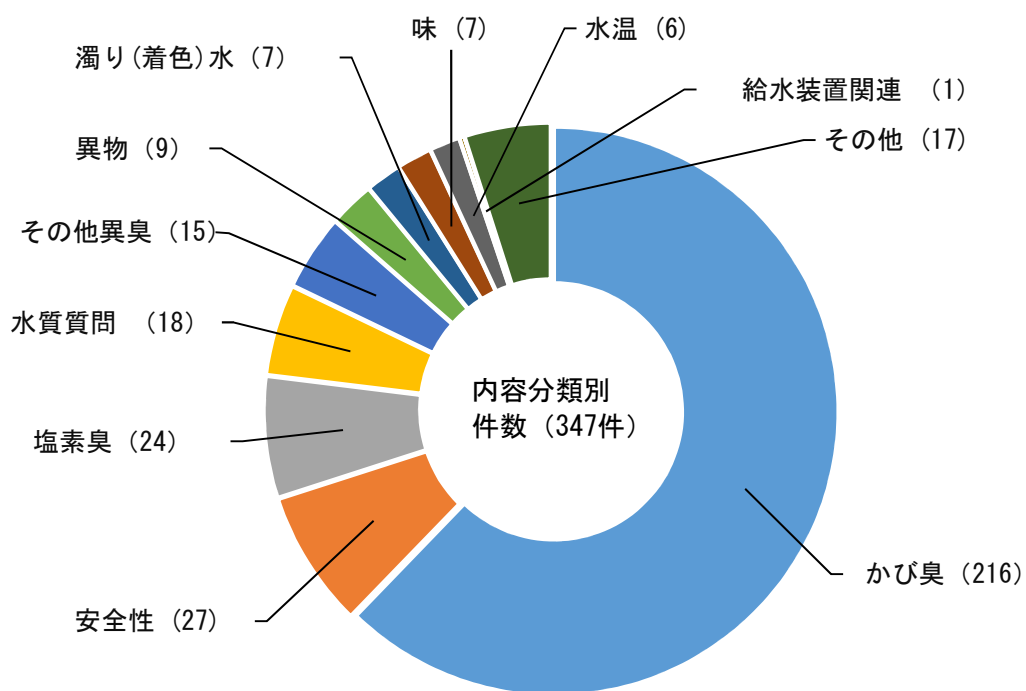
【参考文献】

- 1) 環境DNA学会：環境DNA調査・実験マニュアル Ver.3.01(2025)

5. 市民からの問い合わせ・相談等

令和7年度に水管理センター水質管理担当班及び本局で対応した市民からの水質に係る問い合わせ・相談等受理件数は、328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347件になります。

内容分類別では、かび臭に関するものが216件と最も多く、芹川ダムで植物プランクトンが大量発生した影響で短期間に多数寄せられました。次いで水道水の安全性、塩素臭に関するお問い合わせが多く寄せられました。



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

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

1. 3 水質管理目標設定項目

	項 目	単 位	目 標 値	検査方法	備 考 ^{注3}
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	I C P－MS 法	金 属 ・ 無 機 物 質
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下 ^{注1}	I C P－MS 法	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	I C P－MS 法	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	H S－G C－MS 法	一 般 有 機 化 学 物 質
8	トルエン	mg/L	0.4 以下	H S－G C－MS 法	
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	溶媒抽出－G C－MS 法	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	I C 法	消 毒 剤
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下 ^{注1}	溶媒抽出－G C－MS 法	消 毒 副 生 成 物
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下 ^{注1}	溶媒抽出－G C－MS 法	
15	農薬類	－	検出値と目標値の比 の和として1以下 ^{注2}	農薬毎に定められた方法による	農 薬
16	残留塩素	mg/L	1 以下	ジエチルp-フェニレンジアミン法	に お い
17	カルシウム、 マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上100以下	I C 法	味 覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	I C P－MS 法	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 以下	滴定法	味 覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	H S－G C－MS 法	に お い
21	メチルｾｰﾌﾞチルエーテル	mg/L	0.02 以下	H S－G C－MS 法	一般有機化学物質
23	臭気強度 (TON)	－	3 以下	官能法	に お い
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	重量法	味 覚
25	濁度	度	1 以下	積分球式光電光度法	一般的性状
26	pH値	－	7.5 程度	ガラス電極法	腐 食
27	腐食性 (ランゲリア指数)	－	-1程度以上とし 極力0に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	個/mL	2000 以下 ^{注1}	R 2 A寒天培地法	微 生 物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	H S－G C－MS 法	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	I C P－MS 法	色
31	ペルフルオロオクタスルホン酸 (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 ^{注1}	L C－MS 法	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	エトフェンブロックス	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	カフェンストロール	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-HPLC法	除草剤
22	クロメブロッブ	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	℃	デジタル温度計測定法	一般的性状
2	アルカリ度	mg/L	滴定法	無機的性状
3	電気伝導率	μS/cm	電極法	
4	リチウムイオン	mg/L	I C 法	金 属 ・ 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	モリブデン及びその化合物	mg/L	I C P－M S 法	
15	溶解性物質	mg/L	計算法	水中含有物質
16	浮遊物質	mg/L	ろ過法	
17	キシレン	mg/L	H S－G C－M S 法	一般有機 化学物質
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	H S－G C－M S 法	
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	H S－G C－M S 法	
20	フタル酸ジ (n-ブチル)	mg/L	溶媒抽出－G C－M S 法	
21	フタル酸ブチルベンジル	mg/L	溶媒抽出－G C－M S 法	
22	ジブロモアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出－G C－M S 法	
23	トリクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出－G C－M S 法	
24	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出－G C－M S 法	
25	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	吸光光度法	有機物質指標
26	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	吸光光度法	
27	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法	微 生 物
28	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L	L C－M S 法	有機フッ素化合物
29	ブロモクロロ酢酸	mg/L	L C－M S 法	消毒副生物
30	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	L C－M S 法	
31	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	L C－M S 法	
32	ブロモ酢酸	mg/L	L C－M S 法	
33	ジブロモ酢酸	mg/L	L C－M S 法	
34	トリブロモ酢酸	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	

超高塩基度ポリ塩化アルミニウムの活用事例

○久保崎 葵（大分市上下水道局） 高橋 威一郎（大分市上下水道局）
荒金 浩司（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、最大施設能力 85,000m³/日を有する凝集沈殿－急速ろ過施設である。原水は河川中の藻類の炭酸同化作用により pH が高く、流域の地質の影響によりアルカリ度が定常的に高い。また、降雨や灌漑により年間を通して濁度や有機物の変動幅が大きいという特徴がある。更に、平成 25 年度から平成 26 年度にかけて、ピコプランクトンの漏洩によりろ過水濁度が上昇する事案があった。漏洩対策として二段凝集処理を行っていたが、ろ過池の損失水頭が上昇するデメリットを有していた。そこで、ピコプランクトン等の懸濁物質や原水水質に効果的に対応した浄水処理の確立を目的とした検証において、塩基度 70 超を有する超高塩基度ポリ塩化アルミニウム(以下「超高塩基度 PAC」という。)の運用が適するとの結論に至り、また超高塩基度 PAC を導入し継続的に使用することで水道用薬品費の削減及び消毒副生成物の低減に係る知見も得られた。本稿ではこれらのことについて報告する。

2. 超高塩基度 PAC 検証

(1) 凝集性能の検証

古国府浄水場では平成 27 年度から平成 28 年度にかけて超高塩基度 PAC に完全移行を行った。通常 PAC を用いていた平成 26 年度においては、年間平均として 40 mg/L 程度を注入していたが、超高塩基度 PAC の導入以降において注入率は 25 mg/L 程度に低減された。一方、沈殿処理水濁度は 0.15～0.40 mg/L に維持されており、超高塩基度 PAC は通常 PAC と比較して低濃度注入においても凝集沈殿効果を維持していることが分かった(図 1)。更に、二段凝集処理における PAC の追加注入率も 2 mg/L から 0.5 mg/L へと減少し超高塩基度 PAC による奏功がみられた。

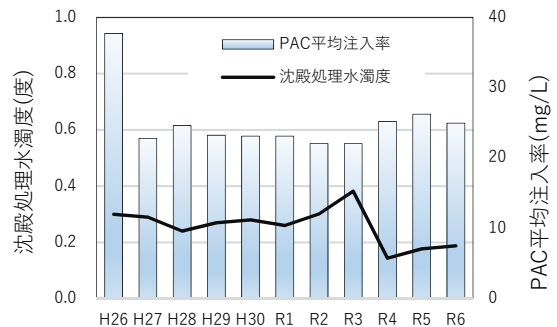


図1 沈殿処理水濁度及び PAC 平均注入率推移

また大雨時の凝集処理において、超高塩基度 PAC はアルカリ度の消費が通常 PAC のおよそ 50% であることも実験で確認したため、原水のアルカリ度が低下した際も凝集剤高濃度注入対策を実施しやすくなった。

(2) 高 pH 域での凝集性能維持の検証

超高塩基度 PAC は高 pH 域においても凝集性能が維持されることを実験で確認したため、フロック形成池における pH の運転目標を 7.1 から 7.3 へ変更した。pH7.3 での凝集処理が可能となったことで、酸剤(70%希硫酸)の使用量及び、鉛管対策として浄水を pH7.3 程度とするためのアルカリ剤(25%苛性ソーダ)の使用量も削減できた(図 2)。

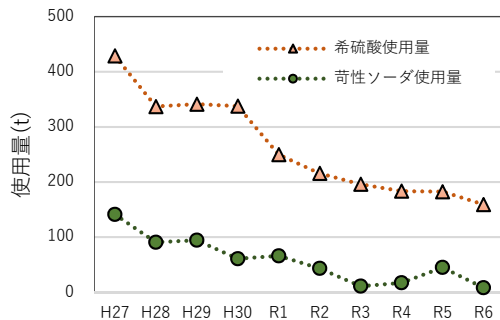


図2 酸剤及びアルカリ剤の使用量推移

(3) 溶存態有機物低減化の検証

既報¹⁾のとおり、当市では令和元年度から紫外線吸光度連続測定器（以下「UV 計」という。）を導入し、ろ過水 UV 値に基づく管末給水栓水におけるトリクロロ酢酸(TCA)濃度の予測モデルを作成した。更に、浄水処理におけるろ過水 UV 値低減条件を検討した結果、濁度に対する最適な超高塩基度 PAC 注入率に加えて 10～20 mg/L の高濃度注入が粉末活性炭の高濃度注入

に比べて費用対効果に優れることが分かった。当市では令和 2 年度より、ろ過水 UV 値に応じ、超高塩基度 PAC をはじめとする水道用薬品の注入率を決定する新薬品注入指針を運用している。新薬品注入指針の運用前は、消毒副生成物の生成抑制のため有機物除去として粉末活性炭の高濃度注入を行っていたが、運用後は超高塩基度 PAC の高濃度注入を主な対策としたことにより、粉末活性炭の使用量が大幅に減少した。また、古国府浄水場系統給水管末地区である I 公民館の年間最大 TCA 濃度は令和 6 年度が水質基準の 40%であり、運用前である平成 30 年度の 76%から大きく減少した。(図 3)。以上の取り組みにより、水道用薬品の逐次適正注入と消毒副生成物の水質基準遵守の両立が可能となった。

3. 水道用薬品費削減効果

2. の結果、古国府浄水場における水道用薬品の総使用量は減少傾向にあり、令和 6 年度は平成 27 年度の 64%まで低減化された。また、水道用薬品費においても、令和 6 年度は平成 27 年度と比較し 75%まで低減された。当市での超高塩基度 PAC の契約単価は通常 PAC と比較し約 2 倍と高値であるが、粉末活性炭や pH 調整剤の使用量削減により全体的なコスト削減が見られた。一方、近年の契約単価上昇の影響により、総薬品費は令和 3 年度以降

上昇傾向にあるが、各年度を平成 27 年度の契約単価をベースに算出した場合、令和 6 年度は平成 27 年度と比較して 49%まで低減化されており、水道用薬品費削減効果が高いことが認められた(図 4)。

4. おわりに

当市では、超高塩基度 PAC への切り替え、粉末活性炭及び pH 調整剤の運用の見直しにより、水道用薬品費の削減に成功した。更に、UV 計によるろ過水 UV 値に応じた超高塩基度 PAC をはじめとする水道用薬品の逐次適正注入により、消毒副生成物濃度低減化と水道用薬品費の更なる削減に至った。

上記の取り組みにより得られた知見は、当市における主要浄水場においても既に展開を行っている。

【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)

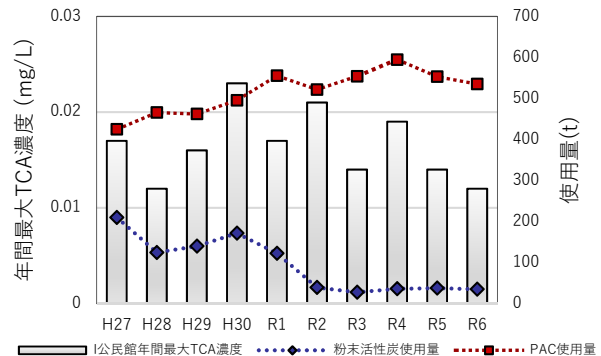


図 3 管末給水栓での TCA 濃度及び水道用薬品使用量推移

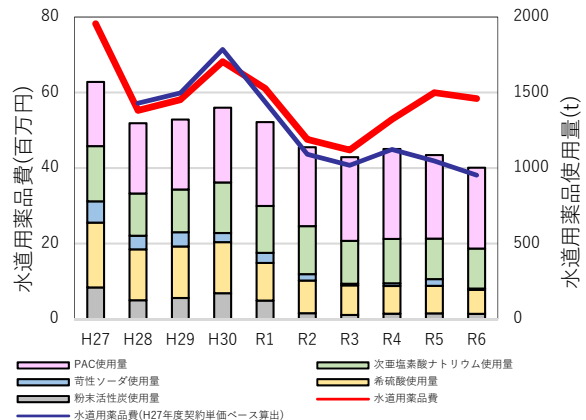


図 4 水道用薬品費及び使用量推移

令和 7 年度水道水質管理年報

[第 33 報]

令和 8 年 9 月発行

発行 大分市上下水道局

〒870-0045

大分市城崎町一丁目 5 番 20 号

編集 大分市上下水道局上下水道部浄水課

水管理センター水質管理担当班

〒870-0846

大分市花園三丁目 4 番 1 号 古国府浄水場内

TEL 097-543-8911

FAX 097-544-7325