

水道水質管理年報

令和3年度

【第29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、大正 14 年に水源を大分川伏流水として事業に着手し、昭和 2 年に給水を開始しました。以来拡張事業を重ね、現在は 8 浄水場から給水しています。水源は表流水が 97%、残りは地下水となっています。近年の上水道事業では、人口減少や民間施設の地下水利用などに伴う水需要の減少による収益の低下が予測されるうえ、高度経済成長期に整備した施設の改築更新や災害に強い施設の整備が必要とされるなど、多くの課題に対処する必要が生じています。このような中、本市は「大分市総合計画」や「大分市水道事業基本計画（水道事業ビジョン）」を踏まえ、「大分市上下水道事業経営戦略」や「大分市主要浄水場等再構築基本計画」を策定し、将来にわたり安心・安全で持続可能な水道事業の確立を目指しています。

本市水道事業における水質管理は、上記各計画を踏まえ、水源流域の関係機関との連携を図ると共に、自己検査体制の長所を活かし、水源から給水栓水までの水道システム全体を一元的に管理しながら浄水処理に関する調査・研究や運転指導も積極的に行い、安全で安心して飲める水道水を提供し続ける体制の充実を図っています。

本水道水質管理年報は、令和 3 年度に本市が実施したこれらの水質管理にかかる水質試験の結果を取りまとめたものです。

本書が、関係各位においてご活用いただければ幸いです。

目 次

I. 水質検査計画及び浄水場別系統図

1. 水質検査計画と水道水質管理年報	3
2. 令和3年度水質検査計画	5
3. 浄水場別系統図	22

II. 定期水質検査

1. 毎日検査	
1. 1 委託毎日検査	29
1. 2 水質自動測定局毎日検査	29
2. 水質基準項目等検査	
2. 1 古国府浄水場系	32
2. 2 えのくま浄水場系	50
2. 3 横尾浄水場系	64
2. 4 坂ノ市浄水場系	84
2. 5 岩ノ下浄水場系	92
2. 6 野津原東部浄水場系	106
2. 7 野津原西部第2浄水場系	116
2. 8 野津原西部第3浄水場系	126
2. 9 PFOS及びPFOA,PFHxS検査	136
2. 10 ダイオキシン類検査	136

III. その他の検査等

1. 給水開始前の水質検査	139
2. 検査の請求に基づく水質検査	139
3. 臨時水質検査	139
4. 原水調査	
4. 1 原水調査地点	141
4. 2 原水調査	142
4. 3 プランクトン等調査	174
5. 市民からの問い合わせ・相談等	187

IV. 資料

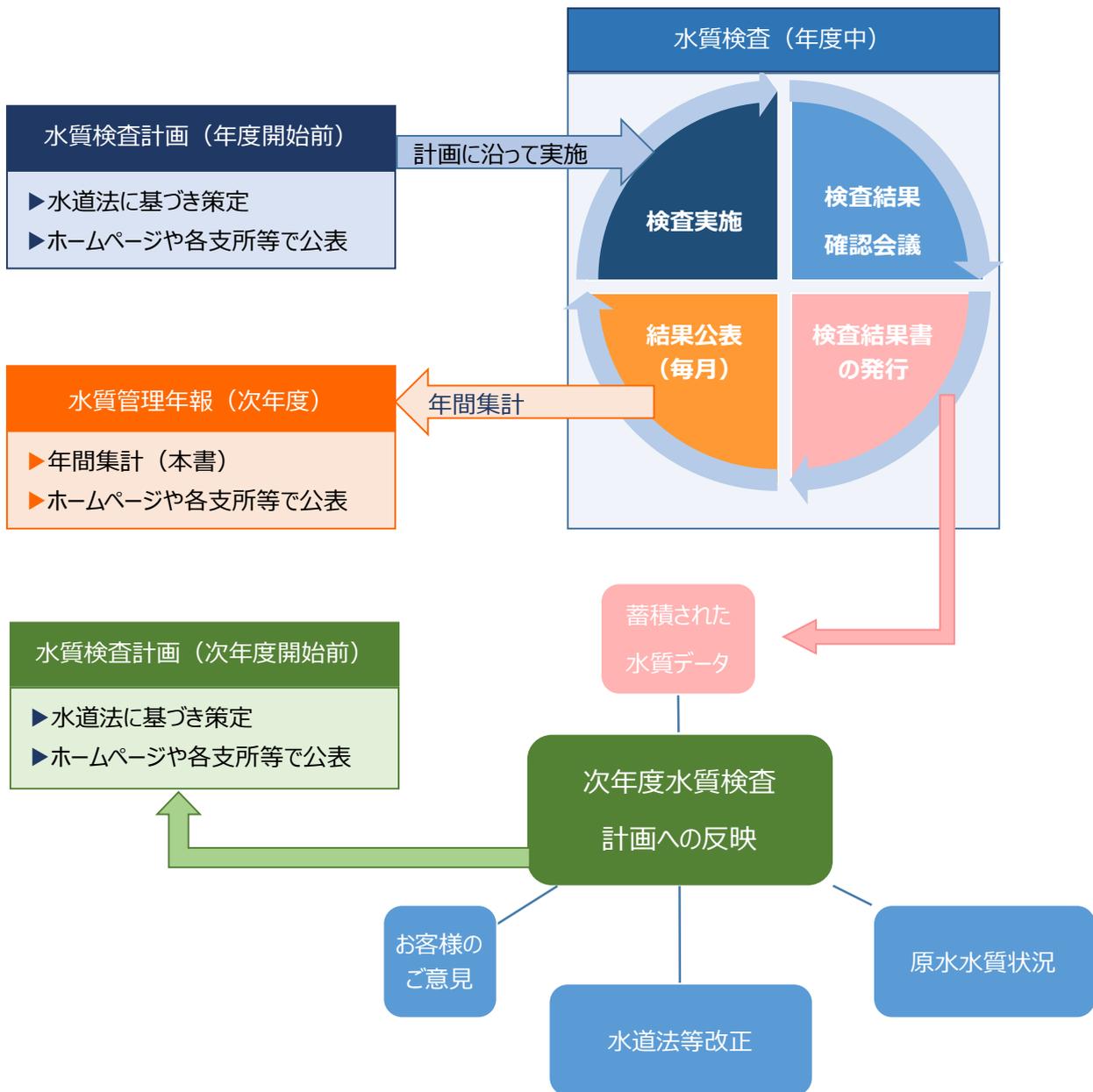
1. 検査項目及び検査方法	191
2. 全国水道技術研究会発表論文	196

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3年度の検査結果は、水質基準等を満たしており、お客様へお届けしている水道水が安全で、安心してご利用いただけることを示しています。

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



2. 令和3年度水質検査計画

WATER
QUALITY
MANAGEMENT

<http://www.city.oita.oita.jp>

OITA CITY
WATERWORKS AND SEWERAGE
BUREAU

令和3年度 水質検査計画

大分市上下水道局

CONTENTS

1 基本方針	1
2 水道事業の概要	1
3 原水から給水栓水(蛇口の水)までの水質状況と留意すべき水質項目	4
4 定期水質検査	5
4.1 法令で検査が義務付けられている項目	6
4.1.1 毎日検査項目	6
4.1.2 水質基準項目(給水栓水)	7
4.2 通知等により検査が必要と判断した項目	8
4.2.1 水質基準項目(浄水・原水)	8
4.2.2 水質管理目標設定項目	10
4.2.3 水質管理上必要な項目	11
4.2.4 クリプトスポリジウム等対策指針項目	12
5 臨時水質検査	13
6 水質検査機関と水質検査方法	13
7 水質検査計画の策定及び検査結果の公表	14
8 その他	14
8.1 河川原水調査	14
8.2 水質検査の精度と信頼性保証	15
8.3 関係機関との連携	15
9 施行日	15

1 基本方針

本市では平成26年度に策定した「大分市水道事業基本計画～大分市水道事業ビジョン～」に基づき、① 安全な水道水の供給(安全の確保) ② 危機管理への対応の徹底(強靱の確保) ③ 水道サービスの持続性の確保(持続の確保)を基本的な考えとして、合理的かつ効率的な事業経営に努めているところです。また、安全かつ清浄な水の供給を確保することは、水道事業にとって最も基本的な義務といえます。このようなことから、本市における水質検査については、次のような基本方針に基づいて行うものとしします。

- ・ 本市の水道水が、水道法第4条の規定による水質基準等を満たし安全であることを確認し、これを維持することに努めます。
- ・ 給水栓の水質基準項目の検査について、水道法関係法令(以下「法令」という)で定められた検査数をさらに強化し、安全性をより確実にするよう努めます。
- ・ 水質検査については基本的に浄水課水質管理室で行うものとし、きめ細かな水質管理を行うとともに、不測の事態が発生した場合は、検査頻度の増加等迅速な対応をとります。
- ・ 臨時の水質検査及び水質管理上必要な調査・研究を積極的に行い、水道水質の保全に努めます。
- ・ 水質検査の実施に当たっては、合理性と効率性の確保に努めます。

2 水道事業の概要

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

給水状況、各浄水施設の概要、市内浄水場及び配水池並びに配水系統は表2-1、表2-2、図2-1のとおりです。

表2-1 給水状況

項 目	状 況
給 水 人 口	475,233 人 (令和元年度末)
給 水 世 帯 数	222,409 世帯 (令和元年度末)
普及率(対給水区域内人口)	99.83 % (令和元年度末)
1 日 最 大 給 水 量	146,293 m ³ (令和元年度)
1 日 平 均 給 水 量	136,717 m ³ (令和元年度)

表2-2 浄水施設の概要

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

※ 大分県企業局が大野川から取水して浄水処理をした水を原水としています。

【用語解説】

原水:浄水処理する前の水。(河川表流水、地下水等)

浄水:浄水場に取り入れた原水に適切な処理を行い、水道法に定められた水質基準に適合させた水。

給水栓水:給水管の末端に取り付けられた給水栓(蛇口等)から出る水道水。

【浄水処理方法解説】

活性炭吸着:原水の臭気物質や有機物などを活性炭で吸着除去する方法。

薬品沈殿:原水を凝集剤(ポリ塩化アルミニウム:PAC)で凝集処理する方法。

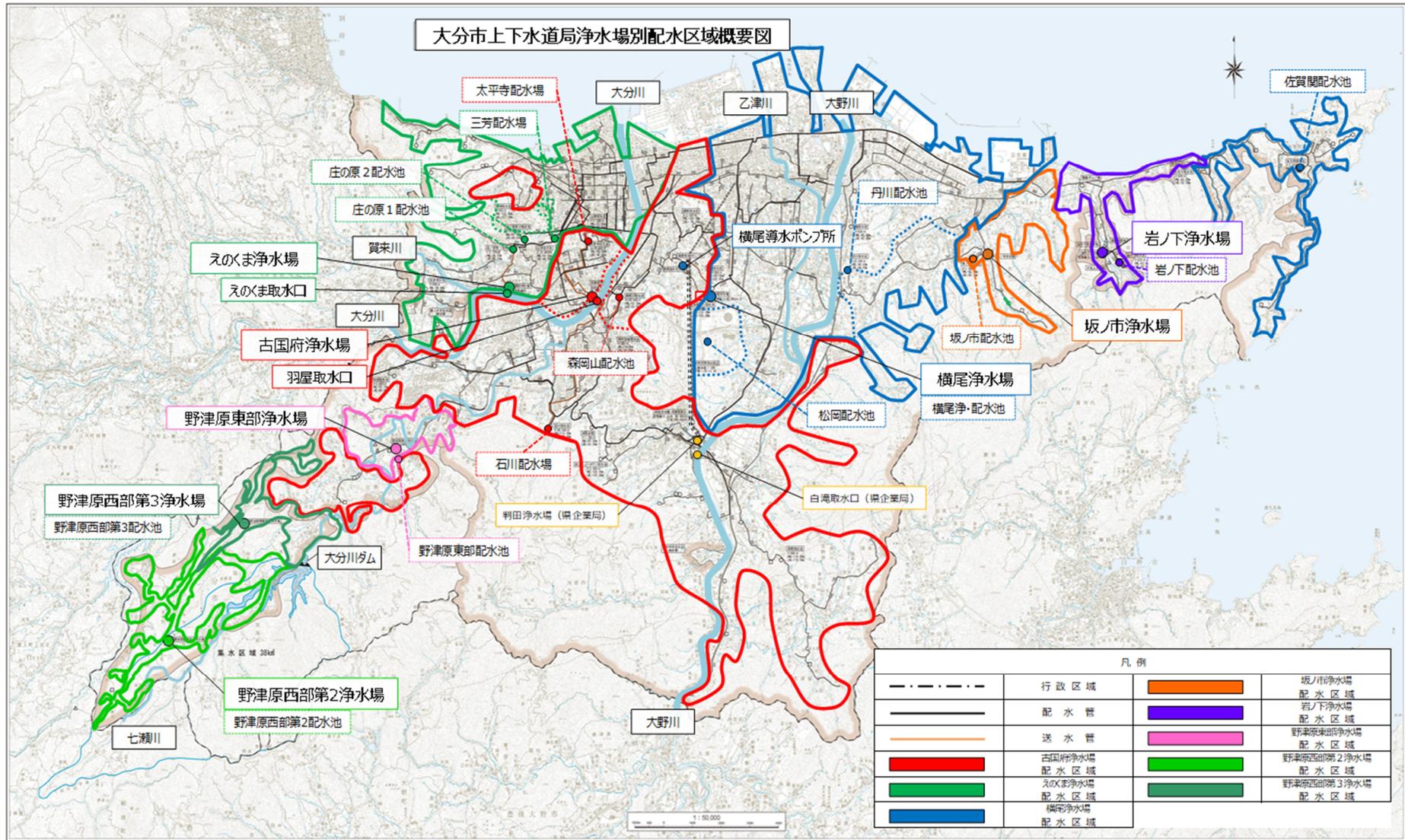
急速ろ過:凝集剤(PAC)で処理した水を120~150m/日の速度で砂層を通して清澄なる過水を得る方法。

緩速ろ過:原水を4~5m/日程度の速度で生物により覆われた砂層を通して、清澄なる過水を得る方法。

PAC処理:膜ろ過をする前に凝集処理をする方法。

膜ろ過:原水をミクロの孔を配した膜に通して、清澄なる過水を得る方法。

図2-1 大分市上下水道局浄水場別配水区域概要図



3 原水から給水栓水(蛇口の水)までの水質状況と留意すべき水質項目

本市では河川表流水と地下水を原水としており、浄水場において原水の水質変化に合わせて適切な処理を行うことで、お客様に水質基準等を満たした安全な水をお届けしています。

各浄水場における水質の状況と水質管理上留意すべき項目についてまとめたものを、河川表流水については表3-1に、地下水については表3-2に示します。

表3-1 表流水を原水とする浄水場の水質状況と留意すべき項目

浄水場名 (水系)	原水の水質の状況	原水の汚染要因	浄水処理での 着目すべき項目	浄水処理での 対応方法	浄水・給水栓水での 水質管理上 注意すべき項目
古国府浄水場 えのくま浄水場 (大分川)	地質に由来する成分である鉄やマンガンが検出されます。 臭気の原因となる藻類が増えるダムが上流域にあります。	降雨等による濁水の発生	濁度 アルカリ度 有機物 pH	凝集剤の注入 アルカリ剤の注入 粉末活性炭の注入 酸剤注入の停止	トリクロロ酢酸 2-MIB ^{※1} ジェオスミン 残留塩素
		藻類の繁殖	2-MIB ^{※1} ジェオスミン	粉末活性炭の注入	
		農薬の散布	農薬類	粉末活性炭の注入	
		油類流出事故の発生	揮発性有機化合物等 臭気	粉末活性炭の注入	
横尾浄水場 (大野川)	地質に由来する成分である鉄やマンガンが検出されます。	降雨等による濁水の発生	濁度 アルカリ度 有機物 pH	凝集剤の注入 アルカリ剤の注入 粉末活性炭の注入 酸剤注入の停止	トリクロロ酢酸 2-MIB ^{※1} ジェオスミン 残留塩素
		藻類の繁殖	2-MIB ^{※1} ジェオスミン	粉末活性炭の注入	
		農薬の散布	農薬類	粉末活性炭の注入	
		油類流出事故の発生	揮発性有機化合物等 臭気	粉末活性炭の注入	
野津原 西部第2浄水場 (小川野川)	山間部を流れる河川から取水しているため、人為的な汚染はほぼありません。	降雨等による濁水の発生	濁度	取水の停止	残留塩素
野津原 西部第3浄水場 (摺川)	山間部を流れる河川から取水しているため、人為的な汚染はほぼありません。	降雨等による濁水の発生	濁度	取水の停止	残留塩素

※ 水質基準項目43の2-メチルイソボルネオールのことです。

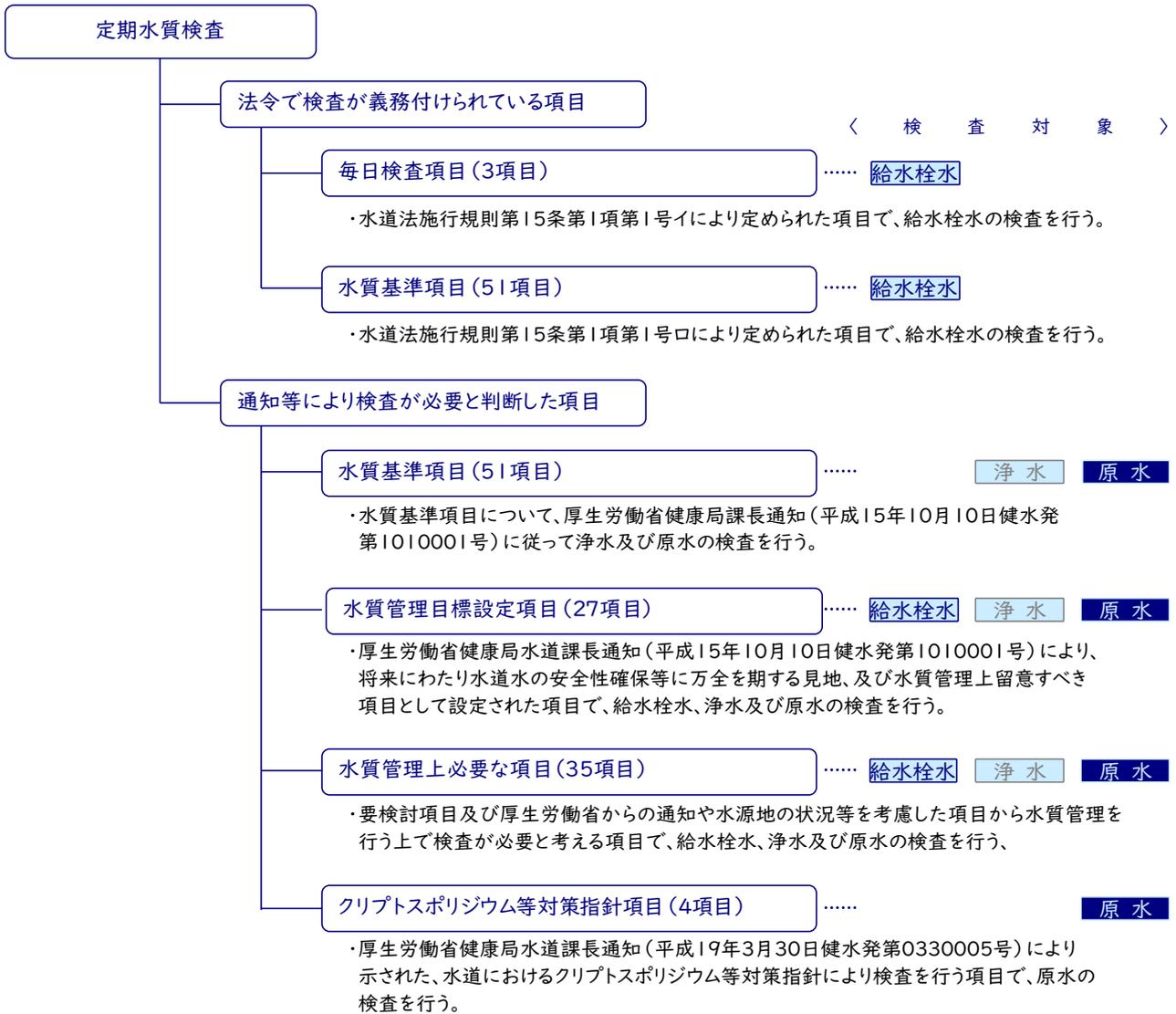
表3-2 地下水を原水とする浄水場の水質状況と留意すべき項目

浄水場名 (水系)	原水の水質の状況	浄水・給水栓水での 水質管理上 注意すべき項目
坂ノ市浄水場	水質は安定しています。	残留塩素
岩ノ下浄水場	水質は安定しています。	残留塩素
野津原東部浄水場	水質は安定しています。	残留塩素

4 定期水質検査

本市は、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。検査体系図は、図4-1のとおりであり、詳細は6ページから13ページになります。

図4-1 定期水質検査の体系図



4.1 法令で検査が義務付けられている項目

4.1.1 毎日検査項目

給水栓水においては毎日検査項目3項目（色及び濁り並びに消毒の残留効果）の検査を、1日に1回の頻度で行います。

検査地点については、水源地や浄水場の配水系統を考慮し、表4-1のとおり選定します。

表4-1 毎日検査地点

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

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

4.1.2 水質基準項目

水質基準とは全国どこの水道水にも一律に適用される基準で、水道により供給される水はこの基準に必ず適合しなければなりません。この水質基準は全部で51項目あり、各項目に基準値が定められています。(9ページ表4-4)

法令では過去の検査結果の状況に応じて検査回数を減じたり、省略することもできるとされていますが、本市では安全性をより確実にするために法令で定められた検査回数をさらに強化して検査を行っています。

検査地点については表4-2のとおりとし、項目及び頻度については表4-4に示します。

表4-2 定期検査地点(給水栓水)

浄水場名	配水池(場)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	南大分スポーツパーク	豊饒
	石川配水場	吉野公民館	大字辻
		入蔵公民館	大字入蔵
えのくま浄水場	庄の原配水池	はなの森公園	はなの森
		はなの森どんぐり公園	はなの森
	三芳配水場 ^{※1}	神崎校区公民館	大字神崎
横尾浄水場	横尾浄・配水池	久原公園	久原南
	丹川配水池	丹生公民館	大字佐野
	松岡配水池	公園通り2丁目公園	公園通り
	佐賀関配水池 ^{※2}	一尺屋連絡所	大字一尺屋
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	幸崎郵便局	大字本神崎
野津原東部浄水場	野津原東部配水池	大分県立看護大学職員宿舎	大字廻栖野
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 ^{※3}	長尾台公民館	大字下原

※1、※2、※3については表4-1を参照してください。

4.2 通知等により検査が必要と判断した項目

4.2.1 水質基準項目

法令で定められた検査を行う地点以外にも、水源から給水栓に至るまで水質管理上必要な地点で水質基準項目の検査を行います。

全ての原水の定期検査を各浄水場入口にて行います。また、浄水処理として薬品沈殿・急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過のいずれかを行う7浄水場については、浄水の定期検査を各浄水場出口にて行います。

各浄水場の検査地点数をまとめたものを表4-3に示し、項目及び頻度については表4-4に示します。

表4-3 検査地点数(浄水及び原水)

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	2	1
坂ノ市浄水場	1	—
岩ノ下浄水場	2	1
野津原東部浄水場	1	1
野津原西部第2浄水場	1	1
野津原西部第3浄水場	1	1
合計	10	7

※ 横尾浄水場は、大分県企業局が管理する判田浄水場で処理された工業用水を取水し、浄水処理を行っているため、工業用水が原水に該当します。しかし、河川水質の状況についても監視する必要があることから、判田浄水場の取水口である白滝取水口についても検査を行います。

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

表4-4 水質基準項目及び検査頻度

番号	項目	単位	基準値	施行規則が定める基準頻度	本市の検査計画頻度			備考
					原水	浄水	給水栓水	
1	一般細菌	個/mL	100 以下	1回/1月以上	1回/1月			微生物
2	大腸菌	-	検出されないこと	1回/1月以上	1回/1月			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	1回/3月以上	1回/3月			金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	1回/3月以上	1回/3月			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回/3月以上	1回/3月			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回/3月以上	1回/3月			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回/3月以上	1回/3月			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	1回/3月以上	1回/3月			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	1回/3月以上	1回/1月			
10	シアン化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			消毒剤・消毒副生成物
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	1回/3月以上	-	1回/3月		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	1回/3月以上	-	1回/1月		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	1回/3月以上	-	1回/3月		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	1回/3月以上	1回/3月			色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	1回/3月以上	1回/3月			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	1回/3月以上	1回/3月			
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	1回/3月以上	1回/3月			味覚・色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	1回/3月以上	1回/1月			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	1回/3月以上	1回/3月			味覚
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	1回/1月以上	1回/1月			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1回/3月以上	1回/1月			
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1回/3月以上	1回/3月	1回/1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	-		
42	ジェオスミン	µg/L	0.01 以下	原因藻類発生時期に月1回以上	1回/1月			におい
43	2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.01 以下	原因藻類発生時期に月1回以上	1回/1月			
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	-		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	-		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			

- ・塩素消毒のみを行う坂ノ市浄水場については、表4-3(P8)のとおり、浄水の検査を省略します。
- ・ ：水質管理上留意すべき項目であるため、月1回の検査を行います。
- ・ ：塩素消毒に係る項目であるため、原水では検査を行いません。
- ・ ：配給水過程で濃度の変化がないため、給水栓水での検査に替えて、浄水で検査を行います。ただし、坂ノ市浄水場水系では浄水での検査を行わないため、給水栓水で行います。
- ・ ：味にかかる項目であるため、原水では検査を行いません。

4.2.2 水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目とは、水道水のおいしさや安全性を将来にわたって確保するために水質基準を補完するものとして設定された項目で、各項目に目標値が定められおり、本市では25項目について検査を行います。(表4-5)

農薬類に関しては、大分県主要農作物病害虫及び雑草防除指導指針等に基づいて選定した81項目の農薬について検査を行い、各項目検出値と各項目目標値の比の和を算出します。

今年度から新たに追加する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)については、輸入制限や使用制限が進んでいるため、大河川の流域にあり、主要な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で検査を行います。

検査地点については表4-2及び表4-3のとおりとし、項目及び頻度については表4-5に示します。

表4-5 水質管理目標設定項目及び検査頻度

番号	項目	単位	目標値	本市の検査計画頻度			備考
				原水	浄水	給水栓水	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	1回/3月			金属・無機物質
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下*	1回/3月			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	1回/3月			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	1回/3月			一般有機化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 以下	1回/3月			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	-	1回/6月		
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	-	1回/1月		
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		消毒剤・消毒副生成物
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		-	農薬
16	残留塩素	mg/L	1 以下	-	1回/1月		におい
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	1回/1月			味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回/3月			色
19	遊離炭酸	mg/L	20 以下	1回/1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	メチルナフチルエーテル	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	1回/1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			
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			腐食
28	従属栄養細菌	個/mL	2000 以下*	-	1回/3月		微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	1回/3月			一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	1回/3月			色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	2物質の量の和として0.0005以下*	-	1回/1年	-	有機フッ素化合物

※ 暫定値を示す。

- ・塩素消毒のみを行う坂ノ市浄水場については、表4-3(P8)のとおり、浄水の検査を省略します。
- ・項目番号4番、6番、7番及び11番については欠番です。
- ・ :消毒剤として二酸化塩素を使用しないため、検査を行いません。
- ・ :有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)に替わり、水質基準項目の有機物(全有機炭素(TOC)の量)で水質管理を実施しますので、検査を行いません。
- ・ :塩素消毒に係る項目であるため、原水では検査を行いません。
- ・ :資機材等の影響が考えられる項目であるため、原水では検査を行いません。
- ・ :農薬類については、81項目の農薬について検査を行います。稲作時期の5月から10月に検査を行います。
- ・ :配給水過程で濃度の変化がないため、給水栓水での検査に替えて、浄水で検査を行います。ただし、坂ノ市浄水場水系では浄水での検査を行わないため、給水栓水で行います。
- ・ :浄水処理工程及び配給水過程での清浄度把握に係る項目であるため、原水では検査を行いません。
- ・ :配給水過程で濃度の変化がないため、給水栓水での検査に替えて、浄水で検査を行います。
- ・ :古国府、えのくま、横尾浄水場について、検査を実施します

4.2.3 水質管理上必要な項目

安全性をより確実にするため、要検討項目（毒性評価が定まらないことや、浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目、水質管理目標設定項目に分類できない項目）など、水質管理を行う上で検査が必要と考える項目として、本市では35項目について検査を行います。

検査地点については表4-2及び表4-3のとおりとし、項目及び頻度については表4-6に示します。

表4-6 水質管理上必要な項目

番号	項目	単位		目標値	本市の検査計画頻度			備考
		原水	浄水 給水栓水		原水	浄水	給水栓水	
1	水温	℃		—	1回/1月			一般的性状
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			
4	リチウムイオン	mg/L		—	1回/1月			金属 ・ 無機物質
5	カリウムイオン	mg/L		—	1回/1月			
6	カルシウムイオン	mg/L		—	1回/1月			
7	マグネシウムイオン	mg/L		—	1回/1月			
8	アンモニア態窒素	mg/L		—	1回/1月			
9	臭化物イオン	mg/L		—	1回/1月			
10	硫酸イオン	mg/L		—	1回/1月			
11	リン酸イオン	mg/L		—	1回/1月			
12	銀及びその化合物	mg/L		—	1回/3月			
13	バリウム及びその化合物	mg/L		0.7 以下	1回/3月			
14	モリブデン及びその化合物	mg/L		0.07 以下	1回/3月			
15	溶存マンガ	mg/L		—	1回/3月	—		水中含有物質
16	溶解性物質	mg/L		—	1回/3月			
17	浮遊物質	mg/L		—	1回/3月	—		一般有機 化学物質
18	キシレン	mg/L		0.4 以下	1回/3月			
19	p-ジクロロベンゼン	mg/L		—	1回/3月			
20	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		—	1回/3月			
21	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		0.01 以下	—	1回/6月		
22	フタル酸ブチルベンジル	mg/L		0.5 以下	—	1回/6月		
23	ジプロモアセトニトリル	mg/L		0.06 以下	—	1回/6月		
24	トリクロロアセトニトリル	mg/L		—	—	1回/6月		
25	プロモクロロアセトニトリル	mg/L		—	—	1回/6月		有機物質指標
26	クロホルム生成能	mg/L		—	1回/1年	—		
27	プロモジクロロメタン生成能	mg/L		—	1回/1年	—		
28	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L		—	1回/1年	—		
29	プロモホルム生成能	mg/L		—	1回/1年	—		
30	総トリハロメタン生成能	mg/L		—	1回/1年	—		
31	紫外線吸光度E250	/50mm		—	1回/1月			微生物
32	紫外線吸光度E260	/50mm		—	1回/1月			
33	大腸菌群	MPN/100mL	—	—	1回/1月			非意図的生成化学物質
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		1以下(暫定)	—	1回/1年	—	
35	フルオロヘキサ スルホン酸(PFHxS)	mg/L		—	—	1回/1年	—	有機フッ素化合物

- ・塩素消毒のみを行う坂ノ市浄水場については、表4-3(P8)のとおり、浄水の検査を省略します。
- ・ ：資機材等の影響が考えられる項目であるため、原水では検査を行いません。
- ・ ：塩素消毒に係る項目であるため、原水では検査を行いません。
- ・ ：原水においてのみ行う項目で、種類が地下水である場合は汚染が少ないため、検査を行いません。
- ・ ：配給水過程で濃度の変化がないため、給水栓水での検査に替えて、浄水で検査を行います。
- ・ ：古国府、えのくま、横尾、野津原東部浄水場について検査を実施します。
- ・ ：古国府、えのくま、横尾浄水場について検査を実施します。

4. 2. 4 クリプトスポリジウム等対策指針項目

水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づき、耐塩素性病原生物対策を的確に講じるため、検査を行います。

原水の種別及び過去の指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）の検出状況から、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれを判定します（判断基準については、表4-7のとおり）。

表4-7 原水に係るクリプトスポリジウム等による汚染のおそれの判断

リスクレベル	汚染のおそれの判断
レベル1	地表水等が混入していない被圧地下水のみを原水としており、当該原水から指標菌が検出されることがない施設。
レベル2	地表水等が混入していない被圧地下水以外の水を原水としており、当該原水から指標菌が検出されることがない施設。
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ることがある施設。
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ることがある施設。

【用語解説】

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

地表水：河川表流水、ダム水、湖沼水等の、地表面に存在する陸水。

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

原水ごとにレベル1からレベル4まで分類し、それぞれのレベル及びクリプトスポリジウム対策を講じている施設に合った検査を行います。分類については、表4-8に示し、検査頻度は、表4-9に示します。

表4-8 原水リスクレベル分類表

浄水場名	原水採水地点名	原水の種類	リスクレベル
古国府浄水場	羽屋取水口	地表水	レベル4
えのくま浄水場	えのくま取水口	地表水	レベル4
横尾浄水場	白滝取水口	地表水	レベル4
坂ノ市浄水場	坂ノ市ポンプ井	地下水	レベル2
岩ノ下浄水場	岩ノ下取水井	地下水	レベル3
	笹原取水井	地下水	レベル3
野津原東部浄水場	野津原東部着水井	地下水	レベル3
野津原西部第2浄水場	野津原西部第2着水井	地表水	レベル4
野津原西部第3浄水場	野津原西部第3着水井	地表水	レベル4

表4-9 クリプトスポリジウム等対策指針項目検査頻度

番号	項目	単位	本市の検査計画頻度		備考
			レベル2	レベル3, 4	
1	大腸菌	MPN/100mL	1回/1月	1回/1月	指標菌
2	嫌気性芽胞菌	MPN/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 臨時水質検査

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

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

6 水質検査機関と水質検査方法

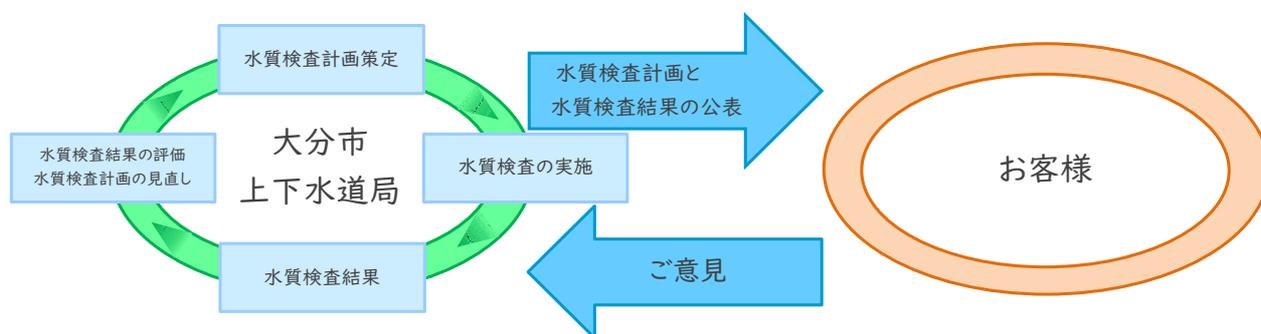
原則として水質検査は全て浄水課水質管理室にて行います。ただし、一部の項目については費用対効果に鑑みて水質検査機関に委託します。水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は国が定めた方法により行い、その他の項目は上水試験方法(公益社団法人 日本水道協会)等により行います。

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し、この計画に基づいて水質検査を行います。

水質検査結果は随時ホームページにて公表します。なお、検査結果については年度終了後に水道水質管理年報においても公表します。また、過去の検査結果と比較して評価を行い、お客様からのご意見を取り入れながら、毎年水質検査計画を見直します。

図7-1 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 原水調査

本市の水道水源である大分川、大野川及び七瀬川などについては、水質状況や河川環境の変化を早期に発見するため、定期的に調査を行い、良質な原水の確保に努めます。

水源の水質の悪化が懸念されるときは、調査回数を増加するなど監視を強化し、原因究明および浄水処理の最適化に努めます。

8.2 水質検査の精度と信頼性保証

水質検査の精度と信頼性保証を行うために下記の取組みを行います。

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

8.3 関係機関との連携

水質汚染事故等に対しては、国、県等の関係機関と情報交換をするとともに、連携して迅速に対策を講じます。

9 施行日

本計画の施行日は、令和3年4月1日とします。

水質検査計画に対する
皆様の意見をお寄せください!



水質検査計画に関する

お問い合わせ先

大分市上下水道局 上下水道部 浄水課 水質管理室

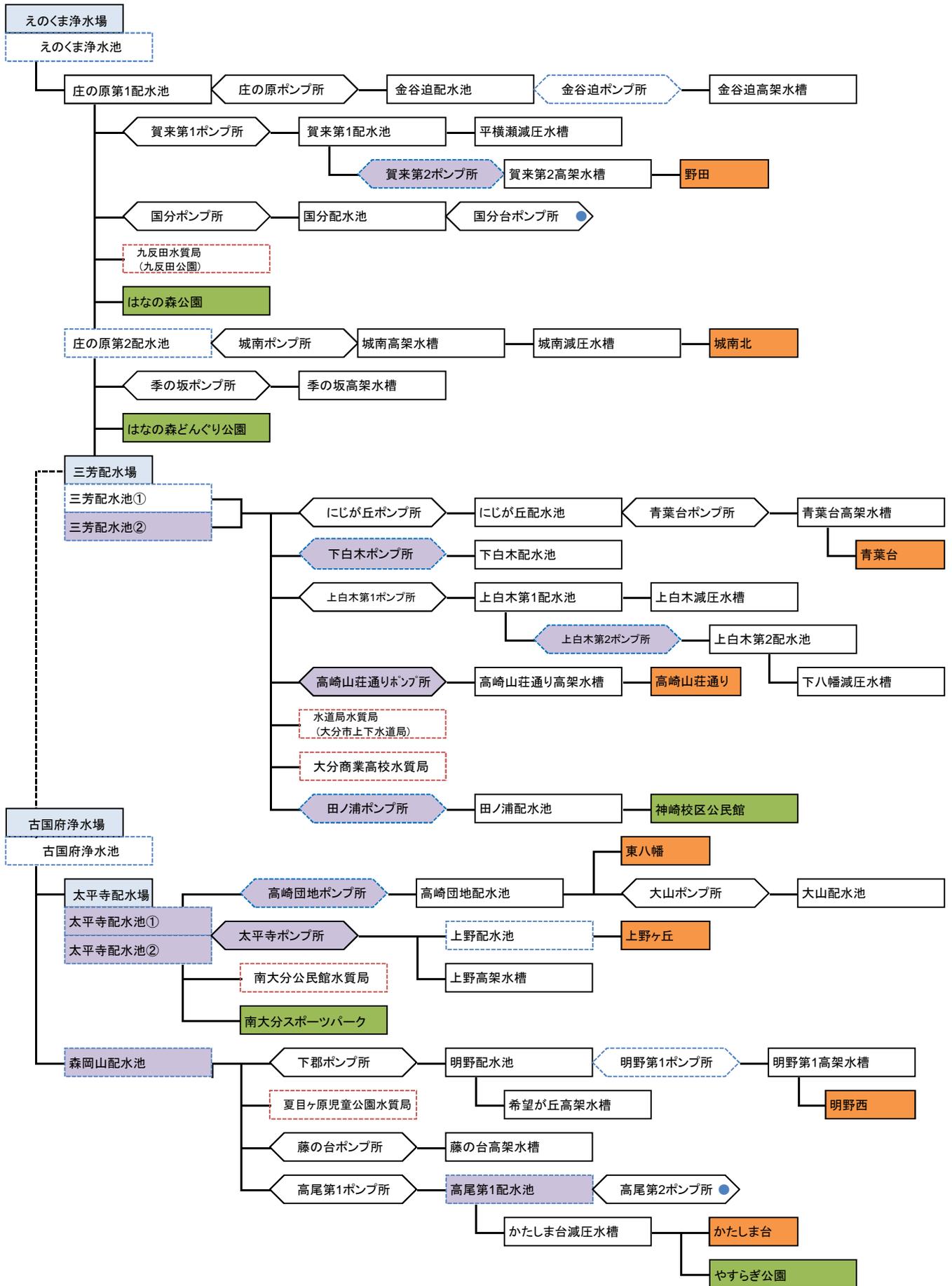
〒870-0846 大分市花園三丁目4番1号

TEL 097-543-8911

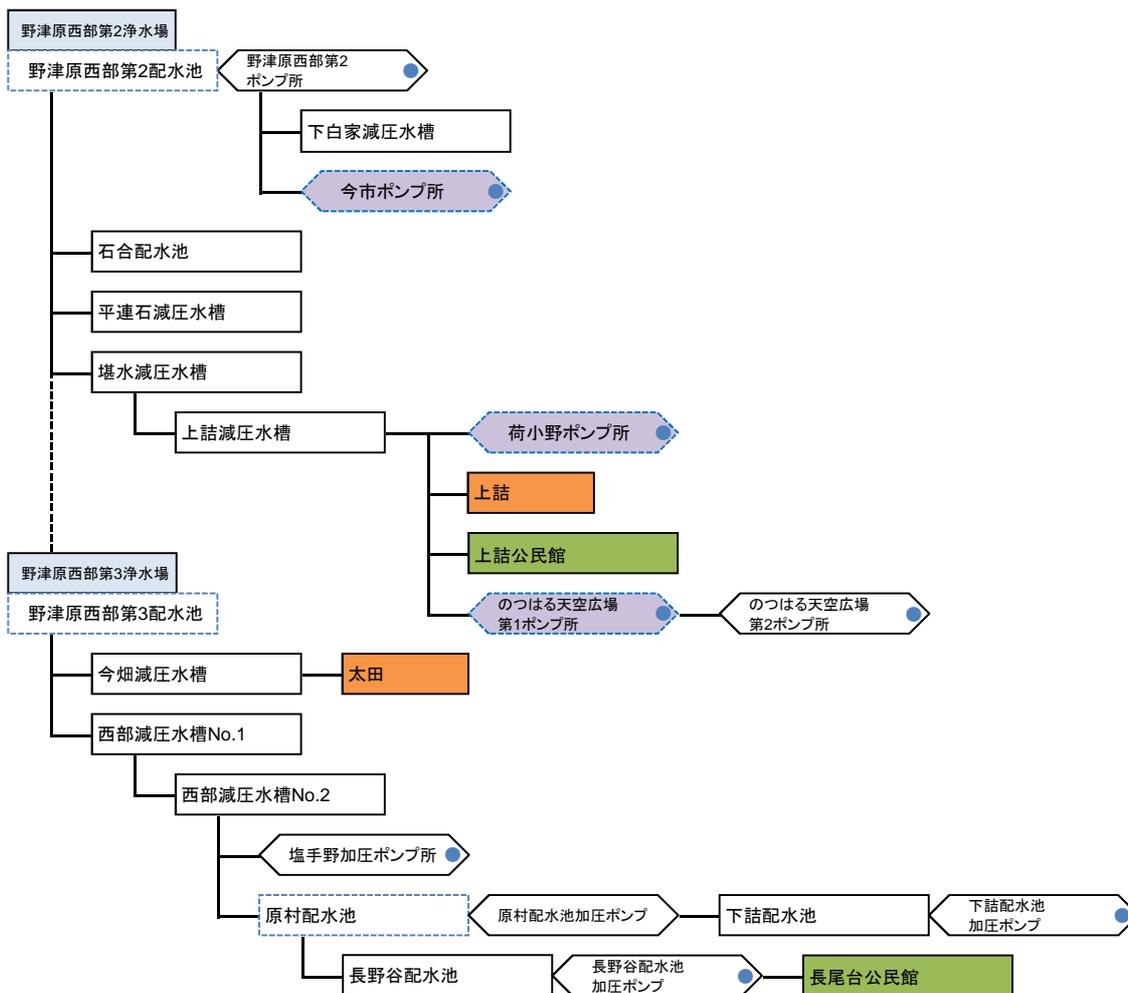
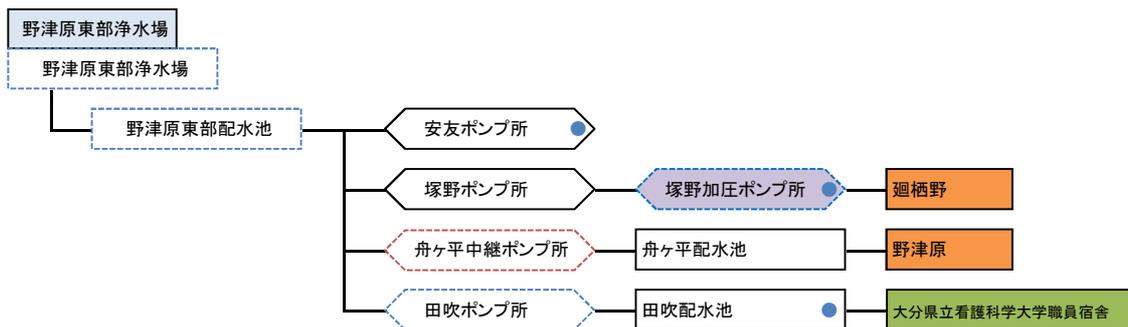
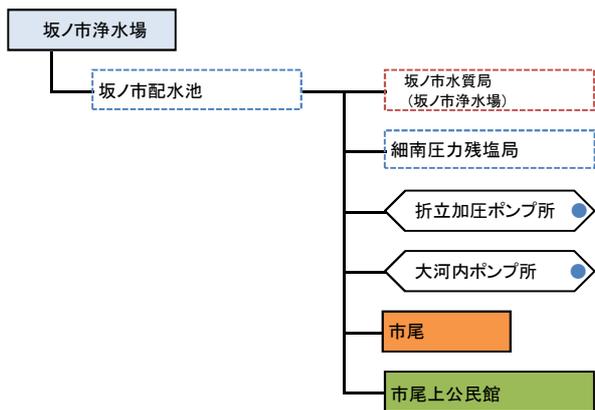
FAX 097-544-7325

HP <http://www.city.oita.oita.jp>

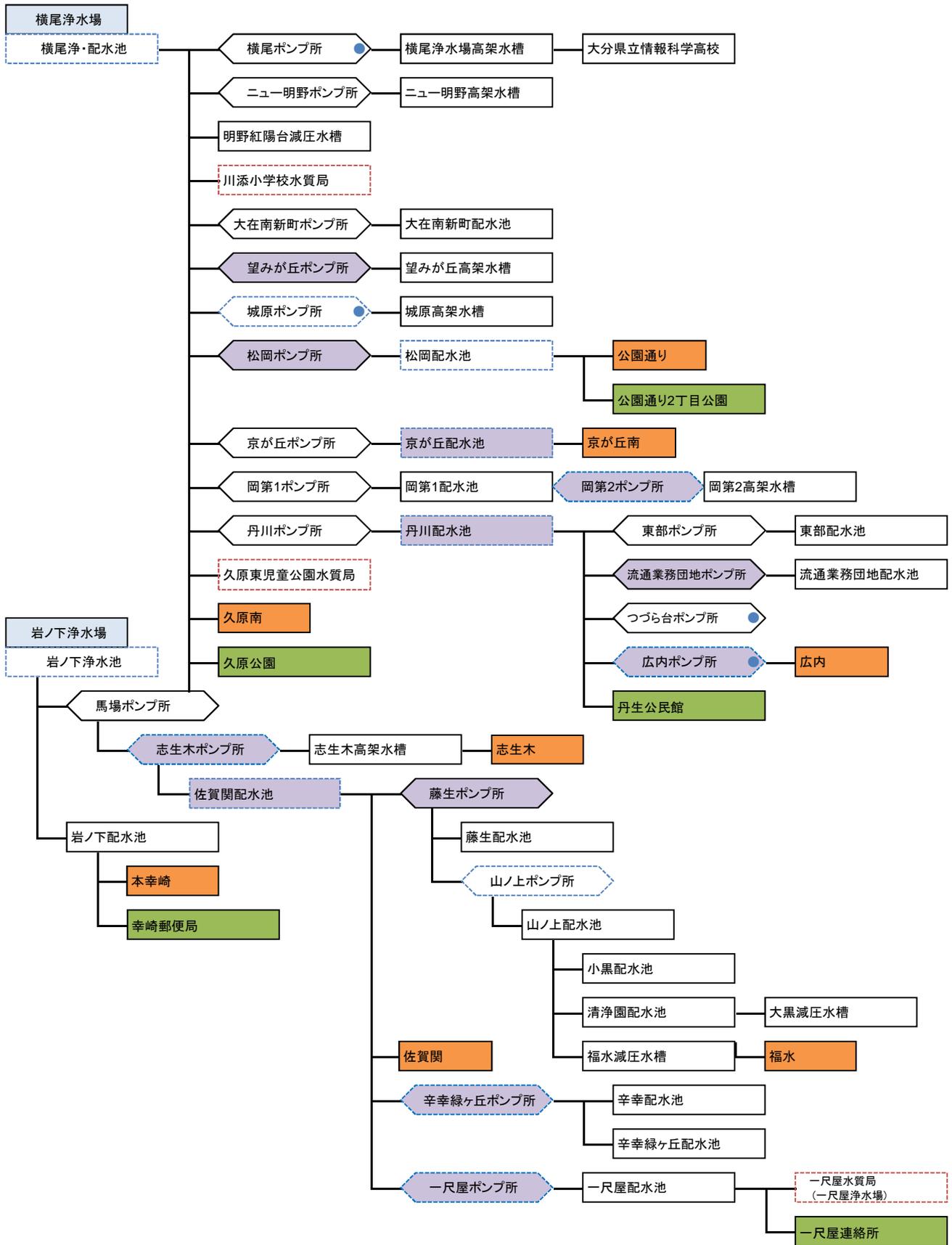
3. 浄水場別系統図



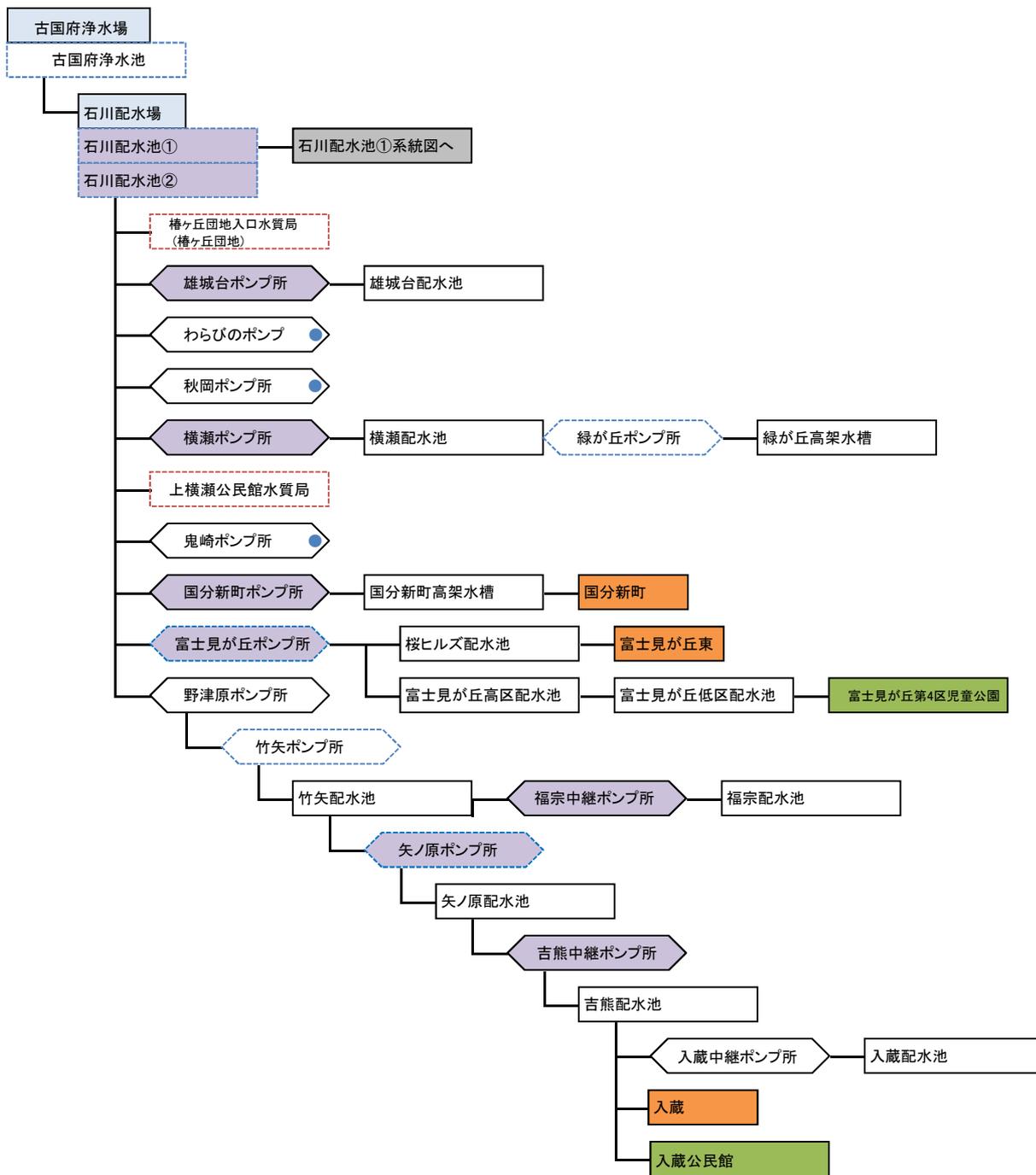
凡例		浄水場及び配水池		残留塩素測定局(残塩局)		水質自動測定装置(水質局)		追加塩素設備
		毎日検査対象給水栓		水質基準項目等検査対象給水栓		ポンプ加圧式配水		



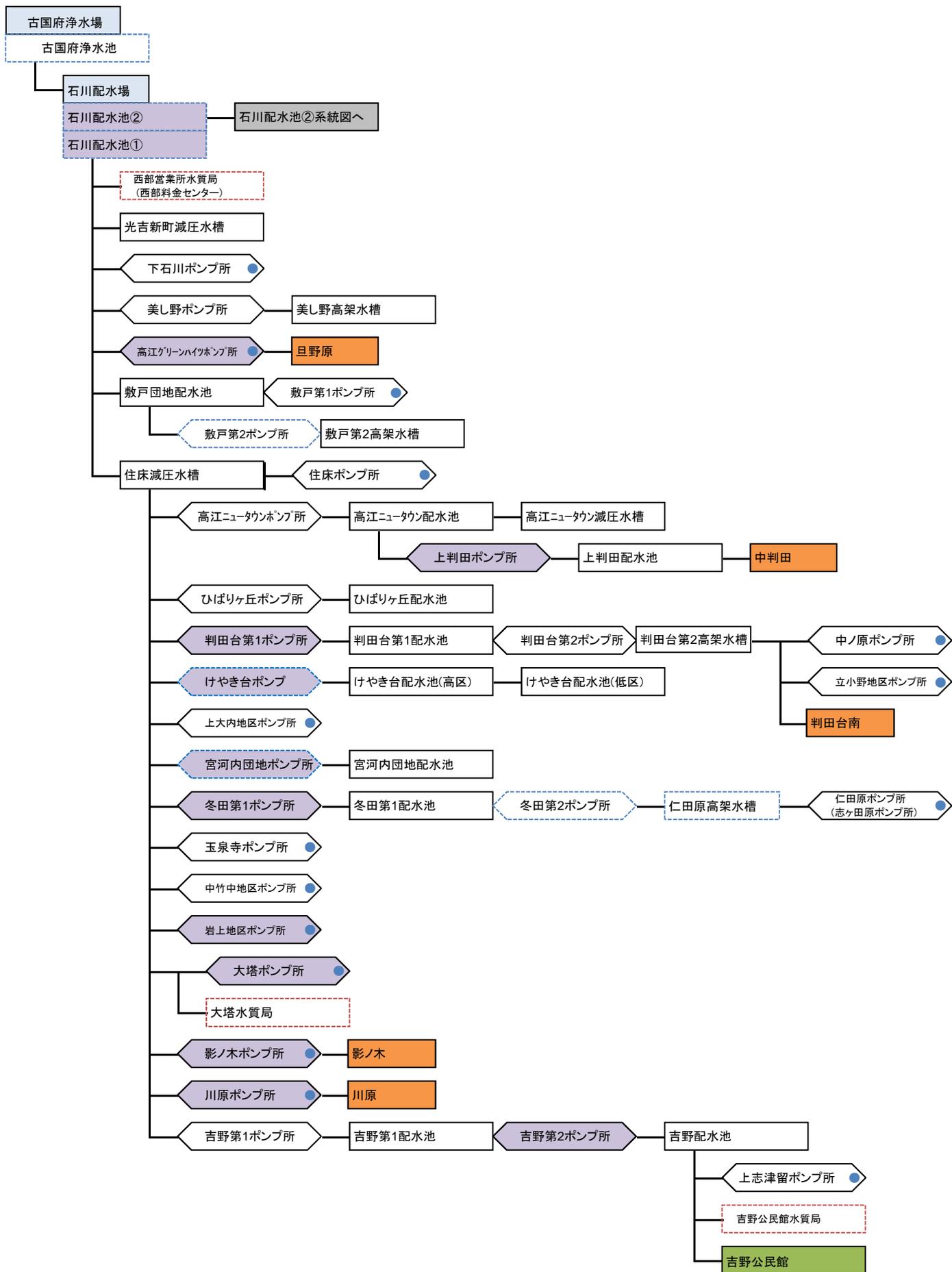
凡例		浄水場及び配水池		残塩測定局(残塩局)		水質自動測定装置(水質局)		追加塩素設備
		毎日検査対象給水栓		水質基準項目等検査対象給水栓		ポンプ加圧式配水		



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



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



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

II. 定期水質検査

1. 毎日検査

1. 1 委託毎日検査

市内29か所の給水栓で、一般市民に委託し毎日検査を行った結果、全ての給水栓水で色および濁りに異常はありませんでした。また、いずれの日も水道法で定められた値である0.1mg/L以上の残留塩素濃度を保持しており、塩素消毒が確実に行われていることを確認しました。

1. 2 水質自動測定局毎日検査

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

浄水場系	えのくま浄水場系									古国府浄水場系		
配水池系	庄の原第1配水池系			三芳配水池系						太平寺配水池系		
測定場所	九反田水質局 (九反田公園)			水道局水質局 (大分市上下水道局)			大分商業高校水質局			南大分公民館水質局		
月	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素
	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)
4月	0.3	0.00	0.44	0.4	0.00	0.38	0.4	0.00	0.36	0.0	0.00	0.39
5月	0.4	0.00	0.48	0.4	0.00	0.43	0.4	0.00	0.38	0.0	0.00	0.37
6月	0.4	0.01	0.42	0.5	0.00	0.39	0.4	0.00	0.33	0.0	0.00	0.37
7月	0.5	0.01	0.43	0.4	0.00	0.38	0.4	0.00	0.32	0.0	0.00	0.38
8月	0.4	0.01	0.40	0.3	0.00	0.40	0.3	0.00	0.37	0.0	0.00	0.38
9月	0.4	0.02	0.48	0.4	0.00	0.47	0.3	0.00	0.34	0.0	0.00	0.40
10月	0.2	0.01	0.45	0.3	0.00	0.46	0.3	0.00	0.34	0.0	0.00	0.40
11月	0.1	0.00	0.43	0.2	0.00	0.48	0.3	0.00	0.39	0.0	0.00	0.40
12月	0.1	0.00	0.42	0.2	0.00	0.43	0.2	0.00	0.38	0.0	0.00	0.39
1月	0.1	0.00	0.44	0.2	0.01	0.38	0.2	0.01	0.35	0.0	0.00	0.40
2月	0.3	0.00	0.41	0.3	0.00	0.36	0.3	0.00	0.36	0.1	0.00	0.39
3月	0.3	0.02	0.43	0.4	0.00	0.40	0.4	0.00	0.40	0.4	0.00	0.43
平均	0.3	0.01	0.44	0.3	0.00	0.41	0.3	0.00	0.36	0.0	0.00	0.39

浄水場系	古国府浄水場系											
配水池系	森岡山配水池系			石川配水池①系								
測定場所	夏目ヶ原児童公園水質局			西部営業所水質局 (西部料金センター)			吉野公民館水質局			大塔水質局		
月	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素
	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)
4月	0.5	0.00	0.39	0.5	0.00	0.46	0.5	0.00	0.38	0.6	0.06	0.31
5月	0.5	0.00	0.40	0.5	0.00	0.52	0.5	0.00	0.42	0.6	0.04	0.35
6月	0.5	0.00	0.39	0.5	0.00	0.48	0.5	0.00	0.37	0.4	0.01	0.31
7月	0.5	0.00	0.43	0.5	0.00	0.55	0.5	0.00	0.40	0.4	0.00	0.32
8月	0.4	0.00	0.49	0.4	0.00	0.55	0.4	0.00	0.41	0.3	0.00	0.40
9月	0.4	0.00	0.45	0.4	0.00	0.59	0.4	0.00	0.36	0.3	0.00	0.38
10月	0.3	0.00	0.43	0.3	0.00	0.52	0.3	0.00	0.39	0.3	0.00	0.39
11月	0.2	0.00	0.42	0.3	0.00	0.48	0.2	0.00	0.40	0.3	0.01	0.37
12月	0.2	0.00	0.42	0.2	0.00	0.48	0.2	0.00	0.40	0.3	0.01	0.35
1月	0.2	0.01	0.40	0.2	0.00	0.45	0.2	0.00	0.42	0.3	0.00	0.35
2月	0.3	0.00	0.40	0.4	0.01	0.45	0.4	0.00	0.41	0.4	0.00	0.37
3月	0.4	0.01	0.43	0.5	0.00	0.45	0.4	0.00	0.39	0.5	0.01	0.33
平均	0.4	0.00	0.42	0.4	0.00	0.50	0.4	0.00	0.40	0.4	0.01	0.35

浄水場系	古国府浄水場系						横尾浄水場系					
配水池系	石川配水池②系						横尾浄・配水池系					
測定場所	椿ヶ丘団地入口水質局 (椿ヶ丘団地)			上横瀬公民館水質局			川添小学校水質局			久原東児童公園水質局		
月	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素
	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)
4月	0.4	0.00	0.36	0.5	0.00	0.39	0.5	0.01	0.48	0.6	0.00	0.30
5月	0.4	0.00	0.39	0.5	0.00	0.42	0.5	0.00	0.50	0.5	0.00	0.31
6月	0.4	0.00	0.35	0.4	0.00	0.39	0.5	0.00	0.49	0.5	0.00	0.30
7月	0.4	0.00	0.47	0.4	0.00	0.52	0.4	0.00	0.52	0.5	0.00	0.31
8月	0.3	0.01	0.43	0.3	0.00	0.49	0.4	0.00	0.53	0.3	0.00	0.33
9月	0.3	0.00	0.47	0.3	0.00	0.47	0.4	0.00	0.59	0.4	0.00	0.33
10月	0.2	0.00	0.45	0.3	0.00	0.43	0.3	0.00	0.53	0.3	0.00	0.33
11月	0.1	0.00	0.43	0.2	0.00	0.41	0.3	0.00	0.48	0.3	0.00	0.33
12月	0.2	0.00	0.40	0.2	0.00	0.41	0.2	0.00	0.45	0.2	0.00	0.34
1月	0.3	0.00	0.40	0.2	0.00	0.43	0.2	0.00	0.43	0.3	0.00	0.31
2月	0.5	0.03	0.42	0.3	0.01	0.42	0.4	0.01	0.43	0.3	0.00	0.32
3月	0.5	0.03	0.42	0.4	0.00	0.37	0.5	0.02	0.43	0.5	0.00	0.29
平均	0.3	0.01	0.42	0.3	0.00	0.43	0.4	0.00	0.49	0.4	0.00	0.32

浄水場系	横尾浄水場・岩ノ下浄水場系			坂ノ市浄水場系			野津原東部浄水場系		
配水池系	佐賀関配水池系			坂ノ市配水池系			野津原東部配水池系		
測定場所	一尺屋水質局 (一尺屋浄水場)			坂ノ市水質局 (坂ノ市浄水場)			舟ヶ平中継ポンプ所		
月	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素
	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)	(度)	(度)	(mg/L)
4月	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.37
5月	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.37
6月	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.38
7月	0.0	0.00	0.25	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.35
8月	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.36
9月	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.35
10月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.35
11月	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.37
12月	0.1	0.00	0.38	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.39
1月	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.40
2月	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.39
3月	0.0	0.00	0.32	0.0	0.01	0.33	0.0	0.00	0.36
平均	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.37

2. 水質基準項目等検査

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

2.1 古国府浄水場系

羽屋取水口

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	13.5	17.9	22.0	24.5	24.9	24.2	22.2	12.5	11.4	7.5	9.7	15.4	12	24.9	7.5	17.1
	気温	℃	13.2	18.0	27.1	31.9	32.0	28.3	26.2	14.0	13.2	9.5	13.8	19.2	12	32.0	9.5	20.5
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	6800	8400	8000	16000	9200	7200	7700	4200	2200	1700	3300	5200	12	16000	1700	6700
	大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			0.001			0.002			0.003	4	0.003	0.001	0.002
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	0.007	0.008	0.010	0.007	0.008	0.009	12	0.012	0.007	0.009
	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	0.30	0.66	0.52	0.55	0.43	0.46	0.51	0.49	0.38	0.45	0.51	0.34	12	0.66	0.30	0.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	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			0.11	4	0.11	0.07	0.10
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.17			0.07			0.04			0.07	4	0.17	0.04	0.09
	鉄及びその化合物	mg/L			0.22			0.12			0.10			0.13	4	0.22	0.10	0.14
	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	14	17	15	13	14	17	18	18	21	18	21	12	21	13	17
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.038			0.036			0.027			0.045	4	0.045	0.027	0.036
	塩化物イオン	mg/L	14	8.3	15	11	9.8	11	13	14	14	16	14	16	12	16	8.3	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	63	63	66	59	63	70	70	80	79	77	78	12	80	59	70
	蒸発残留物	mg/L			166			160			201			196	4	201	160	181
	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	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	0.002	0.003	0.001	0.003	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			<0.005			<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	1.3	1.3	1.2	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	0.8	1.1	1.0	12	1.3	0.8	1.0	
pH値	-	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	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	藻臭	12			
色度	度	4.7	14	9.6	8.8	4.7	5.5	5.7	7.5	4.2	3.7	5.8	5.4	12	14	3.7	6.6	
濁度	度	2.1	7.7	5.6	5.0	1.8	2.5	3.1	5.4	2.2	2.0	4.4	3.9	12	7.7	1.8	3.8	

羽屋取水口

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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	78	63	63	66	59	63	70	70	80	79	77	78	12	80	59	70
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.038			0.036			0.027			0.045	4	0.045	0.027	0.036
	遊離炭酸	mg/L	2.3	1.8	3.0	2.7	3.2	3.7	3.2	1.9	2.5	3.0	3.1	2.0	12	3.7	1.8	2.7
	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-t-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	7	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	1	2
	蒸発残留物	mg/L			166			160			201			196	4	201	160	181
	濁度	度	2.1	7.7	5.6	5.0	1.8	2.5	3.1	5.4	2.2	2.0	4.4	3.9	12	7.7	1.8	3.8
	pH値		7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.3			-1.2			-0.8			-0.8	4	-0.8	-1.3	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml													0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.17			0.07			0.04			0.07	4	0.17	0.04	0.09	
水質管理上必要な項目	水温	℃	13.5	17.9	22.0	24.5	24.9	24.2	22.2	12.5	11.4	7.5	9.7	15.4	12	24.9	7.5	17.1
	アルカリ度	mg/L	83	61	60	63	60	64	73	73	83	87	87	82	12	87	60	73
	電気伝導率	µS/cm	261	197	219	213	186	201	228	233	254	265	254	267	12	267	186	232
	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	3.6	4.0	4.1	3.6	3.8	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	4.4	12	4.4	3.6	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	15	16	16	15	16	17	17	19	19	18	19	12	19	15	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.8	6.1	5.9	6.4	5.2	5.7	6.6	6.6	7.8	7.7	7.7	7.7	12	7.8	5.2	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	0.06	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	20	16	15	15	13	15	17	17	20	20	20	19	12	20	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
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L			0.023			0.027			0.023			0.036	4	0.036	0.023	0.027
	溶解性物質	mg/L			158			156			199			191	4	199	156	176
	浮遊物質(SS)	mg/L			8			5			3			5	4	8	3	5
	キシレン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L													0			
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L													0			
	ジブromoアセトニトリル	mg/L													0			
	トリクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	ブromoクロロアセトニトリル	mg/L													0			
	クロロホルム生成能	mg/L			0.034										1	0.034	0.034	0.034
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L			0.015										1	0.015	0.015	0.015
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L			0.006										1	0.006	0.006	0.006
	ブromoホルム生成能	mg/L			0.003										1	0.003	0.003	0.003
	総トリハロメタン生成能	mg/L			0.058										1	0.058	0.058	0.058
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.145	0.364	0.291	0.243	0.172	0.180	0.166	0.235	0.145	0.131	0.179	0.161	12	0.364	0.131	0.201	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.132	0.334	0.266	0.223	0.157	0.164	0.151	0.215	0.132	0.119	0.161	0.147	12	0.334	0.119	0.183	
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2400	15000	11000	10000	6200	7200	15000	7500	2600	3200	2000	3300	12	15000	2000	7100	
大腸菌群(定性)														0				
ク指 リ針 ブ項 ト目	クリプトスホリジウム	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	66	240	130	130	56	91	110	330	110	140	280	170	12	330	56	150
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	22	50	38	34	7	10	24	26	17	23	37	39	12	50	7	27

羽屋取水口

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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
	アシユラム	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
	カフェンストール	mg/L			<0.00008			<0.00008							2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003							2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02			<0.02							2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロップ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメリン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメリン	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			0.00018			<0.00002							2	0.00018	<0.00002	0.00009
	トリシクランゾール	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			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラゾリネート(ピラゾプレート)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005							2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

羽屋取水口

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシメドン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロペナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	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
	バンタノ	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
	メミノストロピン	mg/L			<0.0004			<0.0004							2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセト	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005							2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	

古国府浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	15.1	18.4	22.8	25.0	24.5	23.8	22.2	12.6	10.8	7.5	9.5	15.5	12	25.0	7.5	17.3
	気温	℃	14.5	22.1	26.8	31.4	35.0	28.0	26.2	13.1	14.0	9.2	12.2	22.4	12	35.0	9.2	21.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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	0.006	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.008	<0.004	<0.004
	シアニ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	0.28	0.69	0.56	0.58	0.47	0.47	0.53	0.48	0.37	0.42	0.50	0.34	12	0.69	0.28	0.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.07	0.08	0.11	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.14	0.07	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.08			0.11			0.12	4	0.12	0.08	0.10
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<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
	クロホルム	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.005	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.006	0.005	0.003	0.005	0.007	12	0.011	0.003	0.008
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	12	0.004	0.001	0.003
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.03	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	18	19	17	14	16	19	19	20	22	21	22	12	22	14	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	18	13	20	15	12	14	17	18	18	18	19	20	12	20	12	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	60	62	64	59	62	68	66	77	76	77	78	12	78	59	69
	蒸発残留物	mg/L			163			159			198			199	4	199	159	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	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002
	2-メチルインボルネオール	µg/L	0.001	<0.001	0.002	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
	非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.4	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	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

古国府浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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	0.62	0.78	0.75	0.83	0.71	0.79	0.64	0.66	0.58	0.52	0.51	0.59	12	0.83	0.51	0.66
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	60	62	64	59	62	68	66	77	76	77	78	12	78	59	69
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	4.6	4.0	4.2	3.4	3.8	4.0	4.8	4.2	4.8	5.3	5.5	3.8	12	5.5	3.4	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
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			163				159			198		199	4	199	159	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	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2				-1.1			-1.2		-1.0	4	-1.0	-1.2	-1.1	
従属栄養細菌	CFU/ml	0				0			0			2		4	2	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03				0.04			0.02		0.03	4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.1	18.4	22.8	25.0	24.5	23.8	22.2	12.6	10.8	7.5	9.5	15.5	12	25.0	7.5	17.3
	アルカリ度	mg/L	72	52	55	60	54	59	66	64	74	74	73	75	12	75	52	65
	電気伝導率	µS/cm	270	217	232	221	196	211	241	236	263	269	266	280	12	280	196	242
	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	4.1	4.1	3.7	3.9	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	12	4.4	3.4	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	15	16	15	16	17	16	18	18	18	19	12	19	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.5	5.7	5.8	6.2	5.2	5.6	6.5	6.2	7.5	7.4	7.6	7.7	12	7.7	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	27	25	18	18	16	17	20	21	26	25	26	26	12	27	16	22
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07				<0.07			<0.07		<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007				<0.007			<0.007		<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			163				159			198		199	4	199	159	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブromoホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.066	0.069	0.093	0.087	0.068	0.076	0.069	0.077	0.053	0.047	0.067	0.060	12	0.093	0.047	0.069
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.055	0.057	0.079	0.074	0.058	0.065	0.058	0.067	0.046	0.040	0.056	0.051	12	0.079	0.040	0.059
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				
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/100ml												0				

古国府浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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
	エトフェンプロックス	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001			<0.00001							2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	クロメプロップ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008							2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003							2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006							2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005							2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

古国府浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	バノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005							2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベシタゾン	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
	メトミノストロピン	mg/L			<0.0004			<0.0004							2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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	

南大分スポーツパーク

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値	
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12				
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12				
	水温	℃	16.0	20.0	22.5	24.5	26.8	27.0	23.5	16.3	12.5	9.4	9.6	13.0	12	27.0	9.4	18.4	
	気温	℃	13.5	20.0	24.8	32.0	31.9	26.5	25.6	13.7	11.5	9.6	12.1	19.5	12	32.0	9.6	20.1	
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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	0.005	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.009	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.61	0.63	0.56	0.52	0.47	0.46	0.42	0.37	0.43	0.47	0.32	12	0.63	0.32	0.47	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.07	0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	12	0.14	0.07	0.10	
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.07			0.11			0.11	4	0.11	0.07	0.095	
	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	0.1	0.11	0.12	0.14	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	12	0.14	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	
	クロホルム	mg/L	0.007	0.017	0.014	0.016	0.011	0.014	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.017	0.003	0.009	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.008	<0.003	<0.003	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	12	0.008	0.003	0.005	
	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.029	0.032	0.031	0.028	0.034	0.024	0.018	0.016	0.012	0.013	0.016	12	0.034	0.012	0.023	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.01	0.007	0.009	0.005	0.007	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.010	<0.003	0.007	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.012	0.01	0.01	0.012	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	0.006	12	0.012	0.004	0.008	
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.03	4	0.04	0.02	0.03	
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	16	18	17	14	16	18	19	20	21	20	22	12	22	14	19	
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン	mg/L	18	15	19	16	12	14	15	17	18	18	17	19	12	19	12	17	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	54	59	60	57	61	69	72	75	76	79	78	12	79	54	68	
	蒸発残留物	mg/L	195	143	156	154	146	156	180	178	196	188	196	196	12	196	143	174	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.002
	2-メチルインボルネオール	µg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002	
	非イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.8	0.4	0.6		
pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5		
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1		

南大分スポーツパーク

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001						<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール	mg/L					0.004						<0.002		2	0.004	<0.002	0.004	
	農薬類														0				
	残留塩素	mg/L	0.41	0.58	0.39	0.42	0.4	0.33	0.39	0.39	0.39	0.43	0.38	0.41	0.45	12	0.58	0.33	0.42
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	54	59	60	57	61	69	72	75	76	79	78	78	12	79	54	68
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	3.3	2.5	2.7	2.4	3	2.8	3.5	3.4	3.9	4	4.5	2.7	12	4.5	2.4	3.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03				<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	195	143	156	154	146	156	180	178	196	196	188	196	196	12	196	143	174
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2			-0.9				-1.0		-1.1		4	-0.9	-1.2	-1.1	
従属栄養細菌	CFU/ml	0				2			2			0			4	2	0	1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04				0.02			0.03	4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.0	20.0	22.5	24.5	26.8	27.0	23.5	16.3	12.5	9.4	9.6	13.0	12	27.0	9.4	18.4	
	アルカリ度	mg/L	71	51	53	55	53	57	66	69	72	75	78	73	12	78	51	64	
	電気伝導率	µS/cm	268	200	220	213	191	208	238	248	259	268	267	277	12	277	191	238	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	4.1	3.3	3.9	4.0	3.6	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	12	4.3	3.3	4.0	
	カルシウムイオン	mg/L	18	13	15	15	14	16	17	17	18	18	19	18	12	19	13	17	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.3	5.0	5.4	5.6	5.1	5.4	6.6	6.9	7.3	7.4	7.9	7.6	12	7.9	5.0	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	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	26	18	17	17	16	17	22	23	25	26	27	27	12	27	16	22	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07				<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007				<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L			156			156				196			196	4	196	156	176
	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	
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブromoホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.056	0.079	0.081	0.079	0.061	0.069	0.053	0.051	0.043	0.042	0.049	0.048	12	0.081	0.042	0.059	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.046	0.065	0.067	0.065	0.050	0.057	0.043	0.043	0.036	0.035	0.040	0.040	12	0.067	0.035	0.049	
大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0					
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12					
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	MPN/100ml													0				

やすらぎ公園

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	16.5	20.9	23.8	25.2	27.5	26.2	25.1	16.6	14.0	9.8	9.8	13.8	12	27.5	9.8	19.1
	気温	℃	13.3	18.5	25.2	33.2	32.9	28.2	24.8	15.3	12.0	8.4	12.6	18.5	12	33.2	8.4	20.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	12												
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.001			0.002	4	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.008	<0.004	<0.004
	シアニ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	0.58	0.62	0.55	0.51	0.47	0.44	0.39	0.37	0.43	0.46	0.32	12	0.62	0.32	0.46
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.07	0.08	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11	12	0.13	0.07	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.08			0.11			0.11	4	0.11	0.08	0.10
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.09	0.11	0.11	0.12	0.1	0.11	0.1	0.09	0.08	0.07	0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	0.09
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロホルム	mg/L	0.007	0.017	0.013	0.015	0.010	0.011	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.017	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	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	0.02	0.029	0.029	0.028	0.026	0.028	0.023	0.017	0.015	0.012	0.014	0.016	12	0.029	0.012	0.021
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.013	0.008	0.011	0.006	0.008	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.013	<0.003	0.005
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.01	0.009	0.009	0.01	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	12	0.010	0.005	0.008
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.03	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	16	18	17	14	16	18	19	20	21	21	23	12	23	14	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	18	15	18	16	12	14	15	17	18	18	17	19	12	19	12	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	55	58	58	57	59	69	71	74	76	77	78	12	78	55	67
	蒸発残留物	mg/L	195	147	157	148	147	153	180	178	194	187	195	198	12	198	147	173
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002
	2-メチルインボルネオール	µg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
	pH値	-	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.7	7.8
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001						<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L					0.004						<0.002		2	0.004	<0.002	0.002
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.25	0.34	0.27	0.34	0.33	0.27	0.27	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34	12	0.35	0.25	0.31
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	55	58	58	57	59	69	71	74	76	77	78	12	78	55	67
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	1.7	1.0	1.3	0.9	1.8	1.4	2.0	1.6	1.7	2.0	2.0	1.2	12	2.0	0.9	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	195	147	157	148	147	153	180	178	194	187	195	198	12	198	147	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		7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)				-0.8			-0.7			-0.7			-0.8	4	-0.7	-0.8	-0.8	
従属栄養細菌	CFU/ml	4			4			10				3		4	10	3	5	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.03	4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.5	20.9	23.8	25.2	27.5	26.2	25.1	16.6	14.0	9.8	9.8	13.8	12	27.5	9.8	19.1
	アルカリ度	mg/L	70	50	53	53	55	59	66	67	70	75	82	71	12	82	50	64
	電気伝導率	µS/cm	270	203	216	209	192	206	238	248	256	265	264	276	12	276	192	237
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	4.2	3.4	3.8	3.8	3.6	3.8	4.0	4.0	3.9	4.2	4.2	4.3	12	4.3	3.4	3.9
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	15	14	15	15	17	17	18	18	18	18	12	18	14	16
	マグネシウムイオン	mg/L	7.3	5.2	5.3	5.4	5	5.4	6.5	6.8	7.2	7.5	7.6	7.7	12	7.7	5.0	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	28	18	17	17	18	23	24	25	27	28	28	28	12	28	17	22
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			157				153			194			4	198	153	176
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.058	0.087	0.081	0.079	0.059	0.065	0.052	0.049	0.041	0.042	0.047	0.047	12	0.087	0.041	0.059
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.047	0.071	0.066	0.065	0.049	0.054	0.043	0.041	0.034	0.035	0.038	0.040	12	0.071	0.034	0.049
大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0				
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
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	MPN/100ml												0				

吉野公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	17.0	19.8	23.3	25.1	26.5	26.6	25.0	16.0	14.2	10.5	10.1	13.2	12	26.6	10.1	19
	気温	℃	15.6	20.6	24.7	32.8	33.1	27.8	26.4	13.5	13.3	13.8	10.2	20.0	12	33.1	10.2	21.0
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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			0.002			<0.001			<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.002			0.001	4	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.54	0.63	0.51	0.53	0.44	0.43	0.34	0.36	0.43	0.42	0.31	12	0.63	0.31	0.44
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.11	12	0.14	0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.07			0.11			0.12	4	0.12	0.07	0.10
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.09	0.12	0.12	0.13	0.10	0.13	0.12	0.09	0.09	0.07	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	0.09
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロホルム	mg/L	0.011	0.026	0.02	0.022	0.015	0.018	0.013	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	12	0.026	0.004	0.013
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	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
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	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	0.027	0.042	0.038	0.041	0.033	0.039	0.03	0.022	0.019	0.016	0.016	0.019	12	0.042	0.016	0.029
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.014	0.011	0.013	0.007	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	<0.003	0.003	12	0.014	<0.003	0.007
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	12	0.013	0.006	0.010
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.04			0.02			0.03	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	19	17	18	14	16	18	20	20	22	20	22	12	22	14	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	18	17	18	18	12	14	15	18	18	18	17	19	12	19	12	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	66	56	61	56	60	68	74	72	76	79	78	12	79	56	68
	蒸発残留物	mg/L	198	168	154	160	144	153	180	186	197	189	198	200	12	200	144	177
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
	2-メチルインボルネオール	µg/L	0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6	
pH値	-	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

吉野公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001						<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L					0.004						<0.002		2	0.004	<0.002	0.002
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.39	0.44	0.39	0.46	0.36	0.37	0.31	0.4	0.42	0.49	0.43	0.42	12	0.49	0.31	0.41
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	66	56	61	56	60	68	74	72	76	79	78	12	79	56	68
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	2.9	2.3	2.3	1.9	2.8	2.6	3.1	3.2	3.4	3.3	3.3	2.2	12	3.4	1.9	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	198	168	154	160	144	153	180	186	197	189	198	200	12	200	144	177
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1			-0.9			-1.0			-1.0	4	-0.9	-1.0	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml	0			4				2			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	
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.0	19.8	23.3	25.1	26.5	26.6	25.0	16.0	14.2	10.5	10.1	13.2	12	26.6	10.1	18.9
	アルカリ度	mg/L	69	62	50	57	51	56	65	68	68	72	79	70	12	79	50	64
	電気伝導率	µS/cm	272	235	212	223	188	206	236	260	257	267	267	279	12	279	188	242
	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	3.8	4.0	3.5	3.8	4.0	4.1	3.8	4.2	4.3	4.3	12	4.3	3.5	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	16	14	15	14	15	17	18	18	18	19	19	12	19	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.4	6.4	5.1	5.7	5	5.3	6.4	7.1	6.9	7.4	7.8	7.6	12	7.8	5.0	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	30	20	17	18	17	18	24	28	26	28	27	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
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			154			153			197			200	4	200	153	176
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブromoホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.060	0.087	0.083	0.084	0.060	0.070	0.052	0.044	0.042	0.043	0.043	0.047	12	0.087	0.042	0.060	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.049	0.072	0.068	0.069	0.049	0.058	0.043	0.037	0.035	0.036	0.036	0.039	12	0.072	0.035	0.049	
大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0				
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/100ml												0				

入蔵公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	16.5	19.6	22.5	24.6	26.5	27.0	25.5	17.7	14.5	10.9	10.6	12.5	12	27.0	10.6	19.0
	気温	℃	12.8	21.3	24.7	30.0	29.2	26.2	25.8	10.7	9.9	7.5	10.2	16.5	12	30.0	7.5	18.7
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.50	0.60	0.51	0.60	0.40	0.44	0.36	0.37	0.43	0.43	0.35	12	0.60	0.35	0.45
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.09	0.08	0.12	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	0.09	12	0.14	0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.08			0.07			0.11			0.11	4	0.11	<0.02	0.07
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.09	0.12	0.12	0.14	0.10	0.13	0.12	0.12	0.10	0.08	<0.06	<0.06	12	0.14	<0.06	0.09
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロホルム	mg/L	0.011	0.025	0.021	0.023	0.015	0.019	0.013	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	12	0.025	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romクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	12	0.008	0.005	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	0.028	0.044	0.041	0.045	0.031	0.042	0.032	0.024	0.024	0.018	0.017	0.021	12	0.045	0.017	0.031
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	<0.003	0.003	12	0.014	<0.003	0.007
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.014	0.013	0.014	0.010	0.014	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	12	0.014	0.006	0.010
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	21	18	20	13	15	18	20	21	21	21	21	12	22	13	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	18	19	18	20	11	14	15	18	19	18	18	19	12	20	11	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	69	57	65	52	59	66	73	79	76	78	78	12	79	52	69
	蒸発残留物	mg/L	198	179	152	168	134	153	176	189	201	194	201	202	12	202	134	179
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルインボルネオール	µg/L	0.001	0.002	0.002	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	
非イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001						<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L					0.005						<0.002		2	0.005	<0.002	0.002
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.35	0.43	0.31	0.23	0.36	0.33	0.25	0.45	0.43	0.40	0.40	0.35	12	0.45	0.23	0.36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	69	57	65	52	59	66	73	79	76	78	78	12	79	52	69
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	2.3	2.0	2.0	1.7	2.6	2.4	2.6	2.3	2.9	2.4	2.9	2.0	12	2.9	1.7	2.3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	198	179	152	168	134	153	176	189	201	194	201	202	12	202	134	179
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1			-0.8			-0.9			-0.9	4	-0.8	-1.0	-0.9	
従属栄養細菌	CFU/ml	98			14				2			6		4	98	2	30	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.5	19.6	22.5	24.6	26.5	27	25.5	17.7	14.5	10.9	10.6	12.5	12	27.0	10.6	19.0
	アルカリ度	mg/L	70	64	52	65	49	55	64	69	72	71	82	71	12	82	49	65
	電気伝導率	µS/cm	270	253	215	244	176	203	234	260	274	270	267	281	12	281	176	246
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	4.2	3.9	3.8	4.3	3.2	3.7	3.9	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	12	4.3	3.2	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	17	14	16	14	15	16	18	19	18	19	19	12	19	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.4	6.7	5.2	6.2	4.5	5.2	6.2	7	7.7	7.4	7.6	7.8	12	7.8	4.5	6.6
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	28	21	17	19	15	18	22	27	28	27	29	29	12	29	15	23
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			152			153			201			202	4	202	152	177
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L					<0.006						<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003						<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.059	0.081	0.078	0.082	0.055	0.064	0.050	0.044	0.046	0.043	0.040	0.042	12	0.082	0.040	0.057
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.048	0.065	0.064	0.067	0.045	0.053	0.041	0.037	0.037	0.037	0.033	0.035	12	0.067	0.033	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			
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	MPN/100ml													0			

富士見ヶ丘4区児童公園

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	16.8	20.0	23.5	26.0	26.8	27.2	25.2	17.1	13.5	10.0	10.3	13.2	12	27.2	10.0	19.1
	気温	℃	13.5	20.0	24.0	31.0	30.7	26.0	26.2	11.8	9.8	9.4	10.5	19.3	12	31.0	9.4	19.4
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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			0.002			0.001			<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			0.002			0.002	4	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	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
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.54	0.62	0.51	0.54	0.44	0.44	0.35	0.36	0.43	0.43	0.32	12	0.62	0.32	0.44
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.08	0.08	0.11	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	12	0.14	0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.07			0.12			0.12	4	0.12	<0.02	0.08
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.08	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	12	0.12	<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
	クロホルム	mg/L	0.009	0.023	0.018	0.020	0.013	0.016	0.011	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	12	0.023	0.004	0.011
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	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	0.024	0.039	0.037	0.038	0.029	0.036	0.028	0.02	0.019	0.015	0.015	0.018	12	0.039	0.015	0.027
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.014	0.011	0.012	0.007	0.009	0.006	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.003	12	0.014	<0.003	0.006
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.009	0.011	0.012	0.012	0.010	0.012	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	12	0.012	0.006	0.009
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	19	18	18	13	16	18	20	20	20	20	20	12	22	13	19
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	18	17	18	18	12	14	15	18	18	18	18	17	12	19	12	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	65	56	62	56	60	67	73	74	76	78	78	12	78	56	68
	蒸発残留物	mg/L	198	165	151	163	139	156	179	187	193	192	192	196	12	199	139	177
陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	
2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6	
pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

富士見ヶ丘4区児童公園

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001						<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L					0.005						<0.002		2	0.005	<0.002	0.002
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.33	0.30	0.25	0.30	0.34	0.29	0.24	0.34	0.39	0.38	0.34	0.37	12	0.39	0.24	0.32
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	65	56	62	56	60	67	73	74	76	78	78	12	78	56	68
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	2.8	2	2	1.9	2.7	2.4	3.1	2.8	3.3	3.2	3.3	2.1	12	3.3	1.9	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	198	165	151	163	139	156	179	187	193	192	196	199	12	199	139	177
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0			-0.9			-0.9			-1.0	4	-0.9	-1.0	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml	0			2				18			0		4	18	0	5	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.8	20.0	23.5	26.0	26.8	27.2	25.2	17.1	13.5	10.0	10.3	13.2	12	27.2	10.0	19.1
	アルカリ度	mg/L	69	60	51	58	51	56	64	69	69	72	75	71	12	75	51	64
	電気伝導率	µS/cm	271	231	212	225	187	206	236	254	258	270	266	278	12	278	187	241
	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	3.8	4.0	3.5	3.8	4.0	4.1	3.9	4.2	4.2	4.3	12	4.3	3.5	4.0
	カルシウムイオン	mg/L	18	16	14	15	14	15	17	18	18	18	18	18	12	18	14	17
	マグネシウムイオン	mg/L	7.5	6.3	5.1	5.8	4.9	5.3	6.3	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	12	7.7	4.9	6.5
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	29	20	16	18	16	18	23	27	26	27	29	29	12	29	16	23
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			151			156			193			199	4	199	151	175
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	プロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.058	0.083	0.081	0.081	0.059	0.067	0.051	0.044	0.042	0.043	0.044	0.046	12	0.083	0.042	0.058
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.048	0.068	0.065	0.066	0.048	0.056	0.042	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	12	0.068	0.034	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				
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	MPN/100ml												0				

2.2 えのくま浄水場系

えのくま取水口

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	12.2	18.0	19.8	23.5	22.6	22.0	16.8	14.6	10.5	7.9	7.9	9.1	12	23.5	7.9	15.4
	気温	℃	15.8	25.9	25.0	28.5	27.6	24.0	20.7	14.8	11.0	6.9	6.3	13.3	12	28.5	6.3	18.3
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	2200	7800	6500	7200	5600	6000	3000	2500	1200	3600	1100	1800	12	7800	1100	4000
	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			0.003			0.003		4	0.003	0.001	0.002
	六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.010	0.005	0.006	0.010	0.006	0.004	0.004	0.016	0.007	0.006	0.007	12	0.016	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	0.44	0.57	0.53	0.43	0.58	0.50	0.45	0.46	0.38	0.68	0.43	0.45	12	0.68	0.38	0.49
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	12	0.13	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.06			0.04			0.09			0.10		4	0.10	0.04	0.07
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.29			0.13			0.08			0.08		4	0.29	0.08	0.14
	鉄及びその化合物	mg/L		0.24			0.13			0.10			0.10		4	0.24	0.10	0.14
	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	12	13	15	11	14	17	17	20	17	19	20	12	20	11	16
	マンガン及びその化合物	mg/L		0.039			0.024			0.021			0.024		4	0.039	0.021	0.027
	塩化物イオン	mg/L	13	7.9	8.5	11	7.9	9.8	12	12	15	14	13	14	12	15	7.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	57	58	62	50	62	65	67	79	65	78	75	12	79	50	66
	蒸発残留物	mg/L		154			135			171			194		4	194	135	164
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002
	2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	1.3	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.3	0.9	0.8	12	1.3	0.7	0.9
	pH値	-	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	7.7	12	8.0	7.3	7.7
味	-													0				
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	4.8	13	8.4	6.8	6.2	5.9	4.4	5.3	4.2	8.5	4.1	4.0	12	13	4.0	6.3	
濁度	度	2.6	7.3	5.0	3.1	4.8	2.9	2.6	3.0	1.7	5.5	3.1	2.9	12	7.3	1.7	3.7	

えのくま取水口

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L													0				
	亜塩素酸	mg/L													0				
	ジクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	抱水クロラール	mg/L													0				
	農薬類				<0.1			<0.1							2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		76	57	58	62	50	62	65	67	79	65	78	75	12	79	50	66
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.039			0.024			0.021			0.024		4	0.039	0.021	0.027
	遊離炭酸	mg/L		1.1	1.8	1.7	1.1	1.2	1.8	1.9	1.7	1.9	2.5	2.1	2.4	12	2.5	1.1	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1
	蒸発残留物	mg/L			154			135			171			194		4	194	135	164
	濁度	度		2.6	7.3	5.0	3.1	4.8	2.9	2.6	3.0	1.7	5.5	3.1	2.9	12	7.3	1.7	3.7
	pH値			7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	7.7	12	8.0	7.3	7.7
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2			-1.4			-0.5			-0.7		4	-0.5	-1.4	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml														0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.29			0.13			0.08			0.08		4	0.29	0.08	0.14	
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.2	18.0	19.8	23.5	22.6	22.0	16.8	14.6	10.5	7.9	7.9	9.1	12	23.5	7.9	15.4	
	アルカリ度	mg/L	80	59	60	64	50	63	71	76	83	73	94	87	12	94	50	72	
	電気伝導率	µS/cm	249	182	186	206	158	197	217	224	256	224	255	250	12	256	158	217	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	カリウムイオン	mg/L	4.1	3.4	3.5	4.0	3.2	3.7	3.7	3.9	4.4	3.8	4.2	4.1	12	4.4	3.2	3.8	
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	14	15	13	15	16	16	19	16	18	18	12	19	13	16	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.4	5.5	5.5	5.9	4.4	5.7	6.2	6.4	7.8	6.2	7.9	7.4	12	7.9	4.4	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	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	19	14	14	14	11	14	15	16	20	16	20	19	12	20	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	
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L		0.010			0.012			0.007			0.010		4	0.012	0.007	0.010	
	溶解性物質	mg/L		146			130			167			190		4	190	130	158	
	浮遊物質(SS)	mg/L		8			5			4			4		4	8	4	5	
	キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006	
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L													0				
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L													0				
	ジ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				
	クロロホルム生成能	mg/L			0.038										1	0.038	0.038	0.038	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.007										1	0.007	0.007	0.007	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			0.001										1	0.001	0.001	0.001	
	プロモホルム生成能	mg/L			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能	mg/L			0.047										1	0.047	0.047	0.047	
紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.145	0.362	0.262	0.205	0.183	0.161	0.136	0.148	0.137	0.266	0.124	0.124	12	0.362	0.124	0.188	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.132	0.333	0.239	0.187	0.167	0.147	0.123	0.134	0.124	0.242	0.113	0.111	12	0.333	0.111	0.171	
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		2200	12000	4700	7800	9600	12000	5000	4100	1900	5000	2800	2200	12	12000	1900	5800	
大腸菌群(定性)															0				
ク指針 ブ項 ト目	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	88	260	110	30	310	120	21	410	120	290	46	61	12	410	21	160	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	23	42	30	13	14	20	19	24	15	72	26	33	12	72	13	28	

えのくま取水口

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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
	イプロキシホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009			<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001			<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	カルバリアル(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		<0.00002			<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンブカルブ(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	

えのくま取水口

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L		<0.00007			<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベシタゾン	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
	メダラキシル	mg/L		<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004			<0.00004								2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロピン	mg/L		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値	
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12				
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12				
	水温	℃	13.3	17.2	19.0	24.0	22.6	22.2	18.8	16.0	10.8	8.8	8.2	9.2	12	24.0	8.2	15.8	
	気温	℃	15.3	25.3	25.0	28.5	29.6	24.0	20.0	13.4	13.0	6.7	6.0	12.4	12	29.6	6.0	18.3	
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	12													
	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			0.002			0.001		4	0.002	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアニ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	0.58	0.57	0.45	0.59	0.52	0.45	0.46	0.35	0.63	0.42	0.43	12	0.63	0.35	0.49	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.08	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	12	0.14	0.08	0.10	
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.06			0.04			0.09			0.09		4	0.09	0.04	0.07	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	0.06	0.18	0.20	0.19	0.18	0.14	0.08	0.07	<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	
	クロホルム	mg/L	0.003	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.008	0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003	
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.014	0.021	0.013	0.014	0.011	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	12	0.021	0.005	0.011	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.004	
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.04			0.03			0.02		4	0.04	0.02	0.03	
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	15	15	18	12	16	18	18	20	18	18	19	21	12	21	12	18
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン	mg/L	16	12	13	15	10	13	14	15	17	17	15	16	12	17	10	14	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	59	58	62	49	62	65	68	79	63	76	74	12	79	49	66	
	蒸発残留物	mg/L		152			132			175			187		4	187	132	162	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002	
2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005		
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.5		
pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	12	7.5	7.2	7.4		
味	-	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	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		

えのくま浄水池

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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	0.56	0.66	0.60	0.71	0.61	0.66	0.57	0.50	0.49	0.48	0.46	0.44	12	0.71	0.44	0.56
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	59	58	62	49	62	65	68	79	63	76	74	12	79	49	66
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	5.1	4.4	3.9	2.7	2.0	2.6	3.9	4.2	4.4	4.8	5.5	5.9	12	5.9	2.0	4.1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L		152			132			175			187		4	187	132	162
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	12	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4			-1.3			-1.0			-1.3		4	-1.0	-1.4	-1.3	
従属栄養細菌	CFU/ml			4				0			6			4	6	0	3	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.04			0.03			0.02		4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	13.3	17.2	19.0	24.0	22.6	22.2	18.8	16.0	10.8	8.8	8.2	9.2	12	24.0	8.2	15.8
	アルカリ度	mg/L	70	53	53	61	46	59	64	66	76	60	75	74	12	76	46	63
	電気伝導率	µS/cm	257	200	198	221	165	211	227	234	263	232	258	262	12	263	165	227
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	4.1	3.5	3.5	4.0	3.1	3.8	3.7	3.9	4.3	3.8	4.0	4.1	12	4.3	3.1	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	14	15	13	16	16	16	19	15	18	18	12	19	13	16
	マグネシウムイオン	mg/L	7.2	5.7	5.5	5.9	4.3	5.7	6.1	6.5	7.7	6.0	7.6	7.3	12	7.7	4.3	6.3
	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	26	19	17	18	14	18	20	21	26	22	28	27	12	28	14	21
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L		152			132			175			187		4	187	132	162
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008						<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L				<0.008						<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L				<0.006						<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003						<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003						<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	プロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.056	0.074	0.066	0.084	0.064	0.062	0.052	0.053	0.053	0.079	0.044	0.045	12	0.084	0.044	0.061
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.048	0.062	0.055	0.070	0.053	0.052	0.043	0.045	0.045	0.066	0.037	0.038	12	0.070	0.037	0.051
大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0				
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/100ml												0				

えのくま浄水池

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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
	イプロキシホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009			<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001			<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	カルバリン(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		<0.00002			<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンブカルブ(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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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
	プロモプチド	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベントゾン	mg/L		<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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	

はなの森公園

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値	
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12				
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12				
	水温	℃	16.2	20.4	21.8	25.8	25.0	25.0	23.7	20.0	14.1	12.8	14.1	11.2	12	25.8	11.2	19.2	
	気温	℃	15.0	24.9	24.9	32.0	29.0	23.5	20.0	14.8	14.6	7.0	10.5	12.8	12	32.0	7.0	19.1	
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0	
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001				<0.001			0.002			0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアニ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	0.43	0.57	0.56	0.44	0.58	0.48	0.44	0.41	0.36	0.57	0.41	0.39	12	0.58	0.36	0.47	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.08	0.11	0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	12	0.14	0.08	0.10	
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.06				0.04			0.10			0.09	4	0.10	0.04	0.07	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	0.07	0.18	0.23	0.20	0.19	0.13	0.09	0.07	<0.06	<0.06	12	0.23	<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	
	クロホルム	mg/L	0.005	0.008	0.011	0.014	0.009	0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	12	0.014	0.002	0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	12	0.006	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	0.018	0.021	0.027	0.032	0.024	0.024	0.019	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012	12	0.032	0.012	0.020	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	12	0.008	<0.003	0.003	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	12	0.011	0.004	0.007	
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02				0.04			0.03			0.02	4	0.04	0.02	0.03	
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	mg/L		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	15	14	17	12	15	18	19	19	18	18	20	21	12	21	12	17
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン	mg/L	16	13	12	14	10	13	14	16	14	16	15	16	12	16	10	14	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	59	55	61	48	60	64	67	77	64	78	75	12	78	48	65	
	蒸発残留物	mg/L	193	153	145	159	130	160	172	175	189	174	188	188	12	193	130	169	
	陰イオン界面活性剤	mg/L												<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.001	
2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L												<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005		
フェノール類	mg/L												<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6		
pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.5		
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12					
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12					
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5		
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1		

はなの森公園

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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				0.005						<0.002			2	0.005	<0.002	0.002
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.31	0.32	0.38	0.41	0.46	0.45	0.45	0.36	0.35	0.31	0.34	0.33	12	0.46	0.31	0.37
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	59	55	61	48	60	64	67	77	64	78	75	12	78	48	65
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	3.5	3.0	2.8	1.5	1.2	1.8	2.4	3.2	2.9	3.1	3.7	4.1	12	4.1	1.2	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	193	153	145	159	130	160	172	175	189	174	188	188	12	193	130	169
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			-1.1			-0.9			-1.1		4	-0.9	-1.1	-1.1	
従属栄養細菌	CFU/ml			0				0			4			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		0.02			0.04			0.03			0.02		4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.2	20.4	21.8	25.8	25.0	23.7	20.0	14.1	12.8	14.1	11.2	12	25.8	11.2	19.2	
	アルカリ度	mg/L	68	53	52	59	46	57	65	66	73	62	76	74	12	76	46	63
	電気伝導率	μS/cm	255	205	191	212	162	204	225	236	254	227	261	263	12	263	162	225
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	4.1	3.5	3.4	4.0	3.0	3.7	3.8	3.9	4.2	3.8	4.1	4.1	12	4.2	3.0	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	14	15	12	15	16	16	18	16	18	18	12	18	12	16
	マグネシウムイオン	mg/L	7.1	5.7	5.1	5.8	4.1	5.4	6.0	6.5	7.5	6.0	7.7	7.4	12	7.7	4.1	6.2
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	25	20	17	18	13	18	20	22	26	22	29	27	12	29	13	21
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガ	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L		153				130			175			188	4	188	130	162
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L					<0.006						<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003						<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003						<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.051	0.069	0.067	0.079	0.062	0.056	0.048	0.042	0.049	0.072	0.042	0.045	12	0.079	0.042	0.057
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.041	0.057	0.055	0.065	0.051	0.047	0.040	0.035	0.041	0.061	0.035	0.038	12	0.065	0.035	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			
	ク指リ針ブト目	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	MPN/100ml												0			

はなの森どんぐり公園

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	16.2	20.0	21.5	25.9	26.0	26.1	25.1	20.0	15.8	11.5	12.1	11.2	12	26.1	11.2	19.3
	気温	℃	16.3	24.6	25.7	30.9	30.0	23.9	21.8	14.6	12.5	6.2	10.3	13.7	12	30.9	6.2	19.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	12												
	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001		0.002		0.002		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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004
	シアニ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	0.57	0.55	0.42	0.58	0.48	0.44	0.43	0.35	0.57	0.41	0.40	12	0.58	0.35	0.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.07	0.11	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	12	0.13	0.07	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.06			0.04			0.09			0.10		4	0.10	0.04	0.07
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	0.07	0.17	0.21	0.19	0.18	0.13	0.09	0.06	<0.06	<0.06	12	0.21	<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
	クロホルム	mg/L	0.004	0.008	0.011	0.013	0.008	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	12	0.013	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	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	0.014	0.020	0.023	0.028	0.020	0.022	0.018	0.013	0.011	0.013	0.009	0.010	12	0.028	0.009	0.017
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.006	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	12	0.007	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.005	0.003	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		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.04			0.03			0.02		4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	15	14	16	12	16	18	19	19	18	20	21	12	21	12	17
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	16	12	12	14	10	13	15	16	15	17	16	16	12	17	10	14
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	60	56	61	48	61	65	67	76	67	77	75	12	77	48	65
	蒸発残留物	mg/L	193	154	148	158	130	162	174	172	187	178	190	186	12	193	130	169
	陰イオン界面活性剤	mg/L											<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002
	2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L											<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L											<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4	
味	-	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	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	

はなの森どんぐり公園

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0.001							<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L				0.004							<0.002		2	0.004	<0.002	0.002
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.46	0.49	0.47	0.50	0.51	0.52	0.51	0.40	0.41	0.39	0.42	0.39	12	0.52	0.39	0.46
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	60	56	61	48	61	65	67	76	67	77	75	12	77	48	65
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	4.8	4.0	3.3	2.5	1.6	2.6	3.4	4.2	3.8	4.3	4.7	5.0	12	5.0	1.6	3.7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03				<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	193	154	148	158	130	162	174	172	187	178	190	186	12	193	130	169
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2			-1.1				-1.0			-1.2	4	-1.0	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml			0				0			6			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		0.03			0.04				0.03			0.02	4	0.04	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.2	20.0	21.5	25.9	26.0	26.1	25.1	20.0	15.8	11.5	12.1	11.2	12	26.1	11.2	19.3
	アルカリ度	mg/L	67	55	52	58	49	58	62	64	73	63	73	72	12	73	49	62
	電気伝導率	µS/cm	258	204	194	212	165	208	227	235	254	237	260	260	12	260	165	226
	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	3.5	3.9	3.1	3.8	3.8	3.9	4.2	3.9	4.0	4.1	12	4.2	3.1	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	18	14	14	15	12	15	16	16	18	16	18	18	12	18	12	16
	マグネシウムイオン	mg/L	6.9	5.8	5.3	5.7	4.2	5.5	6.0	6.4	7.4	6.4	7.6	7.5	12	7.6	4.2	6.2
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	27	19	18	18	13	18	21	21	27	24	29	27	12	29	13	22
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07				<0.07		<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L		154				130			172			190	4	190	130	162
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジプロモアセトニトリル	mg/L					<0.006						<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003						<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003						<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L													0			
ブromoホルム生成能	mg/L													0				
総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.072	0.070	0.079	0.064	0.059	0.051	0.048	0.049	0.075	0.043	0.044	12	0.079	0.043	0.059	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.044	0.059	0.058	0.066	0.053	0.050	0.043	0.040	0.041	0.062	0.036	0.036	12	0.066	0.036	0.049	
大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0				
大腸菌群(定性)			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
ク指 リ針 ブ項 ト目	クリプトスポルジウム	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	MPN/100ml												0				

神崎校区公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	16.2	20.2	21.8	26.8	24.2	26.6	24.9	20.1	14.6	10.5	11.3	10.2	12	26.8	10.2	19.0
	気温	℃	17.0	22.3	25.4	29.6	31.3	27.5	21.7	18.8	15.6	8.3	11.1	14.8	12	31.3	8.3	20.3
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001				<0.001	0.002		0.001			0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.007	<0.004	<0.004
	シアニドイオン及び塩化シアニ	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	0.36	0.60	0.60	0.47	0.58	0.55	0.46	0.39	0.38	0.42	0.45	0.41	12	0.60	0.36	0.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.09	0.06	0.11	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	12	0.13	0.06	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04				0.03			0.09			0.09	4	0.09	0.03	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	0.07	0.10	0.10	0.21	0.23	0.26	0.23	0.15	0.12	0.07	0.07	<0.06	12	0.26	<0.06	0.13
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.007	0.014	0.016	0.021	0.015	0.016	0.010	0.006	0.007	0.003	0.005	0.004	12	0.021	0.003	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romoクロロメタン	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	12	0.008	0.003	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	0.022	0.025	0.028	0.041	0.029	0.034	0.030	0.020	0.020	0.015	0.017	0.017	12	0.041	0.015	0.025
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005	<0.003	0.003	<0.003	12	0.012	<0.003	0.006
	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.013	0.009	0.012	0.011	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	12	0.013	0.006	0.008
	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02				0.04			0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	15	11	16	10	15	18	19	19	20	19	21	12	21	10	17
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	16	13	11	14	9.2	13	15	16	15	18	16	17	12	18	9.2	14
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	50	45	60	44	59	66	68	75	74	74	76	12	77	44	64
	蒸発残留物	mg/L	194	137	122	155	118	158	173	175	183	195	188	192	12	195	118	166
	陰イオン界面活性剤	mg/L												<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.001
	2-メチルインボルネオール	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
	非イオン界面活性剤	mg/L												<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L												<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
	pH値	-	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	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	0.6	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	

神崎校区公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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	0.001	
	抱水クロラール	mg/L					0.007						<0.002		2	0.007	<0.002	0.004	
	農薬類														0				
	残留塩素	mg/L	0.42	0.46	0.43	0.31	0.41	0.38	0.31	0.34	0.33	0.32	0.34	0.25	12	0.46	0.25	0.36	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	50	45	60	44	59	66	68	75	74	77	76	12	77	44	64	
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	遊離炭酸	mg/L	3.4	2.4	2.2	1.6	1.0	2.0	2.3	2.9	2.9	3.2	3.5	3.9	12	3.9	1.0	2.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03	
	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	蒸発残留物	mg/L	194	137	122	155	118	158	173	175	183	195	188	192	12	195	118	166	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2			-1.2				-0.8		-1.1			4	-0.8	-1.2	-1.1
	従属栄養細菌	CFU/ml			0				1			8			8	4	8	0	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			0.04				0.02		0.02		4	0.04	0.02	0.02		
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.2	20.2	21.8	26.8	24.2	26.6	24.9	20.1	14.6	10.5	11.3	10.2	12	26.8	10.2	19.0	
	アルカリ度	mg/L	69	43	40	59	42	58	64	65	71	75	71	73	12	75	40	61	
	電気伝導率	µS/cm	260	184	159	207	149	202	228	237	250	263	259	267	12	267	149	222	
	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	3.0	2.8	3.8	2.8	3.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.0	4.1	12	4.1	2.8	3.7	
	カルシウムイオン	mg/L	18	12	11	15	11	15	16	17	18	18	18	18	12	18	11	16	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.1	4.6	4.0	5.6	3.7	5.2	6.1	6.4	7.2	7.3	7.5	7.6	12	7.6	3.7	6.0	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	硫酸イオン	mg/L	26	19	14	17	12	17	20	22	26	27	28	28	12	28	12	21	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07				<0.07		<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L		137				118			175			188	4	188	118	154	
	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	
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.052	0.062	0.062	0.076	0.064	0.066	0.052	0.043	0.052	0.053	0.049	0.045	12	0.076	0.043	0.056	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.043	0.051	0.051	0.063	0.052	0.055	0.043	0.036	0.043	0.046	0.041	0.038	12	0.063	0.036	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					
ク指 リ針 プ項 ト目	クリプトスボリジウム	個/10L												0					
	ジアルジア	個/10L												0					
	大腸菌(定量)	MPN/100ml												0					
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml												0					

2.3 横尾浄水場系

白滝取水口

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値	
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12				
	水温	℃	15.4	20.0	23.0	26.1	23.0	24.0	23.0	12.5	9.0	8.5	6.7	9.5	12	26.1	6.7	16.7	
	気温	℃	19.8	25.0	27.2	35.2	29.3	26.5	28.9	13.5	15.3	11.0	6.9	10.5	12	35.2	6.9	20.8	
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	1200	740	2100	4900	11000	5400	1400	720	260	460	280	530	12	11000	260	2400	
	大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12				
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.008	0.004	0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	12	0.008	<0.004	0.005	
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.90	0.78	0.75	0.66	0.99	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.66	0.95	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.14	0.13	0.14	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	12	0.14	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				
	クロロ酢酸	mg/L													0				
	クロロホルム	mg/L													0				
	ジクロロ酢酸	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0				
	臭素酸	mg/L													0				
	総トリハロメタン	mg/L													0				
	トリクロロ酢酸	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0				
	ブロモホルム	mg/L													0				
	ホルムアルデヒド	mg/L													0				
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10			0.16			0.07			0.03			4	0.16	0.03	0.09	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.13			0.19			0.10			0.06			4	0.19	0.06	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	7.3	8.1	6.8	7.0	4.4	7.5	7.9	8.2	8.3	8.5	8.5	8.8	12	8.8	4.4	7.6	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012			0.016			0.010			0.006			4	0.016	0.006	0.011	
	塩化物イオン	mg/L	3.7	4.0	4.1	3.9	2.6	3.9	4.0	4.4	4.9	4.6	4.7	4.7	12	4.9	2.6	4.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	52	47	47	30	52	52	54	54	54	54	55	12	55	30	50	
	蒸発残留物	mg/L	128			124			139			150			4	150	124	135	
	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	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	
	2-メチルインボルネオール	µg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
	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	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	12	1.4	0.6	0.9	
	pH値	-	7.9	7.8	7.5	7.5	7.0	7.5	8.2	8.0	7.6	7.6	7.5	7.6	12	8.2	7.0	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	藻臭	12				
色度	度	7.0	5.7	11	8.3	16	5.0	4.3	3.7	3.3	3.1	3.4	3.8	12	16	3.1	6.2		
濁度	度	4.0	3.6	5.6	5.4	11	2.4	2.5	2.1	1.6	1.4	2.1	3.0	12	11	1.4	3.7		

白滝取水口

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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	47	52	47	47	30	52	52	52	54	54	54	54	55	12	55	30	50
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012			0.016				0.010			0.006			4	0.016	0.006	0.011
	遊離炭酸	mg/L	<0.1	0.4	0.9	0.5	1.6	1.2		1.0	1.6	1.9	2.0	2.4	2.4	12	2.4	<0.1	1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03				<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	1	1
	蒸発残留物	mg/L	128			124				139			150			4	150	124	135
	濁度	度	4.0	3.6	5.6	5.4	11	2.4	2.5	2.1	1.6	1.4	2.1	3.0		12	11	1.4	3.7
	pH値		7.9	7.8	7.5	7.5	7.0	7.5	8.2	8.0	7.6	7.6	7.5	7.6		12	8.2	7.0	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-0.9			-1.1				-0.3			-1.2			4	-0.3	-1.2	-0.9	
従属栄養細菌	CFU/ml														0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10			0.16				0.07			0.03			4	0.16	0.03	0.09	
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.4	20.0	23.0	26.1	23.0	24.0	23.0	12.5	9.0	8.5	6.7	9.5	12	26.1	6.7	16.7	
	アルカリ度	mg/L	54	57	47	51	26	58	58	58	57	58	62	65	12	65	26	54	
	電気伝導率	μS/cm	139	154	136	136	88	149	152	156	160	160	160	163	12	163	88	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	3.4	3.8	3.4	3.6	2.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.2	12	4.2	2.0	3.7	
	カルシウムイオン	mg/L	12	13	12	12	8.2	13	14	14	14	14	14	14	12	14	8.2	13	
	マグネシウムイオン	mg/L	4.0	4.5	3.8	3.9	2.3	4.4	4.5	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	12	4.9	2.3	4.3	
	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	9.2	9.5	9.6	9.3	6.8	9.8	10	10	10	10	10	10	12	10	6.8	9.5	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07				<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007				<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L	123			118				136			148		4	148	118	131	
	浮遊物質(SS)	mg/L	4			7				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	
	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				
	クロロホルム生成能	mg/L				0.039									1	0.039	0.039	0.039	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L				0.005									1	0.005	0.005	0.005	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L				<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001	
	プロモホルム生成能	mg/L				<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能	mg/L				0.044									1	0.044	0.044	0.044	
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.221	0.167	0.324	0.242	0.341	0.146	0.129	0.119	0.116	0.102	0.104	0.121	12	0.341	0.102	0.178	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.200	0.148	0.298	0.221	0.313	0.130	0.115	0.105	0.104	0.089	0.090	0.106	12	0.313	0.089	0.160	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2400	1700	4500	8000	36000	3400	7000	3200	1600	1600	2200	2400	12	36000	1600	6200	
大腸菌群(定性)														0					
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	36	7	34	17	490	27	4	40	13	19	15	25	12	490	4	61	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	44	26	18	27	17	16	11	25	32	32	44	38	12	44	11	28	

白滝取水口

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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
	エトフェンプロックス	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
	カルバリン(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
	クロメプロップ	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				<0.00002			<0.00002						2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005						2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノカルブ(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	
フレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

白滝取水口

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005						2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002						2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003						2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
メフェナセート	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	

横尾導水ポンプ所

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	14.5	18.5	22.8	25.0	23.6	23.9	21.3	12.7	8.0	8.2	7.0	9.5	12	25.0	7.0	16.2
	気温	℃	18.0	26.5	27.5	30.5	28.1	25.5	26.4	16.0	9.8	9.0	6.5	9.7	12	30.5	6.5	19.5
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	920	810	1700	2200	1200	3400	1000	500	250	380	260	540	12	3400	250	1100
	大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.008	0.007	12	0.008	<0.004	<0.004
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.91	0.79	0.78	0.67	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.67	0.96
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.14	0.13	0.14	0.09	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	12	0.14	0.09	0.13
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			<0.02			0.02			0.02			4	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12			0.16			0.07			0.04			4	0.16	0.04	0.10
	鉄及びその化合物	mg/L	0.19			0.22			0.13			0.09			4	0.22	0.09	0.16
	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	7.7	8.2	7.0	7.2	4.7	7.9	8.2	8.4	8.7	8.6	8.6	8.7	12	8.7	4.7	7.8
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.020			0.015			0.014			4	0.020	0.014	0.017
	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.3	5.3	4.2	6.7	4.4	4.4	4.8	5.4	5.3	4.9	5.0	12	6.7	4.1	4.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	53	48	49	31	54	55	56	56	57	56	56	12	57	31	52
	蒸発残留物	mg/L	133			127			145			153			4	153	127	140
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001
	2-メチルインボルネオール	µg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	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	<0.005			<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	1.2	1.0	1.2	1.3	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	12	1.3	0.6	0.9
	pH値	-	7.7	7.8	7.5	7.6	6.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.8	6.9	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	藻臭	12			
色度	度	6.6	6.2	9.7	8.4	3.8	4.9	4.6	3.8	3.5	3.4	3.5	4.1	12	9.7	3.4	5.2	
濁度	度	4.6	5.6	5.8	6.5	1.8	3.1	3.3	2.7	1.8	2.6	2.6	4.2	12	6.5	1.8	3.7	

横尾導水ポンプ所

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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	50	53	48	49	31	54	55	56	56	57	56	56	12	57	31	52
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.020			0.015			0.014			4	0.020	0.014	0.017
	遊離炭酸	mg/L	1.2	1.7	1.5	1.1	3.2	1.6	2.1	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1	12	3.2	1.1	1.9
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		1	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	12	5	1	2
	蒸発残留物	mg/L	133			127			145			153			4	153	127	140
	濁度	度	4.6	5.6	5.8	6.5	1.8	3.1	3.3	2.7	1.8	2.6	2.6	4.2	12	6.5	1.8	3.7
	pH値		7.7	7.8	7.5	7.6	6.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.8	6.9	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-1.0			-0.8			-1.2			4	-0.8	-1.2	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml													0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12			0.16			0.07			0.04			4	0.16	0.04	0.10	
水質管理上必要な項目	水温	℃	14.5	18.5	22.8	25.0	23.6	23.9	21.3	12.7	8.0	8.2	7.0	9.5	12	25.0	7.0	16.2
	アルカリ度	mg/L	50	54	44	47	22	55	56	57	58	58	64	62	12	64	22	52
	電気伝導率	μS/cm	148	159	142	143	96	157	159	163	166	167	166	168	12	168	96	153
	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	3.9	3.4	3.7	2.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.3	12	4.3	2.0	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	13	14	13	13	8.3	14	14	14	14	14	14	14	12	14	8.3	13
	マグネシウムイオン	mg/L	4.4	4.7	4.0	4.2	2.4	4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	12	5.2	2.4	4.6
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	11	10	10	9.8	8.3	11	11	11	11	12	11	11	12	12	8.3	11
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L	0.011			0.007			0.008			0.012			4	0.012	0.007	0.010
	溶解性物質	mg/L	128			121			142			150			4	150	121	135
	浮遊物質(SS)	mg/L	4			6			3			4			4	6	3	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
	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			
	クロロホルム生成能	mg/L				0.038									1	0.038	0.038	0.038
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L				0.008									1	0.008	0.008	0.008
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L				0.001									1	0.001	0.001	0.001
	プロモホルム生成能	mg/L				<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能	mg/L				0.047									1	0.047	0.047	0.047
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.217	0.171	0.290	0.240	0.102	0.152	0.132	0.128	0.135	0.108	0.125	0.133	12	0.290	0.102	0.161
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.196	0.153	0.265	0.218	0.090	0.134	0.118	0.115	0.120	0.096	0.109	0.118	12	0.265	0.090	0.144
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	3600	1100	2900	4200	2600	3100	2400	2600	2400	1400	1200	1700	12	4200	1100	2400
大腸菌群(定性)														0				
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	40	22	28	28	26	13	10	48	45	21	21	30	12	48	10	28
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	36	28	16	29	2	7	16	18	49	27	35	56	12	56	2	27

横尾導水ポンプ所

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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
	エトフェンプロックス	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
	カルバリン(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
	クロメプロップ	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				<0.00002			<0.00002						2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005						2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンブカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006						2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

横尾導水ポンプ所

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005						2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベントゾン	mg/L				<0.002			<0.002						2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003						2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L				<0.0004			<0.0004						2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセト	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	14.8	19.2	23.4	26.2	25.0	25.1	22.8	13.4	8.5	8.2	7.1	10.0	12	26.2	7.1	17.0
	気温	℃	15.3	26.5	25.7	30.5	29.2	24.8	25.9	15.8	13.0	9.0	5.0	9.7	12	30.5	5.0	19.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.84	0.90	0.81	0.79	0.70	0.95	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.70	0.96
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.11	0.09	0.16	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	12	0.16	0.08	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02			0.02			4	0.02	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.007	0.008	0.010	0.011	0.007	0.007	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.004	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romクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	12	0.003	0.001	0.001
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.014	0.015	0.017	0.012	0.015	0.013	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	12	0.017	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	9.4	8.2	8.6	7.1	8.9	9.0	9.2	9.4	9.5	9.3	9.6	12	9.6	7.1	8.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.6	7.9	6.8	8.8	5.8	5.8	6.4	7.2	6.5	6.3	6.3	12	8.8	5.8	6.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	52	48	50	29	54	55	56	56	57	56	56	12	57	29	52
	蒸発残留物	mg/L	136			127			143			154			4	154	127	140
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	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
	2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.010	0.003	0.001	0.003	0.002	<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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4	
味	-	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	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	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

横尾浄・配水池

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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	0.52	0.61	0.60	0.66	0.69	0.65	0.60	0.53	0.50	0.44	0.42	0.42	12	0.69	0.42	0.55
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	52	48	50	29	54	55	56	56	57	56	56	12	57	29	52
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	2.1	3.4	2.2	2.2	1.9	2.4	3.0	3.6	3.5	3.9	3.3	3.7	12	3.9	1.9	2.9
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	136			127			143			154			4	154	127	140
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.3			-1.0			-1.5			4	-1.0	-1.5	-1.3	
従属栄養細菌	CFU/ml		0			0			2			4		4	4	0	2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.04	
水質管理上必要な項目	水温	℃	14.8	19.2	23.4	26.2	25.0	25.1	22.8	13.4	8.5	8.2	7.1	10.0	12	26.2	7.1	17.0
	アルカリ度	mg/L	47	49	40	43	22	49	50	52	52	55	54	56	12	56	22	47
	電気伝導率	µS/cm	158	166	150	155	105	163	166	169	172	174	172	174	12	174	105	160
	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	2.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.3	12	4.3	2.1	3.8
	カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	13	7.8	14	14	14	14	14	14	14	12	14	7.8	13
	マグネシウムイオン	mg/L	4.4	4.6	4.0	4.2	2.4	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	12	5.2	2.4	4.5
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	14	14	12	14	8.1	14	15	15	15	16	16	16	12	16	8.1	14
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	136			127			143			154			4	154	127	140
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	プロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.078	0.075	0.088	0.093	0.068	0.070	0.057	0.050	0.052	0.048	0.049	0.058	12	0.093	0.048	0.066
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.065	0.061	0.073	0.078	0.056	0.058	0.046	0.041	0.042	0.038	0.039	0.047	12	0.078	0.038	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				
ク指 リ針 ブ項 ト目	クリプトスピリジウム	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	MPN/100ml												0				

横尾浄・配水池

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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
	エトフェンプロックス	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
	クロメプロップ	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				<0.00002			<0.00002						2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005						2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノカルブ(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	
フレチラクロール	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005						2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベントゾン	mg/L				<0.002			<0.002						2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003						2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L				<0.0004			<0.0004						2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセト	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	

久原公園

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	17.8	19.5	23.9	25.2	29.7	28.0	26.8	19.8	14.8	12.8	12.0	12.5	12	29.7	12.0	20.2
	気温	℃	18.3	21.0	28.2	30.5	30.4	26.5	26.9	19.2	15.9	7.5	5.5	12.3	12	30.5	5.5	20.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.87	0.83	0.82	0.73	0.94	1.00	1.10	1.20	1.10	1.10	1.10	12	1.20	0.73	0.97
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.11	0.09	0.16	0.08	0.1	0.11	0.11	0.11	0.12	0.1	0.12	12	0.16	0.08	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02			0.02			4	0.02	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.011	0.014	0.014	0.016	0.016	0.012	0.010	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	12	0.016	0.003	0.010
	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romクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.004	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	0.018	0.022	0.022	0.027	0.024	0.025	0.021	0.013	0.013	0.010	0.010	0.011	12	0.027	0.010	0.018
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.009	<0.003	0.005
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	12	0.008	0.004	0.006
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			0.04			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	9.1	9.3	8.4	8.8	7.4	8.8	9	9	9.3	9.3	9.5	9.7	12	9.7	7.4	9.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.5	8.6	6.7	8.9	6	6.1	6.3	7.9	6.6	6.4	6.5	12	8.9	6.0	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	52	49	52	36	54	55	55	55	57	56	56	12	57	36	52
	蒸発残留物	mg/L	135	138	122	130	96	140	143	145	145	153	151	148	12	153	96	137
陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	µg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	
2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.4	
味	-	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	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	

久原公園

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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							2	0.001	0.001	0.001
	抱水クロラール	mg/L						0.003							2	0.003	0.002	0.003
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.36	0.41	0.41	0.37	0.38	0.42	0.41	0.40	0.44	0.36	0.34	0.37	12	0.44	0.34	0.39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	52	49	52	36	54	55	55	55	57	56	56	12	57	36	52
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	1.8	3.2	2.0	2.1	1.8	2.1	2.9	3.5	3.5	3.6	3.2	3.7	12	3.7	1.8	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
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	135	138	122	130	96	140	143	145	145	153	151	148	12	153	96	137
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.1		-0.9		-1.4					4	-0.9	-1.4	-1.2	
従属栄養細菌	CFU/ml		2			0				3			1	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	0.05			0.04				0.03			0.03		4	0.05	0.03	0.04	
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.8	19.5	23.9	25.2	29.7	28.0	26.8	19.8	14.8	12.8	12.0	12.5	12	29.7	12.0	20.2
	アルカリ度	mg/L	48	49	44	46	31	48	51	51	51	52	54	54	12	54	31	48
	電気伝導率	µS/cm	160	165	153	161	122	164	166	170	172	174	173	175	12	175	122	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	3.6	3.8	3.5	3.9	2.8	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	12	4.3	2.8	3.9
	カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	14	9.6	14	14	14	14	14	14	14	12	14	9.6	13
	マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.6	4.1	4.4	2.9	4.7	4.8	4.9	4.9	5.2	5.0	5.0	12	5.2	2.9	4.6
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	14	13	12	15	9.4	15	15	15	16	16	16	16	12	16	9.4	14
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07				<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007				<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	135			130				143			153		4	153	130	140
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブromoホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.068	0.073	0.079	0.084	0.072	0.065	0.053	0.048	0.055	0.046	0.049	0.053	12	0.084	0.046	0.062
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.056	0.058	0.064	0.069	0.058	0.054	0.042	0.038	0.044	0.037	0.038	0.041	12	0.069	0.037	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				
ク指 リ針 プ項 ト目	クリプトスボリジウム	個/10L													0			
	ジアリジウム	個/10L													0			
	大腸菌(定量)	MPN/100ml													0			
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml													0			

公園通り2丁目公園

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	17.0	20.5	24.0	26.5	29.0	27.9	26.4	17.5	12.5	10.8	10.0	11.4	12	29.0	10.0	19.5
	気温	℃	16.2	22.5	26.2	29.5	28.7	25.2	27.5	15.8	14.6	9.9	5.2	8.7	12	29.5	5.2	19.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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	0.005	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.009	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.76	0.86	0.78	0.81	0.74	0.92	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.74	0.95
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.10	0.17	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	12	0.17	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02			0.02			4	0.02	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	<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
	クロホルム	mg/L	0.012	0.017	0.017	0.018	0.022	0.014	0.011	0.008	0.007	0.004	0.004	0.006	12	0.022	0.004	0.012
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.027	0.026	0.029	0.033	0.027	0.023	0.016	0.016	0.012	0.012	0.014	12	0.033	0.012	0.021
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.011	0.010	0.010	0.011	0.007	0.006	0.004	0.005	<0.003	0.003	0.004	12	0.011	<0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	12	0.009	0.004	0.007
	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	9.3	8.3	8.9	8.0	8.8	9.1	9.0	9.2	9.4	9.5	9.6	12	9.6	8.0	9.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.1	6.9	6.8	6.6	6.0	6.1	6.6	7.2	6.6	6.5	6.4	12	7.2	6.0	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	53	50	53	47	54	54	55	55	57	56	56	12	57	47	53
	蒸発残留物	mg/L	134	140	124	130	120	140	142	144	145	145	151	146	12	151	120	138
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001
	2-メチルインボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6	
味	-	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	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	

公園通り2丁目公園

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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							2	0.001	0.001	0.001	
	抱水クロラール	mg/L						0.004							2	0.004	0.003	0.0035	
	農薬類														0				
	残留塩素	mg/L	0.34	0.28	0.25	0.21	0.24	0.32	0.32	0.32	0.31	0.37	0.33	0.35	0.30	12	0.37	0.21	0.30
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	53	50	53	47	54	54	54	55	55	57	56	56	12	57	47	53
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	1.6	2.3	1.5	1.5	1.5	1.6	2.4	2.5	2.9	2.8	2.6	2.8	12	2.9	1.5	2.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03				<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	134	140	124	130	120	140	142	144	145	145	151	146	12	151	120	138	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.0			-0.8				-1.3			4	-0.8	-1.3	-1.1	
従属栄養細菌	CFU/ml		0			2				2			6		4	6	0	3	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			0.04				0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.04	
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.0	20.5	24.0	26.5	29.0	27.9	26.4	17.5	12.5	10.8	10.0	11.4	12	29.0	10.0	19.5	
	アルカリ度	mg/L	47	50	42	47	44	50	54	52	51	52	59	58	12	59	42	51	
	電気伝導率	μS/cm	160	166	153	161	145	162	165	169	172	173	172	174	12	174	145	164	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	3.6	3.9	3.5	3.9	3.4	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.3	12	4.3	3.4	3.9	
	カルシウムイオン	mg/L	13	14	13	14	12	14	14	14	14	14	14	14	12	14	12	14	
	マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.7	4.2	4.5	3.9	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.0	12	5.1	3.9	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	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	15	14	15	15	12	15	15	16	16	16	16	16	12	16	12	15	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L	134			130				142			145		4	145	130	138	
	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	
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.064	0.072	0.076	0.081	0.077	0.064	0.054	0.05	0.053	0.047	0.046	0.053	12	0.081	0.046	0.061	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.052	0.057	0.062	0.066	0.063	0.051	0.043	0.04	0.042	0.037	0.036	0.042	12	0.066	0.036	0.049	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml														0			
	大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ク 指 針 項 目	クリプトスボリジウム	個/10L													0			
ジアリジア		個/10L													0				
大腸菌(定量)		MPN/100ml													0				
嫌気性芽胞菌		MPN/100ml													0				

丹生公民館

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	17.5	19.5	25.0	25.7	29.0	26.5	26.0	19.0	15.2	11.1	10.2	12.1	12	29.0	10.2	19.9
	気温	℃	19.0	24.1	27.1	30.3	30.3	25.0	26.4	19.2	15.4	9.1	6.5	11.8	12	30.3	6.5	20.5
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
	大腸菌	-	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	0.005	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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.86	0.77	0.80	0.74	0.91	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.74	0.96
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.11	0.10	0.17	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	12	0.17	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02			0.02			4	0.02	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.11	0.11	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.013	0.020	0.018	0.021	0.025	0.017	0.012	0.009	0.007	0.004	0.005	0.006	12	0.025	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romクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.03	0.028	0.033	0.039	0.032	0.024	0.017	0.015	0.012	0.012	0.013	12	0.039	0.012	0.023
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.012	0.010	0.011	0.012	0.008	0.006	0.005	0.004	<0.003	0.003	0.004	12	0.012	<0.003	0.007
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	12	0.01	0.004	0.007
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.04			0.03			4	0.04	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	9.3	8.3	8.9	8.2	8.8	9.1	9.1	9.4	9.5	9.3	9.6	12	9.6	8.2	9.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.0	7.2	6.8	6.5	6.1	6.2	6.4	7.0	6.6	6.5	6.5	12	7.2	6.0	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	53	50	52	47	54	54	55	55	57	56	56	12	57	47	54
	蒸発残留物	mg/L	136	140	124	132	122	139	143	146	147	152	152	144	12	152	122	140
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001
	2-メチルインボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	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	12													
臭気	-	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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							2	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール	mg/L						0.005							2	0.005	0.003	0.004
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.27	0.24	0.23	0.23	0.22	0.33	0.36	0.31	0.32	0.30	0.32	0.28	12	0.36	0.22	0.29
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	53	50	52	47	54	54	55	55	57	56	56	12	57	47	54
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	1.9	3.2	1.9	1.9	2	1.8	3.0	3.0	3.1	3.2	2.6	3.3	12	3.3	1.8	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	136	140	124	132	122	139	143	146	147	152	152	144	12	152	122	140
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.1			-1			-1.4			4	-1.0	-1.4	-1.2	
従属栄養細菌	CFU/ml		2			2			12			2		4	12	2	5	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.04			0.03			4	0.04	0.03	0.04	
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.5	19.5	25.0	25.7	29.0	26.5	26.0	19.0	15.2	11.1	10.2	12.1	12	29.0	10.2	19.9
	アルカリ度	mg/L	47	49	42	46	43	48	50	51	52	52	61	54	12	61	42	50
	電気伝導率	μS/cm	161	167	153	162	147	163	166	169	172	173	172	174	12	174	147	165
	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	3.5	3.9	3.5	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	12	4.2	3.5	3.9
	カルシウムイオン	mg/L	13	14	13	14	12	14	14	14	14	14	14	14	12	14	12	14
	マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.7	4.1	4.4	4.0	4.7	4.8	4.8	5.0	5.2	5.1	5.0	12	5.2	4.0	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	15	14	14	15	13	15	15	15	16	16	16	16	12	16	13	15
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	136			132			143			152			4	152	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
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.066	0.073	0.077	0.080	0.075	0.063	0.054	0.052	0.052	0.045	0.048	0.053	12	0.080	0.045	0.061
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.054	0.058	0.063	0.065	0.061	0.052	0.043	0.042	0.042	0.034	0.037	0.042	12	0.065	0.034	0.049
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
ク 指 リ 針 プ 項 目	クリプトスピリジウム	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	MPN/100ml													0			

一尺屋連絡所

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値	
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12				
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12				
	水温	℃	17.0	19.5	23.5	25.2	29.8	28.0	27.0	18.8	14.0	12.5	11.3	11.5	12	29.8	11.3	20.1	
	気温	℃	15.8	19.6	28.7	25.3	27.5	25.2	26.0	16.2	13.0	6.5	6.0	9.5	12	28.7	6.0	18.5	
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	12													
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004	
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.79	0.72	0.74	0.69	0.88	0.97	1.00	0.98	1.00	1.00	1.00	12	1.00	0.69	0.89	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	12	0.11	0.09	0.10	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.02			0.02			0.03			4	0.03	0.02	0.02	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	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	
	クロホルム	mg/L	0.011	0.022	0.015	0.019	0.023	0.015	0.012	0.009	0.006	0.004	0.006	0.006	12	0.023	0.004	0.012	
	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romoクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	12	0.005	0.002	0.004	
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.032	0.025	0.032	0.036	0.031	0.027	0.020	0.016	0.014	0.015	0.015	12	0.036	0.014	0.024	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.014	0.010	0.010	0.012	0.008	0.007	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.004	12	0.014	<0.003	0.007	
	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.01	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	12	0.01	0.005	0.007	
	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01			0.01			<0.01			<0.01			4	0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03			0.02			4	0.03	0.02	0.03	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.1	7.8	8.9	8	8.9	9.3	9.3	9.4	9.4	9.6	9.4	12	9.6	7.8	9.0	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.2	7.0	7.5	7.6	6.8	7.0	7.1	7.4	7.4	7.2	7.1	12	7.6	6.8	7.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	52	47	54	45	55	57	57	57	57	58	57	12	58	45	54	
	蒸発残留物	mg/L	139	128	111	126	113	134	135	138	138	146	136	133	12	146	111	131	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	µg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	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	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.5		
pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5		
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	12														
臭気	-	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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							2	0.001	0.001	0.001
	抱水クロラール	mg/L						0.006							2	0.006	0.002	0.004
	農薬類														0			
	残留塩素	mg/L	0.32	0.28	0.30	0.25	0.20	0.34	0.28	0.37	0.45	0.38	0.34	0.36	12	0.45	0.20	0.32
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	52	47	54	45	55	57	57	57	58	57	57	12	58	45	54
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	2.1	2.9	1.6	2.0	2.2	2.4		3.2	3.4	3.4	3.4	3.0	12	3.5	1.6	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	139	128	111	126	113	134	135	138	138	146	136	133	12	146	111	131
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.1			-0.9			-1.3			4	-0.9	-1.3	-1.1	
従属栄養細菌	CFU/ml		0				0			9			0	4	9	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			0.03				0.03			0.02		4	0.03	0.02	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.0	19.5	23.5	25.2	29.8	28.0	27.0	18.8	14.0	12.5	11.3	11.5	12	29.8	11.3	20.1
	アルカリ度	mg/L	51	46	42	47	40	56	54	53	54	54	54	56	12	56	40	51
	電気伝導率	µS/cm	170	162	143	162	141	165	169	172	174	174	172	175	12	175	141	164
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	3.4	3.2	2.7	3.2	2.7	3.3	3.4	3.6	3.4	3.6	3.5	3.7	12	3.7	2.7	3.3
	カルシウムイオン	mg/L	14	13	12	14	11	14	14	14	14	14	14	14	12	14	11	13
	マグネシウムイオン	mg/L	5.3	4.8	4.3	4.8	4.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	12	5.6	4.2	5.1
	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	13	12	14	11	14	14	14	15	16	14	15	12	16	11	14
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07				<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007				<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	139			126				135			146		4	146	126	136
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L	<0.04			<0.04				<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03				<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006				<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L							<0.008					<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L							<0.008					<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジ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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.049	0.067	0.055	0.063	0.060	0.051	0.044	0.041	0.037	0.034	0.043	0.041	12	0.067	0.034	0.049
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.039	0.053	0.043	0.051	0.048	0.041	0.034	0.032	0.029	0.026	0.034	0.032	12	0.053	0.026	0.038
	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				
ク 指 針 項 目	クリプトスピリジウム	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	MPN/100ml												0				

2.4 坂ノ市浄水場系

坂ノ市ポンプ井

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	17.4	19.5	22.6	23.8	25.0	26.5	26.0	18.5	16.8	13.9	12.2	14.2	12	26.5	12.2	19.9
	気温	℃	15.5	21.2	25.5	31.5	30.5	26.2	27.5	14.2	8.3	10.2	10.8	16.2	12	31.5	8.3	20.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003				<0.0003					<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005				<0.00005					<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			0.002				0.004					0.002	4	0.004	<0.001	0.002
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<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	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.38	0.52	0.45	0.55	0.55	0.62	0.48	0.43	0.36	0.45	0.39	12	0.62	0.36	0.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.09	12	0.10	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L			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	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005				<0.005					<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004				<0.004					<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002				<0.002					<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<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
	クロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.002
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008				<0.008					<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01				<0.01					<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01				<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	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01				<0.01					<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	8.5	8.4	8.2	8.4	8.2	8.1	8.4	8.5	8.9	8.9	9.0	12	9.0	8.1	8.5
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005				<0.005					<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.4	7.7	7.3	6.6	6.5	6.0	7.1	7.2	7.4	7.7	8.1	12	8.1	6.0	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	79	78	74	77	75	75	84	85	86	86	85	12	86	74	80
	蒸発残留物	mg/L	125	124	124	121	123	123	124	128	134	127	131	132	12	134	121	126
	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02				<0.02					<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	<0.001	<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-メチルインボルネオール	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	4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L			<0.0005				<0.0005					<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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	

坂ノ市ポンプ井

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.35	0.26	0.32	0.32	0.34	0.23	0.30	12	0.35	0.23	0.30
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	79	78	74	77	75	75	84	85	86	86	85	12	86	74	80
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	8.2	7.8	7.5	7.5	9.6	7.7	9.9	12	12	9.8	11	11	12	12	7.5	9.6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	125	124	124	121	123	123	124	128	134	127	131	132	12	134	121	126
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	12	7.1	7.0	7.0
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.4			-1.3			-1.3			-1.4	4	-1.3	-1.4	-1.4
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0				2			0		4	2	0	1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.4	19.5	22.6	23.8	25.0	26.5	26.0	18.5	16.8	13.9	12.2	14.2	12	26.5	12.2	19.9
	アルカリ度	mg/L	66	69	66	65	70	68	70	79	80	81	82	74	12	82	65	73
	電気伝導率	µS/cm	196	198	197	188	193	189	189	210	211	213	214	215	12	215	188	202
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	12	1.7	1.4	1.6
	カルシウムイオン	mg/L	17	18	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	12	19	17	18
	マグネシウムイオン	mg/L	8.2	8.5	8.4	8.0	8.2	8.1	7.9	9.0	9.1	9.3	9.3	9.2	12	9.3	7.9	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	14	14	13	12	11	12	12	12	12	12	13	14	12	14	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	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			124				123			134			4	134	123	128
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.013	0.013	0.016	0.016	0.018	0.018	0.015	0.014	0.012	0.013	0.015	0.012	12	0.018	0.012	0.015
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.010	0.010	0.013	0.013	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	12	0.015	0.010	0.011
大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0				
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
ク 指 リ 針 ブ 項 目	クリプトスボリジウム	個/10L													0			
	ジアルジア	個/10L													0			
	大腸菌(定量)	MPN/100ml													0			
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml													0			

坂ノ市ポンプ井

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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
	エトフェンプロックス	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001			<0.00001							2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	クロメプロップ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008							2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003							2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006							2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005							2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

坂ノ市ポンプ井

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	バノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005							2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	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
	メトミノストロピン	mg/L			<0.0004			<0.0004							2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセト	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005							2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	

市尾上公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	17.4	19.5	22.6	23.8	25.0	26.5	26.0	18.5	16.8	13.9	12.2	14.2	12	26.5	12.2	19.9
	気温	℃	15.5	21.2	25.5	31.5	30.5	26.2	27.5	14.2	8.3	10.2	10.8	16.2	12	31.5	8.3	20.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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			0.002			0.002	4	0.004	<0.001	0.002
	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.38	0.52	0.45	0.55	0.55	0.62	0.48	0.43	0.36	0.45	0.39	12	0.62	0.36	0.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.09	12	0.10	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.002
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	8.5	8.4	8.2	8.4	8.2	8.1	8.4	8.5	8.9	8.9	9.0	12	9.0	8.1	8.5
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.4	7.7	7.3	6.6	6.5	6.0	7.1	7.2	7.4	7.7	8.1	12	8.1	6.0	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	79	78	74	77	75	75	84	85	86	86	85	12	86	74	80
	蒸発残留物	mg/L	125	124	124	121	123	123	124	128	134	127	131	132	12	134	121	126
	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-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	
pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.35	0.26	0.32	0.32	0.34	0.23	0.30	12	0.35	0.23	0.30	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	79	78	74	77	75	75	84	85	86	86	85	12	86	74	80	
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	遊離炭酸	mg/L	8.2	7.8	7.5	7.5	9.6	7.7	9.9	12	12	9.8	11	11	12	12	7.5	9.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	蒸発残留物	mg/L	125	124	124	121	123	123	124	128	134	127	131	132	12	134	121	126	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	pH値		7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	12	7.1	7.0	7.0	
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.4			-1.3			-1.3			-1.4	4	-1.3	-1.4	-1.4	
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0				2			0		4	2	0	1		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01		
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.4	19.5	22.6	23.8	25.0	26.5	26.0	18.5	16.8	13.9	12.2	14.2	12	26.5	12.2	19.9	
	アルカリ度	mg/L	66	69	66	65	70	68	70	79	80	81	82	74	12	82	65	73	
	電気伝導率	µS/cm	196	198	197	188	193	189	189	210	211	213	214	215	12	215	188	202	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	カリウムイオン	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	12	1.7	1.4	1.6	
	カルシウムイオン	mg/L	17	18	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	12	19	17	18	
	マグネシウムイオン	mg/L	8.2	8.5	8.4	8.0	8.2	8.1	7.9	9.0	9.1	9.3	9.3	9.2	12	9.3	7.9	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	14	14	13	12	11	12	12	12	12	12	13	14	12	14	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	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L			124				123			134			4	134	123	128	
	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	
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.013	0.013	0.016	0.016	0.018	0.018	0.015	0.014	0.012	0.013	0.015	0.012	12	0.018	0.012	0.015	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.010	0.010	0.013	0.013	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	12	0.015	0.010	0.011	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0				
	大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
	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		MPN/100ml													0				

市尾上公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001			<0.00001							2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L			<0.00008			<0.00008							2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003							2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L			<0.02			<0.02							2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロップ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003							2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008							2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003							2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006							2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005							2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

市尾上公民館

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	バノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005							2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	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
	メトミノストロピン	mg/L			<0.0004			<0.0004							2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	17.7	18.3	19.2	18.9	19.0	18.8	19.0	17.8	18.6	17.5	15.8	17.5	12	19.2	15.8	18.2
	気温	℃	15.9	20.0	28.2	30.0	28.8	24.3	25.6	16.8	12.5	7.3	7.7	9.8	12	30.0	7.3	18.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.63	0.71	0.70	0.62	0.77	0.64	0.63	0.59	0.58	0.55	0.58	12	0.77	0.55	0.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.10	0.09	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.03			0.03			4	0.03	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	7.7	7.6	7.7	8.0	8.5	8.5	8.2	8.1	8.3	8.4	8.5	12	8.5	7.6	8.1
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	8.9	8.6	9.0	9.0	8.8	8.1	7.8	8.4	8.5	8.6	8.8	9.0	12	9.0	7.8	8.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	60	63	65	67	71	71	71	70	70	70	70	12	71	60	68
	蒸発残留物	mg/L	107			102			113			114			4	114	102	109
	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-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	
pH値	-	6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	12	7.0	6.7	6.8	
味	-													0				
臭気	-	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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			0.003			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		64	60	63	65	67	71	71	71	70	70	70	70	12	71	60	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	12	13	9.3	12	12	14	14	16	17	16	16	16	15	12	17	9.3	14
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03				<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	107			102				113			114			4	114	102	109
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	12	7.0	6.7	6.8
	腐食性(ランゲリア指数)		-2			-1.8			-1.7			-1.8				4	-1.7	-1.8	-1.8
	従属栄養細菌	CFU/ml														0			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.7	18.3	19.2	18.9	19.0	18.8	19.0	17.8	18.6	17.5	15.8	17.5	12	19.2	15.8	18.2	
	アルカリ度	mg/L	54	50	51	54	59	63	64	65	64	64	65	64	12	65	50	60	
	電気伝導率	μS/cm	169	165	166	168	175	182	182	184	183	181	183	185	12	185	165	177	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	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	11	11	11	12	12	13	13	13	12	13	13	12	12	13	11	12	
	マグネシウムイオン	mg/L	8.6	8.0	8.6	8.8	9.0	9.5	9.6	9.6	9.5	9.4	9.4	9.5	12	9.6	8.0	9.1	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11	10	10	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07				<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007				<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	溶解性物質	mg/L	107			102				113			114			4	114	102	109
	浮遊物質(SS)	mg/L	<1			<1				<1			<1			4	<1	<1	<1
	キシレン	mg/L	<0.04			<0.04				<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03				<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006				<0.006			<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L														0			
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L														0			
	ジブromoアセトニトリル	mg/L														0			
	トリクロロアセトニトリル	mg/L														0			
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L														0			
	クロロホルム生成能	mg/L														0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L														0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														0			
	ブロモホルム生成能	mg/L														0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L														0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.019	0.019	0.015	0.016	0.018	0.024	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	12	0.024	0.015	0.019
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.014	0.013	0.011	0.012	0.014	0.018	0.014	0.014	0.016	0.014	0.013	0.014	0.015	12	0.018	0.011	0.014
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	<1	<1	11	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	11	<1	1
	大腸菌群(定性)															0			
	ク指 リ針 ブ項 ト目	クリプトスポリジウム	個/10L						0							2	0	0	0
ジアルジア		個/10L						0							2	0	0	0	
大腸菌(定量)		MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
嫌気性芽胞菌		MPN/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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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
	クロメプロップ	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				<0.00002			<0.00002						2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005						2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006						2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

岩ノ下取水井

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005						2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002						2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003						2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L				<0.0004			<0.0004						2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	17.8	18.2	18.7	18.0	18.0	18.0	18.3	18.0	18.6	17.3	17.3	18.0	12	18.7	17.3	18.0
	気温	℃	15.9	20.0	28.2	30.0	28.8	24.3	25.6	16.8	12.5	7.3	7.7	9.8	12	30.0	7.3	18.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	12	13	0	1
	大腸菌	-	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	0.79	0.64	0.71	0.71	0.64	0.73	0.67	0.64	0.57	0.55	0.52	0.53	12	0.79	0.52	0.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	12	0.11	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			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	8.4	8.6	8.7	9.5	9.9	9.3	9.1	9.0	8.9	9.7	9.2	12	9.9	8.4	9.1
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	9.2	8.6	9.2	9.3	9.3	8.9	8.4	8.8	8.8	9.0	9.0	9.3	12	9.3	8.4	9.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	51	54	56	59	63	61	59	56	56	57	57	12	63	51	57
	蒸発残留物	mg/L	98			96			105			102			4	105	96	100
	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-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.7	6.8
味	-													0				
臭気	-	無臭	無臭	無臭	12													
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

笹原取水井

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003			0.003			0.003			0.003			4	0.003	0.003	0.003	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L													0				
	亜塩素酸	mg/L													0				
	ジクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	抱水クロラー	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	52	51	54	56	59	63	61	59	56	56	57	57	12	63	51	57	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	遊離炭酸	mg/L	10	9.2	7.2	9.9	12	13	13	14	12	11	11	11	12	14	7.2	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	98			96				105			102		4	105	96	100	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	pH値		6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.7	6.8	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0			-1.9				-1.8			-2.0		4	-1.8	-2.0	-1.9		
従属栄養細菌	CFU/ml													0					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01		
水質管理上必要な項目	水温	℃	17.8	18.2	18.7	18.0	18.0	18.0	18.3	18.0	18.6	17.3	17.3	18.0	12	18.7	17.3	18.0	
	アルカリ度	mg/L	48	42	44	46	52	56	55	54	53	51	55	55	12	56	42	51	
	電気伝導率	µS/cm	155	152	155	157	166	174	168	166	163	160	166	166	12	174	152	162	
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	1.0	1.0	
	カルシウムイオン	mg/L	10	10	11	11	12	13	12	12	11	11	12	11	12	13	10	11	
	マグネシウムイオン	mg/L	6.4	6.2	6.6	6.7	7.1	7.6	7.4	7.2	6.9	6.8	6.9	7.0	12	7.6	6.2	6.9	
	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	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	12	11	10	11	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07				<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007				<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L	98			96				105			102		4	105	96	100	
	浮遊物質(SS)	mg/L	<1			<1				<1			<1		4	<1	<1	<1	
	キシレン	mg/L	<0.04			<0.04				<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03				<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006				<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006	
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L													0				
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L													0				
	ジブromoアセトニトリル	mg/L													0				
	トリクロアセトニトリル	mg/L													0				
	ブロモクロアセトニトリル	mg/L													0				
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.017	0.018	0.017	0.016	0.018	0.024	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.019	12	0.024	0.016	0.018
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.018	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	12	0.018	0.011	0.013
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1	<1	6	<1	4	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	12	6	<1	1	
	大腸菌群(定性)														0				
	ク指針項目	クリプトスポリジウム	個/10L						0						0	2	0	0	0
		ジアルジア	個/10L						0						0	2	0	0	0
		大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		嫌気性芽胞菌	MPN/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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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
	エトフェンプロックス	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
	クロメプロップ	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
	テフルトリオン	mg/L				<0.00002			<0.00002						2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラーゾール	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				<0.00002			<0.00002						2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005						2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンブカルブ(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	
フレチラクロール	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005						2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002						2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003						2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L				<0.0004			<0.0004						2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	18.0	18.5	18.6	18.2	18.0	18.4	18.6	18.2	18.9	17.8	18.0	18.5	12	18.9	17.8	18.3
	気温	℃	15.9	20.0	28.2	30.0	28.8	24.3	25.6	16.8	12.5	7.3	7.7	9.8	12	30.0	7.3	18.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.009	<0.004	<0.004
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.66	0.70	0.70	0.62	0.71	0.66	0.63	0.57	0.56	0.52	0.54	12	0.79	0.52	0.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.08	0.07	0.15	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	12	0.15	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.03			0.04			0.04			4	0.04	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	<0.06	<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romo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romo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romoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	8.4	8.4	8.6	9.1	9.3	9.2	9.1	8.8	8.7	9.5	9.1	12	9.5	8.4	8.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	9.2	9.2	9.2	9.3	9.1	8.6	8.4	8.8	8.8	9.1	9.1	9.4	12	9.4	8.4	9.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	55	57	59	62	66	64	63	62	61	63	62	12	66	55	61
	蒸発残留物	mg/L	101			99			105			101			4	105	99	102
	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-メチルインボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	
pH値	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	12	6.9	6.8	6.9	
味	-	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	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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003			0.003			0.003			0.003			4	0.003	0.003	0.003	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008						<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	農薬類					<0.1			<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.34	0.30	0.34	0.35	0.35	0.31	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.33	12	0.35	0.30	0.33	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	55	57	59	62	66	64	63	62	61	63	62	12	66	55	61	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005	
	遊離炭酸	mg/L	9.6	8.7	7.7	8.8	12	12	13	12	13	11	11	12	12	13	7.7	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	101			99			105			101			4	105	99	102	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	12	6.9	6.8	6.9		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-1.9			-1.8			-1.8			4	-1.8	-1.9	-1.8		
従属栄養細菌	CFU/ml		1				14			16			0	4	16	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		
水質管理上必要な項目	水温	℃	18.0	18.5	18.6	18.2	18.0	18.4	18.6	18.2	18.9	17.8	18.0	18.5	12	18.9	17.8	18.3	
	アルカリ度	mg/L	48	46	47	50	56	59	58	59	57	56	58	58	12	59	46	54	
	電気伝導率	μS/cm	161	159	159	162	172	177	174	174	171	168	173	173	12	177	159	169	
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	12	1.2	1.0	1.1	
	カルシウムイオン	mg/L	11	10	11	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	10	12	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.3	7.1	7.3	7.6	8.0	8.3	8.2	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	12	8.3	7.1	7.8	
	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	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11	10	10	12	11	10	11	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L	101			99			105			101			4	105	99	102	
	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	
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.011	0.014	0.013	0.015	0.014	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	12	0.017	0.011	0.014
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	12	0.013	0.007	0.009
	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	不検出	12			
	ク 指 リ 針 プ 項 ト 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	MPN/100ml													0			

岩ノ下浄水池

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	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
	エトフェンプロックス	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
	カルバリン(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
	クロメプロップ	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				<0.00002			<0.00002						2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005						2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001						2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノカルブ(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19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L				<0.00007			<0.00007						2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005						2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003						2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L				<0.0009			<0.0009						2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005						2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002						2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003						2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L				<0.0004			<0.0004						2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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	

幸崎郵便局

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇後雨	晴	晴	晴後曇	雨後曇	雨後曇	晴	12			
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇後晴	雨後曇	曇	晴	晴後曇	晴	晴	晴後曇	晴	12			
	水温	℃	16.2	19.0	23.2	24.6	27.0	25.6	25.1	18.2	12.0	12.1	10.5	13.0	12	27.0	10.5	19.1
	気温	℃	16.3	20.7	25.8	30.8	28.8	23.7	28.6	16.9	11.8	8.2	7.4	10.5	12	30.8	7.4	19.4
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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			0.002			0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.64	0.71	0.70	0.59	0.71	0.66	0.63	0.57	0.56	0.52	0.54	12	0.71	0.52	0.62
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	12	0.09	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.03			0.04			0.04			4	0	0	#DIV/0!
	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	0.002	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	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02			<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	8.4	8.4	8.6	8.9	9.1	9.2	9.0	8.9	8.9	9.4	9.6	12	9.6	8.4	8.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	9.2	8.7	9.3	9.3	9.0	8.6	8.4	8.8	8.8	9.0	9.1	9.4	12	9.4	8.4	8.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	56	58	60	63	67	66	64	62	62	63	63	12	67	56	62
	蒸発残留物	mg/L	102	103	104	102	108	113	108	109	106	104	104	101	12	113	101	106
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<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-メチルインボルネオール	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	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	
pH値	-	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.9	6.9	
味	-	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	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	

幸崎郵便局

区分	項目	単位	4月19日	5月10日	6月15日	7月5日	8月10日	9月13日	10月5日	11月15日	12月21日	1月11日	2月8日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003			0.003			0.003			0.003			4	0.003	0.003	0.003
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008						<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	0.3	0.29	0.27	0.26	0.27	0.25	0.26	0.28	0.32	0.29	0.29	0.28	12	0.32	0.25	0.28
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	56	58	60	63	67	66	64	62	62	63	63	12	67	56	62
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	7.8	7.4	7.1	6.9	7.8	10	11	10	10	10	9.8	10	12	11	6.9	9.1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	102	103	104	102	108	113	108	109	106	104	104	101	12	113	101	106
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.9	6.9
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-1.6			-1.6			-1.9			4	-1.6	-1.9	-1.7	
従属栄養細菌	CFU/ml		14				8			26			5	4	26	5	13	
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	
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.2	19.0	23.2	24.6	27.0	25.6	25.1	18.2	12.0	12.1	10.5	13.0	12	27.0	10.5	19.1
	アルカリ度	mg/L	49	48	48	50	56	60	59	60	58	57	62	69	12	69	48	57
	電気伝導率	µS/cm	162	161	161	164	172	179	176	176	173	170	174	175	12	179	161	171
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	12	1.2	1.0	1.1
	カルシウムイオン	mg/L	11	11	11	12	12	13	13	13	12	12	12	12	12	13	11	12
	マグネシウムイオン	mg/L	7.3	7	7.2	7.5	7.7	8.3	8.2	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	12	8.3	7.0	7.7
	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	11	10	11	11	11	11	10	11	10	11	10	10	12	11	10	11
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07			4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L	102			102				108			104		4	108	102	105
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	プロモホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.014	0.015	0.014	0.016	0.017	0.02	0.016	0.015	0.016	0.014	0.016	0.013	12	0.020	0.013	0.016
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.010	0.010	0.013	0.013	0.016	0.013	0.013	0.012	0.010	0.011	0.010	12	0.016	0.010	0.012
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0			
	大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	14.0	15.5	18.1	21.0	22.1	22.4	22.3	17.1	14.2	10.6	10.3	11.6	12	22.4	10.3	16.6
	気温	℃	13.0	20.7	25.4	30.5	29.3	28.1	25.7	11.5	7.0	7.5	9.8	14.1	12	30.5	7.0	18.6
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	2	23	4	0	2	4	0	0	0	2	1	12	23	0	3
	大腸菌	-	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	0.56	0.41	0.57	0.48	0.65	0.65	0.61	0.51	0.46	0.44	0.46	0.48	12	0.65	0.41	0.52
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	12	0.12	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.09			0.16			0.24	4	0.24	0.09	0.15
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	15	14	14	12	12	14	16	16	18	20	22	12	22	12	16
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	16	7.8	8.4	8.7	6.8	7.7	12	18	18	21	25	27	12	27	6.8	15
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	66	70	74	65	68	77	87	87	90	94	97	12	97	65	80
	蒸発残留物	mg/L			142			140			173			193	4	193	140	162
	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	
pH値	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.3	
味	-													0				
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12				
色度	度	<0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

野津原東部着水井

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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			0.0004	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				
	亜塩素酸	mg/L													0				
	ジクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	抱水クロラール	mg/L													0				
	農薬類				<0.1				<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		88	66	70	74	65	68	77	87	87	90	94	97	12	97	65	80
	マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L		5.8	3.0	4.7	5.2	6.2	5.3	7.3	5.3	5.6	4.8	4.9	3.9	12	7.3	3.0	5.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L				142			140			173			193	4	193	140	162
	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値			7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)					-1.1			-1.2			-1			-1.0	4	-1.0	-1.2	-1.1	
従属栄養細菌	CFU/ml														0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
水質管理上必要な項目	水温	℃	14.0	15.5	18.1	21.0	22.1	22.4	22.3	17.1	14.2	10.6	10.3	11.6	12	22.4	10.3	16.6	
	アルカリ度	mg/L	83	70	70	76	66	70	75	80	80	82	90	86	12	90	66	77	
	電気伝導率	µS/cm	272	204	209	221	188	199	228	264	260	278	297	312	12	312	188	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	3.2	2.9	3.1	3.3	3.2	3.3	3.6	3.4	3.2	3.0	3.2	3.2	12	3.6	2.9	3.2	
	カルシウムイオン	mg/L	23	17	18	19	17	18	20	22	22	23	24	25	12	25	17	21	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.8	5.8	6.2	6.6	5.6	6.0	6.8	7.6	7.7	8.0	8.5	8.6	12	8.6	5.6	7.1	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	硫酸イオン	mg/L	20	14	14	16	11	12	16	18	17	19	18	19	12	20	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	
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L			142			140			173			193	4	193	140	162	
	浮遊物質(SS)	mg/L			<1			<1			<1			<1	4	<1	<1	<1	
	キシレン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006	
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L													0				
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L													0				
	ジプロモアセトニトリル	mg/L													0				
	トリクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.039	0.058	0.046	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.033	0.035	0.040	0.038	12	0.058	0.033	0.040
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.031	0.050	0.038	0.037	0.035	0.032	0.029	0.027	0.027	0.029	0.032	0.031	12	0.050	0.027	0.033
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		1	16	2	1	4	4	4	1	<1	<1	<1	<1	12	16	<1	3
	大腸菌群(定性)															0			
ク指針項目	クリプトスポリジウム	個/10L						0					0		2	0	0	0	
	ジアルジア	個/10L						0					0		2	0	0	0	
	大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	嫌気性芽胞菌	MPN/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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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
	エトフェンプロックス	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001			<0.00001							2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	クロメプロップ	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			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005							2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンプロカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

野津原東部着水井

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	バノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005							2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	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
メフェナセート	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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	14.1	16.2	18.9	21.8	23.0	23.0	23.0	17.4	14.0	10.9	10.3	11.5	12	23.0	10.3	17.0
	気温	℃	13.0	20.7	25.4	30.5	29.3	28.1	25.7	11.5	7.0	7.5	9.8	14.1	12	30.5	7.0	18.6
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	12												
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			0.002			0.002			0.001	4	0.002	0.001	0.002
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004
	シアニ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	0.56	0.42	0.56	0.48	0.64	0.65	0.60	0.50	0.45	0.44	0.45	0.48	12	0.65	0.42	0.52
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	12	0.11	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.09			0.16			0.25	4	0.25	0.09	0.15
	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	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.01			<0.01			0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	15	14	15	12	12	14	17	17	19	20	22	12	22	12	16
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	16	8.0	8.7	9.1	7.0	8.0	12	18	19	21	25	27	12	27	7.0	15
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	66	70	75	65	69	78	87	86	90	94	97	12	97	65	80
	蒸発残留物	mg/L			144			143			174			191	4	191	143	163
	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-メチルインボルネオール	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	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0003	4	0.0003	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001						<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L					<0.002						<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類				<0.1				<0.1						2	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.48	0.47	0.45	0.48	0.47	0.53	0.37	0.49	0.47	0.44	0.46	0.40	12	0.53	0.37	0.46
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	66	70	75	65	69	78	87	86	90	94	97	12	97	65	80
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	5.2	3.7	4.5	4.3	5.8	5.4	7.5	5.5	5.2	4.7	5.0	3.3	12	7.5	3.3	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			144			143			174			191	4	191	143	163
	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	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0			-1.0			-1.0			-0.9	4	-0.9	-1.0	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml	0			21				10			0		4	21	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	
水質管理上必要な項目	水温	℃	14.1	16.2	18.9	21.8	23.0	23.0	23.0	17.4	14.0	10.9	10.3	11.5	12	23.0	10.3	17.0
	アルカリ度	mg/L	84	71	70	77	67	71	74	81	80	86	87	88	12	88	67	78
	電気伝導率	µS/cm	273	206	211	223	190	201	233	266	265	279	299	314	12	314	190	247
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	3.2	2.9	3.1	3.4	3.2	3.4	3.6	3.5	3.2	3.0	3.1	3.2	12	3.6	2.9	3.2
	カルシウムイオン	mg/L	23	17	18	19	17	18	20	22	22	23	24	25	12	25	17	21
	マグネシウムイオン	mg/L	7.8	5.8	6.1	6.6	5.7	6.1	6.8	7.6	7.7	7.9	8.5	8.5	12	8.5	5.7	7.1
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	20	14	14	16	11	12	16	19	18	19	19	19	12	20	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
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07			<0.07			<0.07			<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L			144			143			174			191	4	191	143	163
	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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブromoホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.027	0.042	0.031	0.032	0.029	0.027	0.023	0.022	0.022	0.023	0.026	0.027	12	0.042	0.022	0.028	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.021	0.034	0.025	0.026	0.023	0.022	0.018	0.017	0.017	0.018	0.020	0.021	12	0.034	0.017	0.022	
大腸菌群(定量)	MPN/100ml													0				
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
ク 指 リ 針 ブ 項 ト 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	MPN/100ml												0				

野津原東部浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	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
	エトフェンプロックス	mg/L			<0.0008			<0.0008							2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L			<0.00001			<0.00001							2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	クロメプロップ	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			<0.00002			<0.00002							2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラリネート(ピラグレート)	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005							2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006							2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L			<0.0001			<0.0001							2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005

野津原東部浄水池

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L			<0.00007			<0.00007							2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003							2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	バノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L			<0.0009			<0.0009							2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005							2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	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
メフェナセート	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12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		曇後雨	雨後晴	曇	曇一時晴	晴	曇後晴	曇一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	天候(前日)		晴	曇一時雨	晴	晴	晴	曇	雨後曇	晴	晴	晴後曇	曇後晴	晴	12			
	水温	℃	16.2	19.8	23.5	26.0	27.8	27.8	25.8	17.0	14.0	10.0	10.1	14.5	12	27.8	10.0	19.7
	気温	℃	12.2	20.3	23.8	30.2	31.2	25.2	24.8	11.7	10.0	7.9	9.7	17.1	12	31.2	7.9	19.3
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	12												
	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			0.002			0.002			0.001	4	0.002	0.001	0.002
	六価クロム化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.59	0.39	0.54	0.52	0.61	0.64	0.60	0.50	0.46	0.45	0.44	0.48	12	0.64	0.39	0.51
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	12	0.10	0.06	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.08			0.16			0.24	4	0.24	0.08	0.15
	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
	クロホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.004	0.003	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	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	12	0.009	0.006	0.008
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブromホルム	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.003	<0.001	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.01			<0.01			0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	17	14	15	12	12	14	16	17	18	20	22	12	22	12	16
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	16	11	8.8	9.9	6.4	7.7	12	18	18	21	25	27	12	27	6.4	15
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	75	69	77	61	67	77	87	86	90	94	97	12	97	61	80
	蒸発残留物	mg/L	176	156	141	156	130	135	159	170	173	172	184	192	12	192	130	161
	陰イオン界面活性剤	mg/L													0	<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-メチルインボルネオール	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	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L													0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	
pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.5	7.6	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

大分県立看護科学大学職員宿舍

区分	項目	単位	4月12日	5月19日	6月22日	7月12日	8月30日	9月6日	10月12日	11月24日	12月14日	1月17日	2月15日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0003	4	0.0003	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001						<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール	mg/L					<0.002						<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002	
	農薬類														0				
	残留塩素	mg/L	0.32	0.33	0.34	0.28	0.32	0.32	0.32	0.28	0.36	0.40	0.35	0.39	0.34	12	0.40	0.28	0.34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	75	69	77	61	67	77	87	86	90	94	97	97	12	97	61	80
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	遊離炭酸	mg/L	2.8	2.1	2.2	2.2	3.2	2.4	3.8	2.9	3.4	2.8	2.9	1.7	12	3.8	1.7	2.7	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03				<0.03			<0.03		<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	蒸発残留物	mg/L	176	156	141	156	130	135	159	170	173	172	184	192	12	192	130	161	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-0.7			-0.6			-0.6			-0.8			4	-0.6	-0.8	-0.7		
従属栄養細菌	CFU/ml	3			13				3			6		4	13	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			0.01				0.01			<0.01		0.01	4	0.01	<0.01	<0.01		
水質管理上必要な項目	水温	℃	16.2	19.8	23.5	26.0	27.8	27.8	25.8	17.0	14.0	10.0	10.1	14.5	12	27.8	10.0	19.7	
	アルカリ度	mg/L	82	78	70	77	65	69	75	81	80	83	90	87	12	90	65	78	
	電気伝導率	µS/cm	271	233	210	228	180	195	231	267	264	277	298	311	12	311	180	245	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	カリウムイオン	mg/L	3.2	3.1	3.1	3.4	3.2	3.2	3.6	3.5	3.2	3.1	3.1	3.2	12	3.6	3.1	3.2	
	カルシウムイオン	mg/L	22	19	18	20	16	17	20	22	22	23	24	24	12	24	16	20	
	マグネシウムイオン	mg/L	7.7	6.6	6.1	6.8	5.3	5.8	6.8	7.7	7.7	8.0	8.5	8.6	12	8.6	5.3	7.1	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	硫酸イオン	mg/L	20	16	14	16	10	12	16	19	18	18	18	19	12	19	10	16	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	銀及びその化合物	mg/L			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.07				<0.07			<0.07		<0.07	4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L			<0.007				<0.007			<0.007		<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L			141				135			173		192	4	192	135	160	
	浮遊物質(SS)	mg/L													0				
	キシレン	mg/L			<0.04				<0.04			<0.04		<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03				<0.03			<0.03		<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006				<0.006			<0.006		<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006	
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008	
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L					<0.008						<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008	
	ジ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	
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ブロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.023	0.030	0.029	0.028	0.029	0.025	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.023	0.022	12	0.030	0.020	0.024
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.018	0.024	0.023	0.022	0.023	0.02	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	12	0.024	0.016	0.019	
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					
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/100ml												0					

2.7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	11.8	16.5	16.5	19.8	19.8	20.2	17.2	13.5	9.2	6.0	6.4	7.5	12	20.2	6.0	13.7
	気温	℃	14.8	21.1	22.9	28.2	27.0	20.6	17.3	11.0	10.8	3.6	7.2	9.4	12	28.2	3.6	16.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	54	180	99	220	280	600	620	1400	840	96	36	54	12	1400	36	370
	大腸菌	-	不検出	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	0.28	0.25	0.29	0.31	0.30	0.30	0.32	0.30	0.23	0.34	0.30	0.29	12	0.34	0.23	0.29
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.08	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06			0.11			0.11			0.01		4	0.11	0.01	0.07
	鉄及びその化合物	mg/L		0.05			0.11			0.12			<0.03		4	0.12	<0.03	0.07
	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	4.6	3.7	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0	4.9	4.7	4.5	4.7	4.7	12	5.0	3.7	4.5
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.7	2.3	2.4	2.2	2.1	12	2.7	1.8	2.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	18	19	23	21	25	28	28	28	27	28	27	12	28	18	25
	蒸発残留物	mg/L		59			67			75			65		4	75	59	66
	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-メチルインボルネオール	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	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	1.6	0.5	0.8	0.4	0.4	12	1.6	<0.3	0.6
	pH値	-	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
	味	-													0			
	臭気	-	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	12		
色度	度	1.8	3.1	3.1	3.2	4.1	3.3	2.5	8.9	1.9	2.6	1.3	1.2	12	8.9	1.2	3.1	
濁度	度	1.1	1.8	2.7	2.5	3.4	2.0	1.4	3.9	0.4	0.2	0.3	0.3	12	3.9	0.2	1.7	

野津原西部第2着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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		25	18	19	23	21	25	28	28	28	27	28	27	12	28	18	25
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L		1.4	1.3	1.6	1.3	1.0	1.7	1.4	1.5	1.4	1.0	1.4	1.3	12	1.7	1.0	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)			1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12	1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			59			67			75			65		4	75	59	66
	濁度	度		1.1	1.8	2.7	2.5	3.4	2.0	1.4	3.9	0.4	0.2	0.3	0.3	12	3.9	0.2	1.7
	pH値			7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)				-2.0			-1.7			-1.6			-1.7		4	-1.6	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml														0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.06			0.11			0.11			0.01		4	0.11	0.01	0.07	
水質管理上必要な項目	水温	℃	11.8	16.5	16.5	19.8	19.8	20.2	17.2	13.5	9.2	6.0	6.4	7.5	12	20.2	6.0	13.7	
	アルカリ度	mg/L	27	20	20	25	24	28	31	31	32	32	33	33	12	33	20	28	
	電気伝導率	μS/cm	76	59	61	69	65	77	82	84	82	80	81	81	12	84	59	75	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.2	0.9	1.0	
	カルシウムイオン	mg/L	6.9	5.1	5.3	6.3	5.7	7.1	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	12	7.7	5.1	6.8	
	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.4	1.5	1.7	1.6	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	12	2.1	1.4	1.9	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.0	4.0	12	4.3	3.8	4.0	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L			57			63			72			65		4	72	57	64
	浮遊物質(SS)	mg/L			2			4			4					4	4	<1	2
	キシレン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L														0			
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L														0			
	ジブromoアセトニトリル	mg/L														0			
	トリクロロアセトニトリル	mg/L														0			
	ブromoクロロアセトニトリル	mg/L														0			
	クロロホルム生成能	mg/L			0.019											1	0.019	0.019	0.019
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L			0.002											1	0.002	0.002	0.002
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L			<0.001											1	<0.001	<0.001	<0.001
	ブromoホルム生成能	mg/L			<0.001											1	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能	mg/L			0.021											1	0.021	0.021	0.021
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.063	0.097	0.071	0.084	0.088	0.094	0.073	0.297	0.070	0.127	0.064	0.057	12	0.297	0.057	0.099
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.054	0.087	0.062	0.075	0.080	0.086	0.064	0.265	0.062	0.114	0.053	0.050	12	0.265	0.050	0.088
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		390	1600	550	1600	7100	6400	770	5000	820	390	400	1200	12	7100	390	2200
大腸菌群(定性)															0				
ク指針 ブ項 ト目	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	41	21	58	69	29	6	210	91	4	1	1	12	210	<1	44	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	2	4	2	4	3	5	3	14	0	2	0	0	12	14	0	3	

野津原西部第2着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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
	イプロキシホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009			<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001			<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	mg/L		<0.00008			<0.00008								2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キャプタン	mg/L		<0.003			<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L		<0.02			<0.02								2	<0.02	<0.02	<0.02
	クロメブロップ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルピリホス	mg/L		<0.00003			<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00003			<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シハロホップブチル	mg/L		<0.00006			<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003			<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シメトリン	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L		<0.00003			<0.00003								2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイムロン	mg/L		<0.008			<0.008								2	<0.008	<0.008	<0.008
	チアジニル	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオジカルブ	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L		<0.003			<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	テフリルトリオン	mg/L		<0.00002			<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	トリシクラゾール	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L		<0.0006			<0.0006								2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ピラクロニル	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00002			<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンブカルブ(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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L		<0.0007			<0.0007								2	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベントゾン	mg/L		<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
メフェナセート	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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	12.8	17.0	18.8	21.5	21.0	21.2	18.5	14.5	9.7	6.0	6.3	7.9	12	21.5	6.0	14.6
	気温	℃	15.0	21.1	22.7	29.3	26.8	20.4	17.3	11.0	10.8	4.3	6.5	9.4	12	29.3	4.3	16.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	2	0	0
	大腸菌	-	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
	シアニ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	0.29	0.28	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.28	0.22	0.26	0.23	0.28	12	0.32	0.22	0.28
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	12	0.10	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロホルム	mg/L	0.003	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.006	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	<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	<0.001	<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	0.004	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.007	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003	12	0.011	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.9	3.8	3.9	4.5	4.2	5.1	5.3	5.3	5.0	4.8	4.9	5.0	12	5.3	3.8	4.7
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	2.1	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.6	2.3	2.5	2.3	12	2.6	2.1	2.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	17	17	20	19	25	28	28	28	27	26	27	12	28	17	24
	蒸発残留物	mg/L		54			59			70			60		4	70	54	61
	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-メチルインボルネオール	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	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	
pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	12	7.7	7.4	7.5	
味	-	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	12													
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

野津原西部第2配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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	0.47	0.50	0.47	0.42	0.41	0.47	0.40	0.40	0.40	0.37	0.39	0.42	0.41	12	0.50	0.37	0.43
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	17	17	20	19	25	28	28	28	28	27	26	27	12	28	17	24
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.0	1.1	1.4	12	1.8	1.0	1.5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L		54				59			70			60		4	70	54	61
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	12	7.7	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1				-2.0			-1.6			-1.6		4	-1.6	-2.1	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml			0				0			6			2	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		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.8	17.0	18.8	21.5	21.0	21.2	18.5	14.5	9.7	6.0	6.3	7.9	12	21.5	6.0	14.6	
	アルカリ度	mg/L	28	19	18	22	20	27	35	33	32	34	33	32	12	35	18	28	
	電気伝導率	µS/cm	77	57	58	67	62	78	85	85	84	81	79	82	12	85	57	75	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	1.0	<0.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.2	<0.1	0.9	
	カルシウムイオン	mg/L	7.0	4.8	4.8	5.7	5.3	7.0	7.8	7.7	7.8	7.5	7.2	7.5	12	7.8	4.8	6.7	
	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.3	1.2	1.5	1.4	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	12	2.1	1.2	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	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.1	12	4.1	3.9	4.0	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07				<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L		<0.007				<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L														0			
	溶解性物質	mg/L		54				59			70			60		4	70	54	61
	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	
	クロロホルム生成能	mg/L														0			
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L														0			
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L														0			
	ブromoホルム生成能	mg/L														0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L														0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.038	0.054	0.043	0.044	0.053	0.064	0.046	0.036	0.042	0.034	0.044	0.029	12	0.064	0.029	0.044	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.032	0.046	0.037	0.038	0.046	0.055	0.039	0.032	0.036	0.030	0.038	0.024	12	0.055	0.024	0.038	
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	不検出	12				
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/100ml													0				

野津原西部第2配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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
	イプロキシホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009			<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001			<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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		<0.00002			<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンブカルブ(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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L		<0.00007			<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベントゾン	mg/L		<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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	

上詰公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	15.6	19.9	20.2	24.7	24.2	24.8	24.0	19.5	14.8	10.0	10.4	11.1	12	24.8	10.0	18.3
	気温	℃	16.0	19.5	24.2	32.2	29.2	22.8	19.3	13.5	12.5	7.5	8.4	13.2	12	32.2	7.5	18.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	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
	シアニ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	0.27	0.31	0.29	0.30	0.33	0.35	0.32	0.28	0.22	0.26	0.26	0.28	12	0.35	0.22	0.29
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	12	0.10	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロホルム	mg/L	0.006	0.014	0.009	0.011	0.011	0.020	0.012	0.008	0.009	0.004	0.008	0.005	12	0.020	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.015	0.011	0.013	0.014	0.022	0.014	0.009	0.010	0.004	0.009	0.005	12	0.022	0.004	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.010	0.006	0.006	0.007	0.011	0.008	0.004	0.006	<0.003	0.005	0.003	12	0.011	<0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	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		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.8	3.9	3.8	4.4	4.1	5.1	5.5	5.4	4.9	4.8	5.0	5.0	12	5.5	3.8	4.7
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	2.1	2.4	2.3	2.4	2.3	2.6	2.5	2.5	2.7	2.4	2.6	2.4	12	2.7	2.1	2.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	18	17	20	19	26	28	28	29	27	26	27	12	29	17	24
	蒸発残留物	mg/L	68	54	55	60	59	73	73	61	66	65	59	59	12	73	54	63
	陰イオン界面活性剤	mg/L											<0.02		1	<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-メチルインボルネオール	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		1	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L											<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	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	12													
臭気	-	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	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

上詔公民館

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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	0.37	0.31	0.29	0.29	0.27	0.17	0.24	0.29	0.23	0.31	0.27	0.33	12	0.37	0.17	0.28	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	18	17	20	19	26	28	28	29	27	26	27	12	29	17	24	
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	遊離炭酸	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.1	1.2	1.3	12	1.6	1.1	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03				<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	蒸発残留物	mg/L	68	54	55	60	59	73	73	61	66	65	59	59	12	73	54	63	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-1.8				-1.4			-1.5	4	-1.4	-2.1	-1.7		
従属栄養細菌	CFU/ml			0				4			4			4	4	0	2		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01		
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.6	19.9	20.2	24.7	24.2	24.8	24.0	19.5	14.8	10.0	10.4	11.1	12	24.8	10.0	18.3	
	アルカリ度	mg/L	28	18	17	21	32	28	32	32	33	32	35	33	12	35	17	28	
	電気伝導率	μS/cm	78	59	58	65	62	80	87	85	86	82	80	82	12	87	58	75	
	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	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.2	0.9	1.0	
	カルシウムイオン	mg/L	7.0	5.0	4.9	5.7	5.3	7.3	8.0	7.8	8.1	7.6	7.3	7.6	12	8.1	4.9	6.8	
	マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.3	1.2	1.4	1.4	1.8	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	12	2.1	1.2	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	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	12	4.2	3.9	4.0	
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L													0				
	溶解性物質	mg/L		54			59			61			59		4	61	54	58	
	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	
	クロロホルム生成能	mg/L													0				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0				
	プロモホルム生成能	mg/L													0				
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.033	0.060	0.048	0.041	0.048	0.071	0.048	0.035	0.046	0.028	0.048	0.029	12	0.071	0.028	0.045	
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.027	0.050	0.040	0.034	0.041	0.060	0.040	0.030	0.039	0.023	0.040	0.025	12	0.060	0.023	0.037	
	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					
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/100ml												0					

2.8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	12.7	15.2	15.2	17.8	18.3	17.9	16.5	14.3	11.8	10.0	10.0	10.8	12	18.3	10.0	14.2
	気温	℃	13.2	18.3	18.5	25.5	26.8	20.7	15.5	10.0	11.5	5.8	6.3	10.0	12	26.8	5.8	15.2
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	18	29	15	53	110	45	32	46	39	150	36	32	12	150	15	50
	大腸菌	-	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアニ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	1.7	1.2	1.3	1.6	1.3	1.8	1.7	1.6	1.8	1.9	1.5	1.4	12	1.9	1.2	1.6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02			<0.02			0.05			0.05		4	0.05	<0.02	0.03
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L													0			
	クロロ酢酸	mg/L													0			
	クロロホルム	mg/L													0			
	ジクロロ酢酸	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン	mg/L													0			
	臭素酸	mg/L													0			
	総トリハロメタン	mg/L													0			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン	mg/L													0			
	ブロモホルム	mg/L													0			
	ホルムアルデヒド	mg/L													0			
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.03			<0.01			0.06		4	0.06	<0.01	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			0.05		4	0.05	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	7.9	7.9	8.5	7.2	9.3	11	12	10	12	13	15	12	15	7.2	10
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	4.2	3.5	3.5	3.8	2.8	4.2	5.4	6.4	5.5	6.8	7.1	8.0	12	8.0	2.8	5.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	40	39	43	34	50	62	70	59	68	78	86	12	86	34	57
	蒸発残留物	mg/L		110			109			160			168		4	168	109	137
	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-メチルインボルネオール	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	0.4	<0.3	0.6	<0.3	12	0.6	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	12	7.8	7.3	7.5
	味	-													0			
臭気	-	無臭	無臭	無臭	12													
色度	度	0.7	1.4	1.2	1.1	1.5	0.9	0.8	1.2	0.7	5.5	1.7	1.2	12	5.5	0.7	1.5	
濁度	度	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	8.2	1.9	12	8.2	0.2	1.1	

野津原西部第3着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0003		4	0.0003	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L													0				
	亜塩素酸	mg/L													0				
	ジクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	抱水クロラール	mg/L													0				
	農薬類				<0.1			<0.1							2	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L													0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		50	40	39	43	34	50	62	70	59	68	78	86	12	86	34	57
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L		2.0	2.2	2.3	2.1	1.6	2.3	2.2	2.3	1.9	1.7	1.8	2.1	12	2.3	1.6	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L			110			109			160			168		4	168	109	137
	濁度	度		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	8.2	1.9	0.9	12	8.2	0.2	1.1
	pH値			7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	12	7.8	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.6			-1.8			-0.9			-1		4	-0.9	-1.8	-1.3	
従属栄養細菌	CFU/ml														0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03			<0.01			0.06		4	0.06	<0.01	0.03	
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.7	15.2	15.2	17.8	18.3	17.9	16.5	14.3	11.8	10.0	10.0	10.8	12	14.3	10.0	14.2	
	アルカリ度	mg/L	48	45	40	43	36	48	57	68	56	63	77	76	12	77	36	55	
	電気伝導率	µS/cm	157	127	127	137	111	155	189	212	183	208	230	252	12	252	111	174	
	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウムイオン	mg/L	3.5	2.9	2.9	3.2	2.8	3.5	3.9	4.2	3.9	4.1	4.2	4.3	12	4.3	2.8	3.6	
	カルシウムイオン	mg/L	11	9.0	9.0	9.9	7.7	12	14	16	13	16	18	19	12	19	7.7	13	
	マグネシウムイオン	mg/L	5.1	4.2	4.1	4.6	3.6	5.2	6.6	7.4	6.1	7.2	8.2	9.1	12	9.1	3.6	6.0	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	13	10	10	10	7.3	13	18	21	17	22	25	29	12	29	7.3	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	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07	
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007	
	溶存マンガン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	溶解性物質	mg/L		109			108			160			167		4	167	108	136	
	浮遊物質(SS)	mg/L		<1			<1			<1			1		4	1	<1	<1	
	キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006	
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L													0				
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L													0				
	ジプロモアセトニトリル	mg/L													0				
	トリクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L													0				
	クロロホルム生成能	mg/L			0.006										1	0.006	0.006	0.006	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.003										1	0.003	0.003	0.003	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
	ブロモホルム生成能	mg/L			<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能	mg/L			0.010										1	0.010	0.010	0.010	
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm		0.034	0.062	0.055	0.046	0.054	0.043	0.041	0.058	0.036	0.121	0.059	0.050	12	0.121	0.034	0.055
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm		0.024	0.053	0.044	0.037	0.045	0.034	0.032	0.048	0.027	0.105	0.047	0.040	12	0.105	0.024	0.045
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		260	310	210	580	2900	1300	1800	550	310	980	250	220	12	2900	210	810
大腸菌群(定性)															0				
ク指針項目	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0			2	0	0	0	
	ジアルジア	個/10L				0						0			2	0	0	0	
	大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	2	<1	12	5	25	21	20	1	20	3	<1	12	25	<1	9	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	1	2	1	2	1	0	1	0	0	4	1	1	12	4	0	1	

野津原西部第3着水井

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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
	イプロキシホス(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
	エトフェンプロックス	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001			<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	クロメプロップ	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		<0.00002			<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンプロカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006			<0.00006								2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007			<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L		<0.00007			<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベントゾン	mg/L		<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12			
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12			
	水温	℃	12.8	15.7	15.8	19.2	19.8	18.2	16.5	14.2	11.8	10.0	8.1	10.6	12	19.8	8.1	14.4
	気温	℃	14.0	19.6	21.0	28.2	27.2	20.5	15.5	10.0	11.5	5.8	7.5	10.0	12	28.2	5.8	15.9
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	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	1.7	1.2	1.3	1.5	1.3	1.9	1.7	1.6	1.8	1.9	1.5	1.3	12	1.9	1.2	1.6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	12	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02			<0.02			0.05			0.05		4	0.05	<0.02	0.03
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロホルム	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
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	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		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	8.2	8.2	8.7	7.3	9.5	11	13	11	12	13	15	12	15	7.3	11
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	4.3	3.9	3.7	4.0	3.0	4.3	5.5	6.7	5.7	7.1	7.2	8.3	12	8.3	3.0	5.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	40	39	43	34	49	62	72	59	68	78	89	12	89	34	57
	蒸発残留物	mg/L		110			106			163			166		4	166	106	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	<0.001	<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-メチルインボルネオール	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	0.5	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	
pH値	-	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	12	7.8	7.4	7.6	
味	-	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	12													
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

野津原西部第3配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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	0.55	0.58	0.57	0.51	0.56	0.52	0.52	0.62	0.49	0.61	0.52	0.47	12	0.62	0.47	0.54
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	40	39	43	34	49	62	72	59	68	78	89	12	89	34	57
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	2.0	2.2	2.4	1.9	1.8	2.2	2.3	2.1	1.8	1.5	1.6	1.9	12	2.4	1.5	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L		110			106			163			166		4	166	106	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		7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	12	7.8	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5			-1.6			-0.9			-0.7		4	-0.7	-1.6	-1.2	
従属栄養細菌	CFU/ml			1				1			3			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		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
水質管理上必要な項目	水温	℃	12.8	15.7	15.8	19.2	19.8	18.2	16.5	14.2	11.8	10.0	8.1	10.6	12	19.8	8.1	14.4
	アルカリ度	mg/L	48	39	38	42	38	48	58	66	58	64	78	82	12	82	38	55
	電気伝導率	μS/cm	159	128	128	138	112	156	190	217	185	208	231	258	12	258	112	176
	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	2.8	2.8	3.2	2.8	3.5	3.9	4.2	3.8	4.1	4.2	4.4	12	4.4	2.8	3.6
	カルシウムイオン	mg/L	11	9.0	8.9	9.8	7.6	11	14	16	13	15	18	20	12	20	7.6	13
	マグネシウムイオン	mg/L	5.1	4.2	4.1	4.5	3.6	5.2	6.6	7.6	6.2	7.1	8.2	9.4	12	9.4	3.6	6.0
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	13	10	10	10	7.2	12	18	22	17	22	25	30	12	30	7.2	16
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L		110			106			163			166		4	166	106	136
	浮遊物質(SS)	mg/L													0			
	キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008						<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
	フタル酸ブチルベンジル	mg/L				<0.008						<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
	ジ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
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													0			
	ブromoホルム生成能	mg/L													0			
	総トリハロメタン生成能	mg/L													0			
	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.021	0.040	0.029	0.030	0.031	0.032	0.031	0.049	0.026	0.066	0.030	0.031	12	0.066	0.021	0.035
	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.015	0.031	0.023	0.023	0.024	0.025	0.023	0.039	0.019	0.054	0.023	0.024	12	0.054	0.015	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				
ク指 リ針 ブ項 ト目	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	MPN/100ml													0			

野津原西部第3配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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
	イプロキシホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	インダノファン	mg/L		<0.00009			<0.00009								2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L		<0.0008			<0.0008								2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	オキサジクロメホン	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L		<0.00001			<0.00001								2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフェンストロール	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
	クロメプロップ	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		<0.00002			<0.00002								2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005								2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001								2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェンブカルブ(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	
フレチラクロール	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

野津原西部第3配水池

区分	項目	単位	4月6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
農薬類 対象農薬	プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L		<0.00007			<0.00007								2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005								2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003								2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	バミル	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L		<0.0009			<0.0009								2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005								2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベントゾン	mg/L		<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003								2	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002								2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフレセート	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
	メトミノストロピン	mg/L		<0.0004			<0.0004								2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メフェナセート	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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値	
	天候		晴	曇後晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇	晴	12				
	天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇一時雨	12				
	水温	℃	15.7	19.4	21.8	27.0	26.2	25.8	23.5	18.3	14.7	8.9	9.0	10.9	12	27.0	8.9	18.4	
	気温	℃	17.2	23.1	26.8	31.2	29.4	22.2	20.2	14.5	14.5	9.5	5.9	13.5	12	31.2	5.9	19.0	
水質基準項目	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0	
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12				
	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<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	1.3	1.2	1.2	1.1	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	12	1.9	1.1	1.5	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	<0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	12	0.09	<0.05	0.06	
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			<0.02			0.05			0.04		4	0.05	<0.02	0.03	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<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	
	クロホルム	mg/L	0.001	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	12	0.007	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002	
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.011	0.010	0.010	0.012	0.010	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	0.003	12	0.012	0.003	0.008	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	0.004	<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	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	12	0.003	0.001	0.002	
	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	9.1	8.0	7.9	7.2	9.4	11	12	12	12	11	12	15	12	15	7.2	10
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.6	3.9	3.6	3.0	4.4	5.2	6.4	6.3	5.7	6.6	7.9	12	7.9	3.0	5.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	46	38	38	32	48	58	69	64	58	66	85	12	85	32	54	
	蒸発残留物	mg/L	135	119	109	110	104	133	144	158	149	141	148	172	12	172	104	135	
陰イオン界面活性剤	mg/L											<0.02		1	<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-メチルインボルネオール	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		1	<0.005	<0.005	<0.005		
フェノール類	mg/L											<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3		
pH値	-	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	12	8.0	7.6	7.8		
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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6日	5月25日	6月1日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月24日	2月1日	3月2日	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	0.35	0.24	0.26	0.19	0.22	0.22	0.25	0.28	0.30	0.33	0.34	0.27	12	0.35	0.19	0.27
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	46	38	38	32	48	58	69	64	58	66	85	12	85	32	54
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	遊離炭酸	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.1	1.0	1.3		1.5	1.1	1.2	1.0	1.3	12	1.6	1.0	1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03				<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	135	119	109	110	104	133	144	158	149	141	148	172	12	172	104	135
	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		7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	12	8.0	7.6	7.8
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			-1.4				-0.5			-0.8	4	-0.5	-1.4	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml			2				2			4			8	4	8	2	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
水質管理上必要な項目	水温	℃	15.7	19.4	21.8	27.0	26.2	25.8	23.5	18.3	14.7	8.9	9.0	10.9	12	27.0	8.9	18.4
	アルカリ度	mg/L	48	43	39	39	37	48	56	66	62	60	64	83	12	83	37	54
	電気伝導率	μS/cm	161	145	125	123	108	152	179	210	196	181	201	248	12	248	108	169
	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	3.1	2.8	2.9	2.7	3.4	3.8	4.2	4.0	3.9	4.0	4.2	12	4.2	2.7	3.5
	カルシウムイオン	mg/L	12	10	8.7	8.7	7.3	11	13	16	15	13	15	19	12	19	7.3	12
	マグネシウムイオン	mg/L	5.3	4.8	4.0	3.9	3.4	4.9	6.1	7.3	6.7	5.9	6.9	9.0	12	9.0	3.4	5.7
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	14	12	9.9	9.1	7.0	12	16	21	19	17	21	28	12	28	7.0	16
	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	銀及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
	バリウム及びその化合物	mg/L		<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		4	<0.07	<0.07	<0.07
	モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
	溶存マンガン	mg/L													0			
	溶解性物質	mg/L		119				104			158			148	4	158	104	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
	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romoクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003						<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロホルム生成能	mg/L													0			
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L													0			
ジブromoクロロメタン生成能	mg/L													0				
ブromoホルム生成能	mg/L													0				
総トリハロメタン生成能	mg/L													0				
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.024	0.046	0.039	0.036	0.037	0.032	0.029	0.028	0.030	0.022	0.036	0.032	12	0.046	0.022	0.033	
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.017	0.036	0.030	0.028	0.028	0.024	0.020	0.021	0.022	0.015	0.027	0.024	12	0.036	0.015	0.024	
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				
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	MPN/100ml												0				

2. 9 PFOS及びPFOA, PFHxS検査

浄水を対象に3検体でPFOS及びPFOA^{※1},PFHxS^{※2}の検査を行った結果、すべての地点においてPFOS及びPFOAの目標値（暫定）である0.00005mg/L（PFOSとPFOAの合算値）以下でした。

※1 PFOS及びPFOA : ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸（水質管理目標設定項目）

※2 PFHxS : ペルフルオロヘキサンスルホン酸（要検討項目）

PFOS及びPFOA

採水日	検体名	水源	検査結果 (mg/L)			目標値 (暫定) (mg/L)
			PFOS	PFOA	合算値	
1月24日	古国府浄水	大分川	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005 以下
1月24日	えのくま浄水	大分川	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
1月24日	横尾浄水	大野川	<0.000005	<0.000005	<0.000005	

PFHxS

採水日	検体名	水源	検査結果 (mg/L)
1月24日	古国府浄水	大分川	<0.000005
1月24日	えのくま浄水	大分川	<0.000005
1月24日	横尾浄水	大野川	<0.000005

2. 10 ダイオキシン類検査結果

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

採水日	検体名	水源	毒性等量 (pg-TEQ/L)	目標値 (暫定) (pg-TEQ/L)
12月7日～8日	古国府浄水	大分川	0.00026	1以下
12月23日～24日	えのくま浄水	大分川	0.00037	
12月23日～24日	横尾浄水	大野川	0.00082	
12月7日～8日	野津原東部浄水	地下水	0.00016	

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3年度に実施した検査はありません。

2. 検査の請求に基づく水質検査

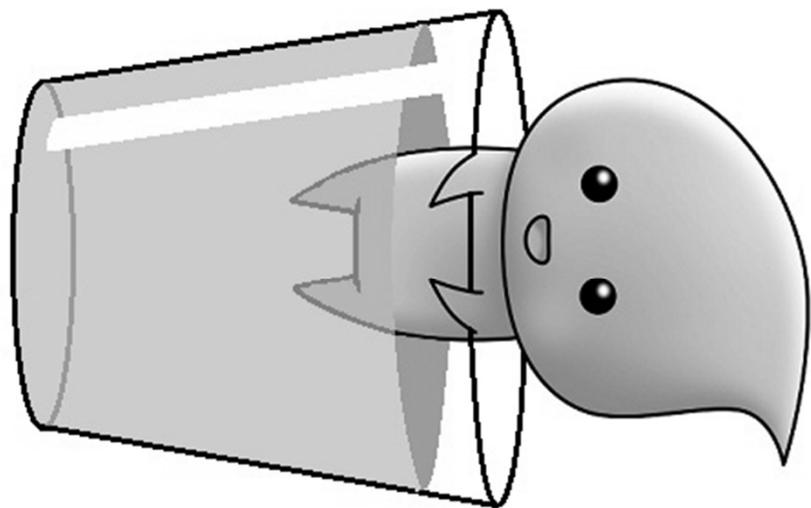
水道法第18条により、需要者は供給を受ける水の水に異常を認めた場合に水質検査を請求でき、水道事業者はその請求に基づきその状況に応じて必要な検査を行うこととされています。

令和3年度に実施した検査はありません。

3. 臨時水質検査

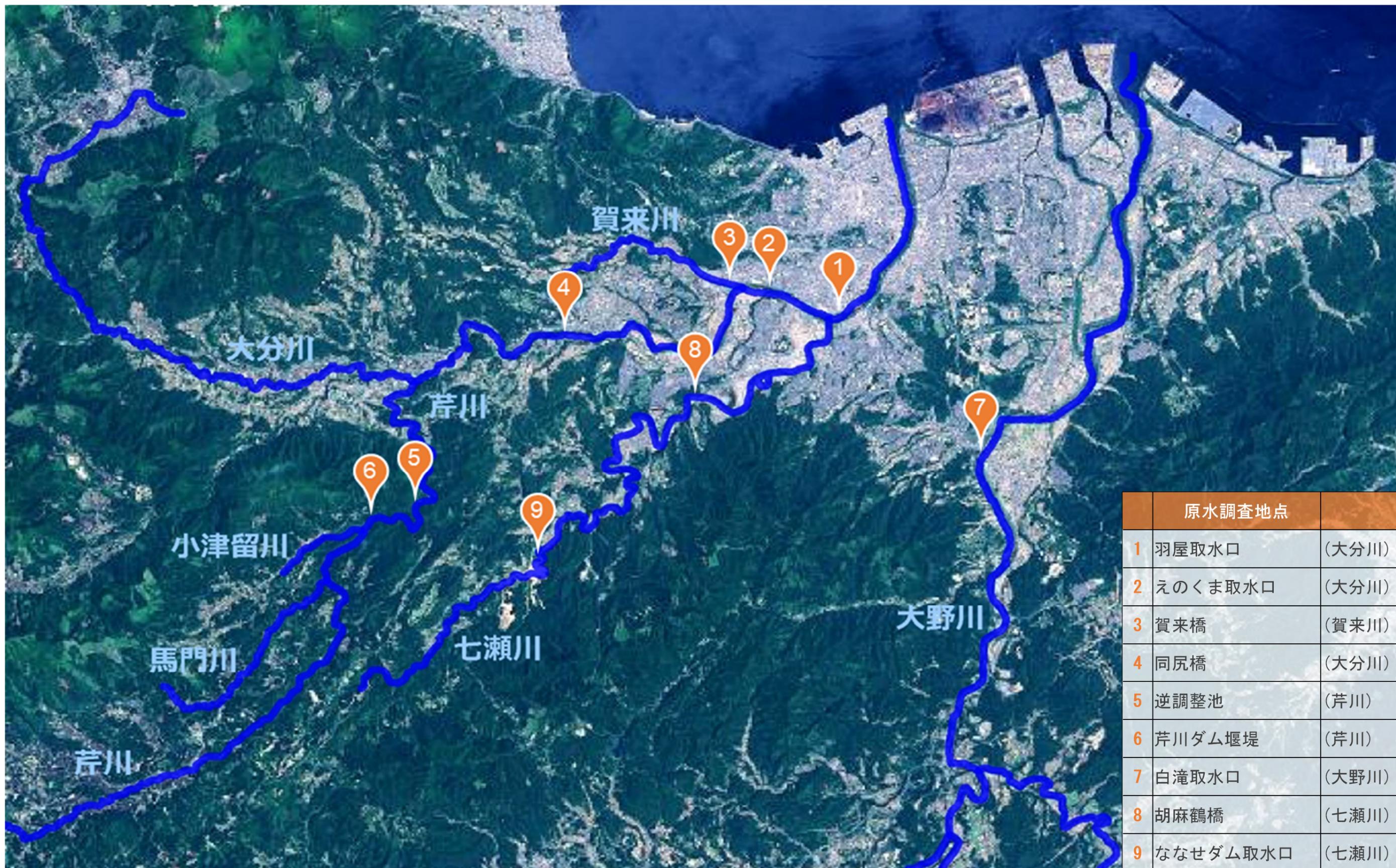
水道法第20条第1項により、給水栓水が水質基準に適合していないおそれがある場合には、臨時の水質検査を行うこととされています。

令和3年度に実施した検査はありません。



4. 原水調査

4. 1 原水調査地点



「標準地図データ」(国土地理院)を基に大分市上下水道局が作成

4. 2 原水調査

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

4. 2. 1 原水調査 理化学試験結果

1.羽屋取水口

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	14.8	19.4	27.8	30.5	31.8	21.0	14.7	10.7	8.7	8.2	5.5	9.9	12	31.8	5.5	16.9
水温	℃	16.8	17.5	23.9	26.0	24.7	21.8	15.0	11.0	7.6	8.1	7.2	11.0	12	26.0	7.2	15.9
pH値	-	7.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	12	7.7	7.2	7.4
透明度	m													12			
臭気	-	藻臭	藻臭	強藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	水量多	異常なし	異常なし	異常なし	水多し	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水量多い	異常なし	12			
色度	度	6.9	9.6	9.5	6.2	4.8	11	4.4	4.9	4.5	5.0	4.8	20	12	20	4.4	7.6
濁度	度	3.2	5.6	5.3	2.7	1.8	6.8	2.5	2.8	2.2	4.4	4.0	11	12	11	1.8	4.4
透視度	cm	58	55	50	67	>100	43	75	70	95	82	63	35	12	>100	35	66
溶存酸素(DO)	mg/L																
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.180	0.251	0.223	0.187	0.156	0.222	0.128	0.136	0.136	0.125	0.131	0.530	12	0.530	0.125	0.200
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.195	0.273	0.243	0.204	0.170	0.243	0.140	0.149	0.149	0.138	0.145	0.578	12	0.578	0.138	0.219
導電率	μS/cm	268	198	230	221	188	184	227	250	261	253	255	192	12	268	184	227
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	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
ジオオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002

2. えのくま取水口

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	16.5	21.7	27.2	30.1	34.0	22.0	14.1	11.1	9.5	7.5	5.9	10.1	12	34.0	5.9	17.5
水温	℃	15.8	18.0	24.1	25.8	25.5	21.2	14.8	10.2	8.3	7.2	7.5	11.0	12	25.8	7.2	15.8
pH値	-	8.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6	12	8.3	7.5	7.8
透明度	m																
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	発泡有	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水量少	水量少	異常なし	水量多い	発泡有	12			
色度	度	5.8	10	8.2	6.5	5.0	11	4.7	4.6	4.4	4.7	4.4	21	12	21	4.4	7.5
濁度	度	2.5	6.5	3.6	2.7	2.3	6.3	3.1	2.9	2.2	4.2	3.6	15	12	15	2.2	4.6
透視度	cm	70	50	46	63	80	45	75	65	85	90	55	35	12	90	35	63
溶存酸素(DO)	mg/L																
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.158	0.262	0.221	0.189	0.158	0.208	0.120	0.123	0.127	0.126	0.120	0.570	12	0.570	0.120	0.198
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.171	0.286	0.241	0.205	0.172	0.228	0.133	0.136	0.139	0.139	0.133	0.619	12	0.619	0.133	0.217
導電率	μS/cm	262	193	218	210	175	182	217	239	251	254	254	184	12	262	175	220
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001
ジオオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.002

3. 賀来橋

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	17.5	22.0	28.0	32.6	32.8	20.8	13.8	13.1	8.9	7.2	7.2	10.2	12	32.8	7.2	17.8
水温	℃	17.2	18.5	24.6	26.7	26.6	22.5	14.8	8.6	6.7	7.0	7.3	10.2	12	26.7	6.7	15.9
pH値	-	8.9	7.8	8.1	8.1	8.3	7.6	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.5	12	8.9	7.5	8.0
透明度	m																
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	発泡有	濁発泡有	発泡有	発泡有	濁り有	異常なし	異常なし	水量少	異常なし	異常なし	発泡有	12			
色度	度	8.2	13	12	8.1	6.9	25	6.2	4.8	5.4	5.4	5.3	25	12	25	4.8	10
濁度	度	2.7	6.0	4.3	2.7	2.2	16	2.5	1.2	1.3	2.4	2.2	6.7	12	16	1.2	4.2
透視度	cm	63	45	42	61	74	21	71	85	95	>100	70	40	12	>100	21	64
溶存酸素(DO)	mg/L																
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.231	0.383	0.336	0.253	0.227	0.378	0.184	0.161	0.170	0.147	0.162	0.732	12	0.732	0.147	0.280
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.252	0.416	0.365	0.274	0.247	0.414	0.204	0.178	0.188	0.165	0.180	0.797	12	0.797	0.165	0.307
導電率	μS/cm	219	172	188	183	172	158	230	248	221	215	215	164	12	248	158	199
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002

4. 同尻橋

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	15.6	17.0	26.8	29.6	31.8	21.7	17.3	19.0	13.7	9.7	8.5	9.8	12	31.8	8.5	18.4
水温	℃	16.1	17.5	22.9	25.5	23.9	21.2	15.2	11.7	8.4	8.4	9.3	10.7	12	25.5	8.4	15.9
pH値	-	8.5	7.8	8.1	8.2	8.5	7.7	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	7.7	12	8.5	7.7	8.1
透明度	m																
臭気	-	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	微藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	濁発泡有	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁り有	12			
色度	度	5.4	10	6.3	5.5	5.0	8.7	4.1	3.9	3.6	3.7	3.9	14	12	14	3.6	6.2
濁度	度	2.7	8.3	2.6	2.5	2.4	6.0	2.4	2.4	1.8	2.9	3.2	13	12	13	1.8	4.2
透視度	cm	70	42	55	66	76	50	76	95	95	>100	73	37	12	>100	37	70
溶存酸素(DO)	mg/L																
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.146	0.253	0.183	0.169	0.151	0.197	0.108	0.112	0.107	0.109	0.116	0.401	12	0.401	0.107	0.171
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.159	0.276	0.199	0.183	0.165	0.215	0.119	0.125	0.118	0.122	0.127	0.438	12	0.438	0.118	0.187
導電率	μS/cm	233	188	183	184	158	174	200	215	222	240	244	192	12	244	158	203
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	0.002

5. 逆調整池

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	14.2	16.6	26.0	29.8	30.2	21.9	14.6	12.5	12.1	6.3	3.9	8.2	12	30.2	3.9	16.4
水温	℃	13.4	16.8	22.0	23.8	23.8	20.8	17.5	13.1	10.0	7.2	7.2	8.0	12	23.8	7.2	15.3
pH値	-	8.1	7.7	7.9	7.9	7.8	7.5	7.7	7.7	7.9	8.0	8.2	7.9	12	8.2	7.5	7.9
透明度	m																
臭気	-	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	濁発泡有	異常なし	濁り有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	5.8	9.2	5.2	6.6	4.6	6.3	6.7	6.4	5.8	4.4	4.5	4.5	12	9.2	4.4	5.8
濁度	度	3.0	5.9	1.8	2.8	1.7	2.8	2.5	2.6	2.4	2.7	3.0	2.1	12	5.9	1.7	2.8
透視度	cm	66	50	81	66	77	71	70	70	80	>100	62	>100	12	>100	50	74
溶存酸素(DO)	mg/L																
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.122	0.189	0.143	0.164	0.130	0.141	0.134	0.135	0.129	0.118	0.114	0.121	12	0.189	0.114	0.137
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.133	0.208	0.156	0.178	0.143	0.155	0.147	0.149	0.141	0.131	0.124	0.133	12	0.208	0.124	0.150
導電率	μS/cm	294	217	199	200	155	189	233	262	272	287	299	309	12	309	155	243
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.005	0.007	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.007	<0.001	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.006	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	12	0.006	0.001	0.003

6. 芹川ダム堰堤

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	13.3	18.2	26.7	31.6	30.0	21.1	13.0	16.0	14.4	5.8	3.6	7.4	12	31.6	3.6	16.8
水温	℃	17.1	20.0	25.1	28.9	27.3	22.8	17.5	14.5	10.5	7.6	7.0	10.8	12	28.9	7.0	17.4
pH値	-	9.5	8.9	9.9	9.5	9.7	9.4	7.7	7.8	7.9	8.0	8.3	8.6	12	9.9	7.7	8.8
透明度	m	1.0	0.9	0.7	0.7	1.6	1.2	1.3	2.5	1.8	1.9	2.2	2.0	12	2.5	0.7	1.5
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	カビ臭	強藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	ゴミ多し	ゴミ有	ゴミ有	ゴミ多し	異常なし	ゴミ多し	ゴミ多し	ゴミ多し	ゴミ多し	異常なし	ゴミ多し	12				
色度	度	4.8	8.5	10	9.7	5.1	11	6.6	5.6	5.4	4.2	4.4	4.8	12	11	4.2	6.7
濁度	度	6.3	3.5	5.4	6.3	2.0	3.6	1.9	2.0	2.0	2.4	2.8	1.7	12	6.3	1.7	3.3
透視度	cm	41	62	33	45	75	50	85	79	80	>100	72	>100	12	>100	33	68
溶存酸素(DO)	mg/L	14	12	14	12	14	14	7.8	8.1	9.7	12	13	12	12	14	7.8	12
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.152	0.262	0.269	0.236	0.186	0.186	0.137	0.134	0.130	0.119	0.112	0.136	12	0.269	0.112	0.172
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.166	0.285	0.293	0.254	0.200	0.200	0.150	0.148	0.142	0.132	0.123	0.148	12	0.293	0.123	0.187
導電率	μS/cm	276	194	159	150	133	133	233	266	275	289	304	319	12	319	133	228
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	0.034	0.015	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.034	<0.001	0.005
ジェオスミン	μg/L	0.007	0.003	0.085	0.034	0.008	0.094	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	12	0.094	0.002	0.021

7. 白滝取水口

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	15.8	20.4	29.1	32.5	34.4	21.0	14.5	11.9	9.5	8.2	7.0	10.6	12	34.4	7.0	17.9
水温	℃	18.5	18.5	25.0	27.0	26.6	22.8	14.7	10.3	8.0	8.1	8.9	11.3	12	27.0	8.0	16.6
pH値	-	8.7	8.0	8.1	8.3	8.6	8.1	8.0	8.2	8.0	7.9	7.9	7.8	12	8.7	7.8	8.1
透明度	m																
臭気	-	藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	濁発泡有	濁発泡有	発泡有	発泡有	異常なし	発泡有	異常なし	異常なし	発泡有	水量多い	発泡有	12			
色度	度	4.6	12	7.2	5.1	4.7	5.8	3.6	3.9	4.0	4.2	5.3	21	12	21	3.6	6.8
濁度	度	4.5	8.4	3.5	2.7	4.5	2.8	1.8	2.2	1.9	2.5	3.3	14	12	14	1.8	4.3
透視度	cm	58	40	57	70	55	66	70	74	90	95	65	20	12	95	20	63
溶存酸素(DO)	mg/L																
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.133	0.283	0.205	0.154	0.136	0.138	0.105	0.109	0.123	0.111	0.145	0.492	12	0.492	0.105	0.178
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.147	0.309	0.226	0.168	0.149	0.154	0.118	0.123	0.138	0.127	0.163	0.536	12	0.536	0.118	0.196
導電率	μS/cm	156	117	145	134	139	148	156	160	159	160	158	129	12	160	117	147
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001

8. 胡麻鶴橋

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	19.1	21.3	27.0	30.8	32.2	21.5	14.7	14.5	10.5	8.4	5.2	10.0	12	32.2	5.2	17.9
水温	℃	17.0	16.8	22.0	23.5	24.2	22.0	16.5	12.8	10.0	9.2	8.4	9.1	12	24.2	8.4	16.0
pH値	-	8.4	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	12	8.4	7.6	7.8
透明度	m																
臭気	-	微藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水量少	水量少	水量少	水量少	12			
色度	度	3.1	7.2	4.2	3.8	3.8	9.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.8	9.8	12	9.8	2.2	4.7
濁度	度	0.8	3.3	2.7	1.9	1.5	3.8	0.9	0.6	0.7	0.9	1.1	3.5	12	3.8	0.6	1.8
透視度	cm	>100	67	51	90	>100	55	>100	>100	>100	>100	>100	75	12	>100	51	86
溶存酸素(DO)	mg/L																
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.102	0.220	0.195	0.129	0.128	0.251	0.082	0.080	0.079	0.079	0.096	0.314	12	0.314	0.079	0.146
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.114	0.241	0.214	0.142	0.143	0.277	0.094	0.091	0.090	0.092	0.109	0.347	12	0.347	0.090	0.163
導電率	μS/cm	278	186	224	185	183	195	268	262	275	292	296	186	12	296	183	236
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001

9. ななせダム取水口

項目	単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
前日天候		晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後晴	晴	晴	曇	晴	雨後晴	12			
天候		晴	曇後雨	晴	晴	晴	雨	雨後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雨	12			
気温	℃	12.6	19.4	25.8	29.2	31.8	22.0	14.2	14.7	9.8	8.8	3.7	8.3	12	31.8	3.7	16.7
水温	℃	17.3	19.6	25.0	28.3	28.0	25.0	18.3	14.0	10.9	8.0	7.4	10.9	12	28.3	7.4	17.7
pH値	-	8.5	8.3	9.1	9.0	8.9	9.0	7.8	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	12	9.1	7.5	8.2
透明度	m																
臭気	-	無臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	2.4	3.9	2.8	2.5	2.4	2.8	3.4	4.3	3.7	2.8	2.2	3.3	12	4.3	2.2	3.0
濁度	度	4.0	2.3	3.0	3.4	2.3	3.2	2.9	2.3	1.5	1.4	1.6	1.5	12	4.0	1.4	2.4
透視度	cm	55	85	55	70	85	60	55	85	>100	>100	88	>100	12	>100	55	78
溶存酸素(DO)	mg/L	11	11	11	10	10	12	8.4	8.5	8.4	12	11	11	12	12	8.4	10
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.143	0.172	0.147	0.144	0.126	0.115	0.113	0.106	0.106	0.101	0.100	0.120	12	0.172	0.100	0.124
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.156	0.188	0.161	0.156	0.136	0.126	0.124	0.117	0.117	0.113	0.111	0.134	12	0.188	0.111	0.137
導電率	μS/cm	119	110	104	107	103	99	105	119	128	133	134	130	12	134	99	116
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001

4. 2. 2 生物試験計数単位集計結果

試料採取場所		1. 羽屋取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナバナスピロイデスバリエタスクラッサ)	糸状体/ml													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナバナマクロスポラ)	糸状体/ml							1.0						
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/ml			3.0	27	4.0						19	24	5.0
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群体/ml							174						
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	細胞/ml													
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	糸状体/ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスメペディア)	群体/ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/ml				19	13	4.0							14
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディ)	糸状体/ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネティカ)	糸状体/ml								37	11				
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	糸状体/ml						0.3							
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	糸状体/ml							20	34					
<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	糸状体/ml			5.0	43	3.0	111	2.0	2.0	53	55	43	78	6.0	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/ml								20					
	<i>Achnanthes</i> (アチナンテス)	細胞/ml	40		10	10		30	30	20	40	90	40	30	
	<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										190	570	40	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	糸状体/ml	120						122	292	307	707	1,140	105	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラタ)	糸状体/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ィシマ)	糸状体/ml									15				
	<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ィシマフォルマスピラリス)	糸状体/ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	糸状体/ml		76					18		52				35
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細胞/ml			80	40		70	180	250			160	20	20
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/ml	20	10	50		10		10	10	50	10	50	20	
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/ml	500	30	60	30	120	30	80	360	90	230	280	120	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプルーラ)	細胞/ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/ml			10	20	13	140	20	20	30		40	20	
	<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	細胞/ml	110	30	20		3.3	60	30	100	10	40	120	70	
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/ml	110	100	450		63	210							
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/ml	150	20	60	10	10	40	20	20	90	80	160	130	
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	糸状体/ml	79	80	242	34	32	664	217	346	46	126	67	52	
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/ml	190	20	330	210	460	900	270	230	200	330	510	520	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	細胞/ml	70					3.3		20		10	10	20	40
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	細胞/ml													
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	細胞/ml	20				3.3				10	3.3	10	10	
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	細胞/ml	1,300	230	530	410	540	750	270	380	340	630	770	1,180	
	<i>Pinnularia</i> (ピンヌラリア)	細胞/ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/ml	70	40						10	10	10	30	60	70
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞/ml									40	40	40	40	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/ml													
	<i>Synedra acus</i> (シネドアラクス)	細胞/ml							3.3		3.3	3.3			6.7
	<i>Syn. rumpens</i> (シネドラルムペンズ)	細胞/ml													
	<i>Syn. ulna</i> (シネドラルウルナ)	細胞/ml	223	23	3.3		13	37	3.3	140	90	177	40	160	
	<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネドラルウルナバリエタスオキシリンクス)	細胞/ml													
<i>Syn. sp.</i> (シネドラ)	細胞/ml														
Thalassiosiraceae (タラシオシラケ)	細胞/ml	220		20	50	10						60	70	10	

試料採取場所		2. えのくま取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスバリエタスクラッサ)	糸状体/ml												0.7	
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	糸状体/ml													
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/ml			14	19		20		10	7.0	14	87		
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群体/ml											97		
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細胞/ml													
	<i>Lyngbya</i> (リングビヤ)	糸状体/ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体/ml						51							
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/ml					61	30	2.6						
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	糸状体/ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	糸状体/ml							5.0	127				15	
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	糸状体/ml						13							
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	糸状体/ml							13	68					
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	糸状体/ml	0.9		11	65	17	88			74	45	50	100	7.0
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/ml													
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/ml	50		10	20		20		10	40	90	10	50	
	<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	40					10			10	160	320	30	
	<i>Atulacocseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	糸状体/ml	40							465	370	1,260	797	202	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	糸状体/ml								19					
	<i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラバリエタスアングステイシマ)	糸状体/ml													
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラバリエタスアングステイシマフォルマスピラリス)	糸状体/ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	糸状体/ml		33	59					65	95	32		124	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細胞/ml	10	3.3	70	40	10	10	20	10	10			10	20
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/ml	50	13	50	10	10	20	30	30	30	10	30	10	50
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/ml	250		70	30	160	110	60	300	140	350	410	190	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/ml	10	10		10	13	70	20	30	20	10			
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細胞/ml	200		20	10		50	3.3	30	30	30	50	20	10
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/ml	550		80	230	43	250				60		110	
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/ml	80		60	30	30	30	30	60			70	90	60
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/ml						110							
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	糸状体/ml	86	18	120	33	33	1,282	121	71			53	12	87
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/ml	80	50	150	200	300	600	290	200	200	290	240	390	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニッチアアキクラリス)	細胞/ml			10				10	10			20		30
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニッチアアクチナストロイデス)	細胞/ml													
	<i>Nit. linearis</i> (ニッチアリネアリス)	細胞/ml												6.7	
	<i>Nit. sp.</i> (ニッチア)	細胞/ml	770	120	360	290	740	680	180	170	120	490	580	960	
	<i>Pinnularia</i> (ピヌラリア)	細胞/ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/ml	40		10	10		10	10	20	10	40	110	90	
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞/ml			40						80				
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/ml									3.3				
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	細胞/ml						6.7	3.3	3.3	3.3	6.7			
<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	110	23	17			6.7	20	6.7	133	73	33	10	40	
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	細胞/ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細胞/ml														
Thalassiosiraceae (タラシオシラセア科)	細胞/ml	180					30				20	30	10		

試料採取場所		5. 逆調整池													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスバリエタスクラッサ)	糸状体/ml									2.0		21	24	
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	糸状体/ml			0.9				5.0		0.8				
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/ml		13	658	7,321	20	58	22	46	58	147	200	56	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群体/ml				169	432	439	1,141						
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細胞/ml													
	<i>Lyngbya</i> (リングビヤ)	糸状体/ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体/ml											26		
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/ml				66			564	263	42				
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	糸状体/ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネティカ)	糸状体/ml									16				
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	糸状体/ml				10			29	292					
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	糸状体/ml				8,433	3,084	273	150	413	214		902	208	
<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	糸状体/ml	3.0	0.6	3.0		3.0			1.0			310	530		
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/ml			10				10	70	90	10			
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/ml													
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細胞/ml				10							10		
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/ml	520	10		60			40	10	20		540	2,080	1,190
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	糸状体/ml	50						135	247	1,460	1,397	3,905	2,710	902
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	糸状体/ml								55	16				
	<i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラハリエタスアングスティシマ)	糸状体/ml									20	62			
	<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グスティシマフォルマスピラリス)	糸状体/ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	糸状体/ml									217	30	28	30	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細胞/ml													
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/ml	10	10							10				
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/ml	760	80	40	10	10		90	120	1,490	700	1,390	1,120	1,360
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/ml													
	<i>Cymbella</i> (キンペラ)	細胞/ml	6.7											10	
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細胞/ml										10			20
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/ml	2,130	20	150	60	90		470	150	60	40			110
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/ml	30	10								10			
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	糸状体/ml												8.0	28
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/ml				30	10		10	10	10	10	10	20	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	細胞/ml													
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	細胞/ml									100				
	<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	100	30	50	60	10		50	10	60	10		50	40
	<i>Pinnularia</i> (ピンヌラリア)	細胞/ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/ml							10	10	70				
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/ml	20						10		30				10
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞/ml									280			60	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/ml													
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	細胞/ml	10			10	10		50	60	20	40			10
<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	80	20							10			50	90	
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	細胞/ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細胞/ml														
Thalassiosiraceae (トラシオシラケ)	細胞/ml					20	10		30	160	60	240	50	10	

試料採取場所		6. 芹川ダム													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスバリエタスクラッサ)	糸状体/ml			309	135	2.0			4.0		19			
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	糸状体/ml		5.0	302	4.0	18	783						136	
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/ml	10	199	9,140	1,780	76	130	27	87	3.0	169	145	3,772	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群体/ml					662	740	1,519	84					
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細胞/ml		10											
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	糸状体/ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体/ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/ml		928	19,411	135,200	9,754	21,200	696						
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	糸状体/ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	糸状体/ml				11									
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	糸状体/ml			14	84,546	1,095	16,003	77						
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	糸状体/ml				4,068	95	335	448	419	1,957		580	40	
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	糸状体/ml	21		11		48					433	289		
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/ml		70			10	10	90	80	30				
	<i>Achnanthes</i> (アカナンテス)	細胞/ml													
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細胞/ml													
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/ml	420						10	10		620	1,230	190	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	糸状体/ml					20	30	95	1,737	587	2,885	2,842	82	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラタ)	糸状体/ml								39					
	<i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングステシマ)	糸状体/ml							147	222					
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングステシマフォルマスピラリス)	糸状体/ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	糸状体/ml								124	131	134	29		
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細胞/ml													
	<i>Cocconeis</i> (コクコネイス)	細胞/ml							10						
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/ml	2,420	3,740		10	10	10	160	2,250	870	1,360	1,000	170	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/ml													
	<i>Cymbella</i> (キンペラ)	細胞/ml		3.3	20	10	10	20			10				
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細胞/ml													
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/ml	3,090	190	39,500	340	920	920	50	120			80	210	
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/ml	20	10		10	10								
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/ml							10						
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンズ)	糸状体/ml													
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/ml				10	30		10						
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニッチアアキクラリス)	細胞/ml													
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニッチアアクチナストロイデス)	細胞/ml									307				
	<i>Nit. linearis</i> (ニッチアリネアリス)	細胞/ml													
	<i>Nit. sp.</i> (ニッチア)	細胞/ml	60		30	10	40	10	10	10	10	10	10	30	20
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	細胞/ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/ml				10		20	20	50	10				
	<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									120		330		
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/ml													
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	細胞/ml						10	3.3	20	10	3.3		3.3	
<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	6.7						10					6.7	10	
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	細胞/ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細胞/ml														
Thalassiosiraceae (タラシオシラセア科)	細胞/ml	2,500					10	30	70	100		240	30		

試料採取場所		7. 白滝取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスバリエタスクラッサ)	糸状体/ml													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	糸状体/ml												1.0	
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/ml												1.0	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群 体/ml												20	
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細 胞/ml													
	<i>Lyngbya</i> (リングビヤ)	糸状体/ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群 体/ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細 胞/ml													
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	糸状体/ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネティカ)	糸状体/ml			2.0										
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	糸状体/ml													
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	糸状体/ml							5.0						
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	糸状体/ml	15	1.0	34	55	9.0	53	40	5.0	1.0		0.9	22	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細 胞/ml													
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細 胞/ml	10				40	20	50	50		40	120	310	
	<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													
	<i>Atalacocseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	糸状体/ml	47	20										37	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラタ)	糸状体/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グステイシマ)	糸状体/ml								12					
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングステイシマフォルマスピラリス)	糸状体/ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	糸状体/ml													
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細 胞/ml									30				
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細 胞/ml	50		70	50	80	50	60	40	20	20	60	90	
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細 胞/ml	250	10	50	60	3,500	90	120	20	40	480	560	870	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細 胞/ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細 胞/ml	40		30	10	20	60	20	20	20	20	30	20	
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細 胞/ml	80						20	40	30	20	30	10	
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細 胞/ml		150							33		230	90	
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細 胞/ml	50			10	40	20		50	40	70	50	60	
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細 胞/ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	糸状体/ml	68	24	24				12	2.0	87	36	28	88	126
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細 胞/ml	290	10	230	180	220	210	250	330	150	220	420	470	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	細 胞/ml	90				10						10	30	
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	細 胞/ml					40								
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	細 胞/ml	6.7							10	3.3			20	
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	細 胞/ml	1,260	120	270	300	320	200	180	350	90	470	1,060	1,350	
	<i>Pinnularia</i> (ピヌラリア)	細 胞/ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細 胞/ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細 胞/ml	20								10		40	10	
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細 胞/ml		60	60	640	41,950	320	200	1,340	1,160	180	120		
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細 胞/ml	3.3		3.3										
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	細 胞/ml											3.3		
	<i>Syn. rumpens</i> (シネトラランペンズ)	細 胞/ml													
<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	細 胞/ml	33						10		6.7	3.3		27	73	
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	細 胞/ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細 胞/ml														
Thalassiosiraceae (トラシオシラセ)	細 胞/ml	26,900		430	1,100			40	40	20			50	120	

試料採取場所		8. 胡麻鶴橋														
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日		
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスバリエタスクラッサ)	糸状体/ml														
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	糸状体/ml														
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/ml		20		66			121					1.0		
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群体/ml														
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細胞/ml														
	<i>Lyngbya</i> (リングビヤ)	糸状体/ml														
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体/ml														
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/ml					39		240							
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	糸状体/ml														
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネティカ)	糸状体/ml														
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	糸状体/ml							12							
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	糸状体/ml						144								
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	糸状体/ml	43	21	13	43	149	9,986	16	3.0	0.4	5.0	2.0	5.0		
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/ml														
	<i>Achnanthes</i> (アクナントセス)	細胞/ml	10			10	40		10	40	10	10		10		
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細胞/ml														
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/ml														
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	糸状体/ml		80					15							
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラタ)	糸状体/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グステイシマ)	糸状体/ml														
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラタバリエタスアングステイシマフォルマスピラリス)	糸状体/ml														
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	糸状体/ml												125		
	<i>Bacillaria</i> (バシラリーア)	細胞/ml							70	3.3	13	10				
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/ml	30	30	90	20	10	40				3.3	30	20	20	
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/ml	300	10	10	20			30	10	130	60	50	20	30	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/ml														
	<i>Cymbella</i> (キンペラ)	細胞/ml				10	10	60	10	10	10	6.7		10		
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細胞/ml			10				20					3.3		
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリーア)	細胞/ml				50			40							
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/ml			10		10	30	10	20	20	20	20	50	20	
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/ml														
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリエアンス)	糸状体/ml	15		13				98	19						
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/ml	450	50	170	130	210	300	160	210	60	200	170	150		
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	細胞/ml	30												30	
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	細胞/ml														
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	細胞/ml													20	
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	細胞/ml	170	80	160	190	180	440	20	100	80	80	120	170		
	<i>Pinnularia</i> (ピヌラリーア)	細胞/ml														
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/ml														
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/ml			40	10			10				10	10	50	
	<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												3.3		
	<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	27	6.7		3.3	10	6.7	6.7	6.7	6.7		30	17	47		
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	細胞/ml															
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細胞/ml															
Thalassiosiraceae (タラシオシラケ)	細胞/ml	50				30	10				10					

試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスバリエタスクラッサ)	糸状体/ml													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	糸状体/ml													
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/ml				4.0	24	159	38						
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群体/ml													
	<i>Chroococcus</i> (クロオコックス)	細胞/ml							0.6						
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	糸状体/ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	群体/ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/ml		171	2,088.8	5,181	22	4,625	221						
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	糸状体/ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	糸状体/ml		23.0		11.0					5.0				
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	糸状体/ml			1	28			0.7						
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	糸状体/ml												657	
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	糸状体/ml	1,496,502.0	169.0	420.0	43,467.0	22,738	11,127	18,170	35,766	13,615	769	7,749	1,504	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	細胞/ml													
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/ml	70	10		20									
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細胞/ml							10		20	70			
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/ml										120	2,340		
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	糸状体/ml							95	67		35	42		
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラータ)	糸状体/ml													
	<i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラータバリエタスアングスティシマ)	糸状体/ml													
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラータバリエタスアングスティシマフォルマスピラリス)	糸状体/ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	糸状体/ml									324	2,433	1,036		
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	細胞/ml													
	<i>Cocconeis</i> (コクコネイス)	細胞/ml								50					
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/ml	340	140	1,350	20	20	70	20	500	250	40	80	320	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/ml				10									
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細胞/ml													
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/ml	17		33	13				107	520		1,120	600	70
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/ml	20						30	6.7	10	10			20
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	細胞/ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	糸状体/ml													
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/ml				10			10	20				10	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	細胞/ml	10												
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	細胞/ml													
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	細胞/ml													
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	細胞/ml	120	20	10	60			10		40	10	10		40
	<i>Pinnularia</i> (ピヌラリア)	細胞/ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	細胞/ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/ml								10					
	<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											3.3	27	6.7
<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														
<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナバリエタスオキシリンクス)	細胞/ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	細胞/ml														
Thalassiosiraceae (タラシオシラセア科)	細胞/ml	350	30		190	30	60		20		10	80		120	

4. 2. 3 生物試験細胞体積集計結果

試料採取場所		1. 羽屋取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスハリエタスクラッサ)	µm ³ /ml													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	µm ³ /ml							301						
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm ³ /ml			231	1,997	338					1,438	1,803	414	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm ³ /ml							47						
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm ³ /ml													
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	µm ³ /ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスマペディア)	µm ³ /ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm ³ /ml				1,249	857	262						896	
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	µm ³ /ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	µm ³ /ml								1,184	358				
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm ³ /ml						1.4							
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm ³ /ml							282	479					
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm ³ /ml			73	543	46	1,401	37	671	692	542	986	83	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	µm ³ /ml									20,216				
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm ³ /ml	7,536		1,884	1,884		5,652	5,652	3,768	7,536	16,956	7,536	5,652	
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm ³ /ml		109,900											
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm ³ /ml										94,050	282,150	19,800	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm ³ /ml	9,420							9,616	22,961	24,139	55,539	89,490	8,243
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. gra.v. angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラハリエタスアングスティシマ)	µm ³ /ml											7,948		
	<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グスティシマフォルマスピラリス)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm ³ /ml		42,955					10,456		29,390				19,782
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm ³ /ml			204,100	102,050			178,588	459,225	637,813		408,200	51,025	51,025
	<i>Cocconeis</i> (コクコネイス)	µm ³ /ml	35,325	17,663	88,313		17,663			17,663	17,663	88,313	17,663	88,313	35,325
	<i>Cyclotella</i> (サイクロテラ)	µm ³ /ml	196,250	11,775	23,550	11,775	47,100		11,775	31,400	141,300	35,325	90,275	109,900	47,100
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプルーラ)	µm ³ /ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm ³ /ml			33,912	67,824	45,216		474,768	67,824	67,824	101,736		135,648	67,824
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	µm ³ /ml	431,750	117,750	78,500		13,083	235,500	117,750	392,500	39,250	157,000	471,000	274,750	
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm ³ /ml	118,731	107,938	485,719		68,360	226,669							
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	µm ³ /ml	412,125	54,950	164,850	27,475	27,475	109,900	54,950	54,950	247,275	219,800	439,600	357,175	
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスギマ)	µm ³ /ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラヴァリアンス)	µm ³ /ml	279,068	284,366	856,631	121,871	113,040	2,345,580	766,553	1,222,245	162,495	446,861	236,678	185,456	
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm ³ /ml	223,725	23,550	388,575	247,275	541,650	1,059,750	317,925	270,825	235,500	388,575	600,525	612,300	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm ³ /ml	35,812				1,705			10,232		5,116	5,116	10,232	20,464
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm ³ /ml													
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm ³ /ml	27,475				4,579				13,738	4,579	13,738		13,738
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm ³ /ml	734,760	129,996	299,556	231,732	305,208	423,900	152,604	214,776	192,168	356,076	435,204	666,936	
	<i>Pinnularia</i> (ピンヌラリア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm ³ /ml	192,325	109,900						27,475	27,475	27,475	82,425	164,850	192,325
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm ³ /ml									10,048	10,048	10,048	10,048	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm ³ /ml													
	<i>Synedra acus</i> (シネドラアクス)	µm ³ /ml							13,083		13,083	13,083			26,167
	<i>Syn. rumpens</i> (シネドラランペンス)	µm ³ /ml													
	<i>Syn. ulna</i> (シネドラウルナ)	µm ³ /ml	1,262,280	131,880	18,840		75,360	207,240	18,840	791,280	508,680	998,520	226,080	904,320	
	<i>Syn. uln.v. oxyrhynchus</i> (シネドラウルナハリエタスオキシリンクス)	µm ³ /ml													
<i>Syn. sp.</i> (シネドラ)	µm ³ /ml														
Thalassiosiraceae (タラシオンラケ)	µm ³ /ml		3,109		283	707	141					848	989	141	

試料採取場所		1. 羽屋取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
緑藻綱	<i>Actinastrum</i>	(アチナストルム)	µm³/ml												
	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデ`スムス)	µm³/ml												
	<i>Botryococcus</i>	(ボ`トリオコックス)	µm³/ml												
	<i>Carteria</i>	(カルテリア)	µm³/ml											123,638	
	<i>Chlamydomonas</i>	(クラミド`モナス)	µm³/ml			5,888					5,888				
	<i>Chlorella</i>	(クロレラ)	µm³/ml												
	<i>Chodatella</i>	(コカ`テラ)	µm³/ml												
	<i>Closterium</i>	(クロステリウム)	µm³/ml		523		131				131	8,722	262	131	
	<i>Coccomyxa</i>	(コッコミクサ)	µm³/ml												
	<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)	µm³/ml												
	<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)	µm³/ml												
	<i>Dictyosphaerium</i>	(ジ`クチオスフェリウム)	µm³/ml												
	<i>Elakatothrix</i>	(エラカトスリックス)	µm³/ml												
	<i>Eudorina</i>	(ユド`リナ)	µm³/ml					1,221							
	<i>Golenkinia</i>	(ゴ`レンキニア)	µm³/ml												5,888
	<i>Kirchneriella</i>	(キルクネリエラ)	µm³/ml												
	<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)	µm³/ml												
	<i>Monoraphidium</i>	(モノラフィジ`ウム)	µm³/ml											1,227	
	<i>Mougeotia</i>	(ムウゲ`オチア)	µm³/ml												
	<i>Nephrocytium</i>	(ネフロキチウム)	µm³/ml												
	<i>Oocystis</i>	(オーキスチス)	µm³/ml												
	<i>Pandorina</i>	(パ`ンド`リナ)	µm³/ml	20,347		1,221					610		610	3,052	610
	<i>Pediastrum</i>	(ペ`ジアストルム)	µm³/ml												
	<i>Scenedesmus</i>	(セネデ`スムス)	µm³/ml			5,024	2,512	2,512	2,512	10,048			5,024		2,512
	<i>Schroederia</i>	(シュロエデ`リア)	µm³/ml												
	<i>Selenastrum</i>	(セレンアストルム)	µm³/ml												
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスチス)	µm³/ml			1,308	18,317	4,579	7,850	2,617	654	7,850	3,925	3,925	1,308	
<i>Spirogyra</i>	(スピ`ロギ`ラ)	µm³/ml													
<i>Spondylosium</i>	(スボンジ`ロシウム)	µm³/ml													
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)	µm³/ml													
<i>Tetraedron</i>	(テトラエド`ロン)	µm³/ml									33,750				
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポ`ラ)	µm³/ml													
<i>Tetrastrum</i>	(テトラストルム)	µm³/ml													
<i>Volvox</i>	(ボ`ルボ`ックス)	µm³/ml													
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i>	(クリプト`モナス)	µm³/ml	30,144	7,536		7,536				15,072	37,680	22,608	7,536	
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i>	(ジ`ノブ`リオン)	µm³/ml												
	<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)	µm³/ml												
	<i>Synura</i>	(シヌラ)	µm³/ml												
渦鞭毛藻綱	<i>Ceratium</i>	(ケラチウム)	µm³/ml					7,609							
	<i>Glenodinium</i>	(グ`レノジ`ニウム)	µm³/ml					32,708							
	<i>Gymnodinium</i>	(ギ`ムノジ`ニウム)	µm³/ml												
	<i>Peridinium</i>	(ペ`リジ`ニウム)	µm³/ml					54,401	3,297	4,946			9,891	3,297	
ユーグレナ藻綱	<i>Euglena</i>	(ユーグ`レナ)	µm³/ml												
	<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス)	µm³/ml	11,304			11,304								
ハプト藻綱	<i>Chrysochromulina</i>	(クリソクロムリナ)	µm³/ml	3,590					1,795			3,590	1,795		
植物プランクトン総細胞体積			4,035,076	1,150,682	2,658,457	856,182	1,364,853	5,318,510	2,079,114	3,962,227	1,774,691	3,414,760	3,404,684	3,654,704	
構成割合 (%)	藍藻綱		0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
	珪藻綱		98.4	99.3	99.5	94.9	92.4	99.7	99.0	99.9	95.9	98.4	98.7	96.0	
	緑藻綱		0.5	0.0	0.5	2.4	0.6	0.2	0.6	0.0	3.2	0.3	0.2	3.7	
	クリプト藻綱		0.7	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	0.7	0.2	
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	渦鞭毛藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	
	ユーグレナ藻綱		0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ハプト藻綱		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	

試料採取場所		2. えのくま取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナバナスピロイデスハレクタスクラッサ)	µm ³ /ml												168	
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナバナマクロスポラ)	µm ³ /ml													
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm ³ /ml			1,060	1,397		1,447		756	523	1,023	6,321		
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm ³ /ml										26			
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm ³ /ml													
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	µm ³ /ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	µm ³ /ml						335							
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスチス)	µm ³ /ml					3,990	1,936		170					
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	µm ³ /ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	µm ³ /ml								189	4,065			499	
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm ³ /ml					62								
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm ³ /ml							193	959					
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm ³ /ml	14		141	819	224	1,116		932	570	632	1,258	88	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	µm ³ /ml													
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm ³ /ml	3,768		1,884	3,768			3,768		1,884	7,536	16,956	1,884	9,420
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm ³ /ml									109,900				
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm ³ /ml	13,200				4,950				4,950		79,200	158,400	14,850
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm ³ /ml	1,570								36,503	29,045	98,910	62,604	15,896
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	µm ³ /ml									39,752				
	<i>Aul. gra.v. angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラハレクタスアングスティシマ)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. gra.v. ang.f. spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラハレクタスアングスティシマフォルマスピラリス)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm ³ /ml		19,028	33,629					36,738	53,977	18,086			70,367
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm ³ /ml		8,504	178,588	102,050	25,513	25,513	51,025	51,025	25,513			25,513	51,025
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	µm ³ /ml	17,663	23,550	88,313	17,663	17,663	35,325	52,988	52,988	17,663	52,988	17,663	88,313	88,313
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	µm ³ /ml	66,725		27,475	11,775	62,800	43,175	23,550	117,750	54,950	137,375	160,925	74,575	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	µm ³ /ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm ³ /ml		33,912		33,912	45,216	237,384	67,824	101,736	67,824	33,912			
	<i>Diatoma</i> (ジヤトマ)	µm ³ /ml	353,250		78,500	39,250		196,250	13,083	117,750	117,750	196,250	78,500	39,250	
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm ³ /ml			86,350	248,256	46,773	269,844				64,763		118,731	
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフェナ)	µm ³ /ml	137,375		164,850	82,425	82,425	82,425	82,425	164,850			192,325	247,275	164,850
	<i>Gyrosigma</i> (ギロシグマ)	µm ³ /ml						870,408							
	<i>Melosira varians</i> (メロシラヴァリアンス)	µm ³ /ml	416,835	65,351	425,666	118,339	118,339	4,530,431	429,199	252,574		187,223	44,156	307,328	
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm ³ /ml	223,725	58,875	176,625	235,500	353,250	706,500	341,475	235,500	235,500	341,475	282,600	459,225	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm ³ /ml		5,116		5,116			5,116	5,116			10,232		15,348
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm ³ /ml													
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm ³ /ml												9,158	
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm ³ /ml	367,380	67,824	203,472	163,908	418,248	384,336	101,736	96,084	67,824	276,948	327,816	542,592	
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm ³ /ml	137,375		27,475	27,475		27,475	27,475	54,950	27,475	109,900	302,225	247,275	
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm ³ /ml			10,048					20,096					
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm ³ /ml								73,267					
	<i>Synedra acus</i> (シネドラアクス)	µm ³ /ml					26,167	13,083	13,083	13,083	26,167				
	<i>Syn. rumpens</i> (シネドラムペン)	µm ³ /ml													
<i>Syn. ulna</i> (シネドラウルナ)	µm ³ /ml	414,480	131,880	94,200		37,680	113,040	37,680	753,600	414,480	188,400	56,520	226,080		
<i>Syn. uln.v. oxyrhynchus</i> (シネドラウルナハレクタスオキシリンクス)	µm ³ /ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネドラ)	µm ³ /ml														
Thalassiosiraceae (タラシオンラケ)	µm ³ /ml						424				283	424	141		

試料採取場所		2. えのくま取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
緑藻綱	<i>Actinastrum</i>	(アチナストルム)													
	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデスミス)													
	<i>Botryococcus</i>	(ボトリオコックス)													
	<i>Carteria</i>	(カルテリア)													
	<i>Chlamydomonas</i>	(クラミドモナス)				23,550						5,888			
	<i>Chlorella</i>	(クロレラ)						5,233	5,233			1,744			
	<i>Chodatella</i>	(コダテラ)													
	<i>Closterium</i>	(クロステリウム)		393						131		262	916	523	
	<i>Coccomyxa</i>	(コッコミクサ)													
	<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)													
	<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)													
	<i>Dictyosphaerium</i>	(ジクチオスフェリウム)													
	<i>Elakatothrix</i>	(エラカトスリックス)													
	<i>Eudorina</i>	(ユードリナ)													
	<i>Golenkinia</i>	(ゴレンキニア)													
	<i>Kirchneriella</i>	(キルクネリエラ)													
	<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)													
	<i>Monoraphidium</i>	(モノラフィジウム)												1,227	
	<i>Mougeotia</i>	(ムウゲオチア)													
	<i>Nephrocytium</i>	(ネフロキチウム)													
	<i>Oocystis</i>	(オーキスチス)							7,850	7,850		7,850			
	<i>Pandorina</i>	(パンドリナ)			1,831	610	610						5,494	1,831	
	<i>Pediastrum</i>	(ペディアストルム)													
	<i>Scenedesmus</i>	(セネデスミス)							7,536		5,024			5,024	
	<i>Schroederia</i>	(シュロエテリア)													
	<i>Selenastrum</i>	(セレナストルム)													
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスチス)			1,308	4,579	1,963				1,963	1,308		3,271		
<i>Spirogyra</i>	(スピロギラ)														
<i>Spondylosium</i>	(スポンジロシウム)														
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)														
<i>Tetraedron</i>	(テトラエドロン)														
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポラ)														
<i>Tetrastrum</i>	(テトラストルム)														
<i>Volvox</i>	(ボルボックス)														
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス)	22,608	7,536				15,072			7,536				
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i>	(ジノブリオン)													
	<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)											67,545		
	<i>Synura</i>	(シヌラ)													
渦鞭毛藻綱	<i>Ceratium</i>	(ケラチウム)													
	<i>Glenodinium</i>	(グレンジニウム)										32,708	32,708		
	<i>Gymnodinium</i>	(ギムジニウム)													
	<i>Peridinium</i>	(ペリジニウム)		6,594	3,297	54,950	34,619	21,431	4,946			1,649	52,752	3,297	
ユークレテ藻綱	<i>Euglena</i>	(ユークレテ)													
	<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス)													
ハプト藻綱	<i>Chrysochromulina</i>	(クリソクロムリナ)	5,385					1,795				8,975	8,975		
植物プランクトン総細胞体積			2,186,469	423,447	1,609,829	1,203,976	1,280,914	7,608,018	1,302,876	2,339,445	1,169,138	1,979,827	2,075,714	2,330,278	
構成割合 (%)	藍藻綱		0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	
	珪藻綱		99.2	96.6	99.5	90.1	96.8	99.2	98.5	99.5	98.3	97.1	91.3	99.8	
	緑藻綱		0.0	0.1	0.2	5.2	0.2	0.3	1.0	0.3	1.0	0.6	0.6	0.0	
	クリプト藻綱		0.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
	渦鞭毛藻綱		0.0	1.6	0.2	4.6	2.7	0.3	0.4	0.0	0.0	1.7	4.1	0.1	
	ユークレテ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ハプト藻綱		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0		

試料採取場所		5. 逆調整池													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナバナスピロイデスハレクタスクラッサ)	µm ³ /ml								609		5,657	6,273		
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナバナマクロスポラ)	µm ³ /ml			227			1,368			205				
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm ³ /ml		987	47,649	529,703	1,466	4,208	1,663	3,338	4,244	10,681	14,536	4,118	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm ³ /ml				45	116	118	306						
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm ³ /ml													
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	µm ³ /ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスマペディア)	µm ³ /ml											167		
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm ³ /ml				4,291			36,895	17,172	2,734				
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	µm ³ /ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	µm ³ /ml									511				
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムシコウ)	µm ³ /ml				48			139	1,395					
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm ³ /ml				117,971	43,147		3,824	2,103	5,782	2,995		12,621	2,922
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm ³ /ml	50	8.1	45			47		13			3,904	6,667	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	µm ³ /ml			10,108				10,108	70,756	90,972	10,108			
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm ³ /ml													
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm ³ /ml					109,900						109,900		
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm ³ /ml	257,400	4,950		29,700			19,800	4,950	9,900		267,300	1,029,600	589,050
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm ³ /ml	3,925						10,598	19,429	114,610	109,704	306,543	212,735	70,846
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューガ)	µm ³ /ml								111,910	32,782				
	<i>Aul. gra.v. angustissima</i> (オーラコセイラグラニューガハレクタスアングスティシマ)	µm ³ /ml									11,010	33,029			
	<i>Aul. gra.v. ang.f. spiralis</i> (オーラコセイラグラニューガハレクタスアングスティシマフォルマスピラリス)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm ³ /ml									122,648	16,956	16,108	16,956	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm ³ /ml													
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	µm ³ /ml	17,663	17,663							17,663				
	<i>Cyclotella</i> (サイクロテラ)	µm ³ /ml	298,300	31,400	15,700	3,925	3,925	35,325	47,100	584,825	274,750	545,575	439,600	533,800	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプセラ)	µm ³ /ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm ³ /ml	22,608											33,912	
	<i>Diatoma</i> (ジヤトマ)	µm ³ /ml										39,250			78,500
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm ³ /ml	2,299,069	21,588	161,906	64,763	97,144	507,306	161,906	64,763	43,175				118,731
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフェナ)	µm ³ /ml	82,425	27,475								27,475			
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスジグマ)	µm ³ /ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンス)	µm ³ /ml												28,260	100,676
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm ³ /ml					35,325	11,775	11,775	11,775	11,775	11,775	11,775	23,550	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm ³ /ml													
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm ³ /ml										98,125			
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm ³ /ml													
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm ³ /ml	56,520	16,956	28,260	33,912	5,652	28,260	5,652	33,912	5,652			28,260	22,608
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm ³ /ml							7,767	7,767	54,370				
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm ³ /ml	54,950					27,475		82,425					27,475
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm ³ /ml									70,336			15,072	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm ³ /ml													
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	µm ³ /ml	35,325				35,325	35,325	176,625	211,950	70,650	141,300			35,325
	<i>Syn. rumpens</i> (シネトラランペンズ)	µm ³ /ml													
<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	µm ³ /ml	452,160	113,040							56,520		56,520	282,600	508,680	
<i>Syn. uln.v. oxyrhynchus</i> (シネトラウルナハレクタスオキシリンクス)	µm ³ /ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	µm ³ /ml														
Thalassiosiraceae (タラシオシラケ)	µm ³ /ml						283	141		424	2,261	848	3,391	707	141

試料採取場所		5. 逆調整池													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
緑藻綱	<i>Actinastrum</i>	(アチナストルム)	µm³/ml												
	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデスミス)	µm³/ml							837					
	<i>Botryococcus</i>	(ボトリオコックス)	µm³/ml												
	<i>Carteria</i>	(カルテリア)	µm³/ml												
	<i>Chlamydomonas</i>	(クラミドモナス)	µm³/ml								5,888	5,888		11,775	
	<i>Chlorella</i>	(クロレラ)	µm³/ml				5,233								
	<i>Chodatella</i>	(コダテラ)	µm³/ml				70,650			15,700	23,550	7,850			
	<i>Closterium</i>	(クロステリウム)	µm³/ml	654	2,224	2,224	4,056	131	654	523	4,710	2,486	2,748	1,308	1,439
	<i>Coccomyxa</i>	(コッコミクサ)	µm³/ml												
	<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)	µm³/ml												
	<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)	µm³/ml												
	<i>Dictyosphaerium</i>	(ジクチオスフェリウム)	µm³/ml												
	<i>Elakatothrix</i>	(エラカトスリックス)	µm³/ml												
	<i>Eudorina</i>	(ユードリナ)	µm³/ml		1,221		9,767		40,694						
	<i>Golenkinia</i>	(ゴレンキニア)	µm³/ml												
	<i>Kirchneriella</i>	(キルchneriella)	µm³/ml												1,308
	<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)	µm³/ml												
	<i>Monoraphidium</i>	(モノラフィジウム)	µm³/ml							1,227			2,044	7,359	1,227
	<i>Mougeotia</i>	(ムウゲオチア)	µm³/ml												
	<i>Nephrocytium</i>	(ネフロキチウム)	µm³/ml												
	<i>Oocystis</i>	(オーキスティス)	µm³/ml			15,700	39,250		7,850	7,850		31,400	7,850		
	<i>Pandorina</i>	(パンドリナ)	µm³/ml								1,221		1,221	1,831	3,052
	<i>Pediastrum</i>	(ペディアストルム)	µm³/ml				80,000								
	<i>Scenedesmus</i>	(セネデスミス)	µm³/ml	10,048			20,096		15,072	12,560	2,512		5,024		
	<i>Schroederia</i>	(シュロエテリア)	µm³/ml												
	<i>Selenastrum</i>	(セレストルム)	µm³/ml							1,963					1,963
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスティス)	µm³/ml			1,308	104,013	1,963	8,504	7,196	6,542	1,308	7,196	7,850	654	
<i>Spirogyra</i>	(スピロギラ)	µm³/ml													
<i>Spondylosium</i>	(スポンジロシウム)	µm³/ml													
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)	µm³/ml			8,984	17,968			8,984		8,984				
<i>Tetraedron</i>	(テトラエドロン)	µm³/ml				67,500		67,500	101,250	33,750					
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポラ)	µm³/ml													
<i>Tetrastrum</i>	(テトラストルム)	µm³/ml													
<i>Volvox</i>	(ボルボックス)	µm³/ml													
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス)	µm³/ml	90,432		7,536	7,536		15,072	75,360	97,968	90,432	67,824	37,680	
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i>	(ジノブリオン)	µm³/ml												
	<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)	µm³/ml									33,772	67,545		
	<i>Synura</i>	(シヌラ)	µm³/ml												
渦鞭毛藻綱	<i>Ceratium</i>	(ケラチウム)	µm³/ml	253,634	83,699	15,218	7,609				7,609	7,609		7,609	
	<i>Glenodinium</i>	(グレンジニウム)	µm³/ml					32,708		65,417			98,125		
	<i>Gymnodinium</i>	(ギムノジニウム)	µm³/ml												
	<i>Peridinium</i>	(ペリジニウム)	µm³/ml	8,243	9,891	77,480		105,504	102,207	448,392	8,243	1,649	4,946	1,758,400	60,995
ユークレテ藻綱	<i>Euglena</i>	(ユークレテ)	µm³/ml												
	<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス)	µm³/ml				11,304	11,304			22,608				
ハプト藻綱	<i>Chrysochromulina</i>	(クリソクロムリナ)	µm³/ml	10,770				3,590		3,590		28,721	32,311		
植物プランクトン総細胞体積			3,954,175	331,101	392,346	1,410,172	381,413	1,096,598	1,504,938	1,588,795	943,125	1,460,788	4,217,451	2,208,799	
構成割合 (%)	藍藻綱		0.0	0.3	12.2	46.2	11.7	4.2	1.5	0.8	0.8	1.4	1.0	0.3	
	珪藻綱		90.5	70.4	55.0	22.2	47.6	73.6	52.7	87.5	81.7	78.8	52.7	94.4	
	緑藻綱		0.3	1.0	7.2	29.7	0.5	12.8	10.4	5.0	6.1	1.8	0.7	0.4	
	クリプト藻綱		2.3	0.0	1.9	0.5	0.0	0.0	1.0	4.7	10.4	6.2	1.6	1.7	
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	0.0	
	渦鞭毛藻綱		6.6	28.3	23.6	0.5	36.2	9.3	34.1	0.5	1.0	7.6	41.7	3.1	
	ユークレテ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.8	3.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
ハプト藻綱		0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0	0.8	0.0		

試料採取場所		6. 芹川ダム													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナバナスピロイデスハリエタスクラッサ)	µm³/ml			79,585	34,953	562			1,228		5,138			
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナバナマクロスポラ)	µm³/ml		1,418	77,763	1,121	4,848	201,410						35,102	
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm³/ml	748	14,446	661,297	128,792	5,528	9,410	1,963	6,331	267	12,250	10,508	272,924	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm³/ml					177	198	407	22					
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm³/ml		2,010											
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	µm³/ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	µm³/ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm³/ml		60,687	1,269,803	8,844,333	638,074	1,386,833	45,556						
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	µm³/ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	µm³/ml				363									
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm³/ml			68	402,789	5,221	76,243	369						
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm³/ml				56,918	1,337	4,694	6,279	5,865	27,387		8,113	570	
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm³/ml	269		142		610						5,444	3,637	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	µm³/ml		70,756			10,108	10,108	90,972	80,864	30,324				
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm³/ml													
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm³/ml													
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm³/ml	207,900						4,950	4,950		306,900	608,850	94,050	
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm³/ml					1,570	2,355	7,458	136,394	46,119	226,473	223,136	6,476	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	µm³/ml										79,693			
	<i>Aul. gra.v. angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラハリエタスアングスティシマ)	µm³/ml								78,068	117,632				
	<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グスティシマフォルマスピラリス)	µm³/ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm³/ml									70,367	74,041	76,019	16,391	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm³/ml													
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	µm³/ml								17,663					
	<i>Cyclotella</i> (サイクロテラ)	µm³/ml	949,850	1,467,950		3,925	3,925	3,925	3,925	62,800	883,125	341,475	533,800	392,500	66,725
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	µm³/ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm³/ml		11,304	67,824	33,912	33,912	67,824				33,912			
	<i>Diatoma</i> (ジヤトマ)	µm³/ml													
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm³/ml	3,335,269	205,081	42,635,313	366,988	993,025	993,025	53,969	129,525				86,350	226,669
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフェナ)	µm³/ml	54,950	27,475		27,475	27,475								
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスジマ)	µm³/ml								79,128					
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリヤンス)	µm³/ml													
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm³/ml				11,775	35,325		11,775						
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm³/ml													
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm³/ml									300,917				
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm³/ml													
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm³/ml	33,912		16,956	5,652	22,608	5,652	5,652	5,652	5,652	5,652	5,652	16,956	11,304
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	µm³/ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm³/ml				7,767		15,534	15,534	38,836	7,767				
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm³/ml													
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm³/ml									30,144		82,896		
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm³/ml													
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	µm³/ml					39,250	13,083	78,500	39,250	13,083		13,083		
<i>Syn. rumpens</i> (シネトラムペン)	µm³/ml														
<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	µm³/ml	37,680						56,520					37,680	56,520	
<i>Syn. uln.v. oxyrhynchus</i> (シネトラウルナハリエタスオキシリンクス)	µm³/ml														
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	µm³/ml														
Thalassiosiraceae (タラシシラセエ)	µm³/ml	35,325					141	424	989	1,413		3,391	424		

試料採取場所		6. 芹川ダム													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
緑藻綱	<i>Actinastrum</i>	(アチナストルム)													
	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデ`スムス)													
	<i>Botryococcus</i>	(ボ`トリオコックス)													
	<i>Carteria</i>	(カルテリア)													
	<i>Chlamydomonas</i>	(クラミド`モナス)							5,888		5,888			5,888	
	<i>Chlorella</i>	(クロレラ)													
	<i>Chodatella</i>	(コダ`テラ)				259,050			15,700		7,850				
	<i>Closterium</i>	(クlosterialium)		3,663	161,361	4,710	1,832	262	4,361	1,178	5,233	3,533	4,448	654	
	<i>Coccomyxa</i>	(コッコミクサ)													
	<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)													
	<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)													
	<i>Dictyosphaerium</i>	(ジ`クチオスフェリウム)													
	<i>Elakatothrix</i>	(エラカトスリックス)													
	<i>Eudorina</i>	(ユド`リナ)			24,417		14,650	3,662	4,883					40,694	1,221
	<i>Golenkinia</i>	(ゴ`レンキニア)													
	<i>Kirchneriella</i>	(キルクネリエラ)									436				
	<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)									27,911	73,267			
	<i>Monoraphidium</i>	(モノラフィジ`ウム)									1,635		6,133	2,453	
	<i>Mougeotia</i>	(ムウゲ`オチア)													
	<i>Nephrocitium</i>	(ネフロキチウム)			5,233										
	<i>Oocystis</i>	(オ`キスティス)				1,381,600	243,350	157,000		7,850		7,850			
	<i>Pandorina</i>	(パ`ンド`リナ)						7,325	20,347				1,221	10,377	6,715
	<i>Pediastrum</i>	(ペ`ジ`アストルム)				80,000	80,000	80,000		160,000		80,000			
	<i>Scenedesmus</i>	(セネデ`スムス)		22,608	5,024	17,584	211,008	37,680	30,144	2,512	27,632	5,024	7,536	5,024	
	<i>Schroederia</i>	(シュロエデ`リア)					837								
	<i>Selenastrum</i>	(セレンアストルム)					3,925	3,925	5,888	1,963					
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェアロキスティス)				42,521	557,350	21,588	29,438	6,542	7,850	10,467	10,467	14,392	4,579	
<i>Spirogyra</i>	(スピ`ロギ`ラ)														
<i>Spondylosium</i>	(スボンジ`ロシウム)														
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)		17,968	26,952	44,919	26,952		8,984				8,984			
<i>Tetraedron</i>	(テトラエド`ロン)				168,750	978,750	67,500	270,000		33,750	33,750				
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポ`ラ)														
<i>Tetrastrum</i>	(テトラストルム)														
<i>Volvox</i>	(ボ`ルボ`ックス)						5,652	1,413							
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス)	105,504	1,529,808	22,608	30,144	158,256	7,536	45,216		37,680	75,360	135,648	211,008	
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i>	(ジ`ノブ`リオン)													
	<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)										67,545	67,545	33,772	
	<i>Synura</i>	(シヌラ)													
渦鞭毛藻綱	<i>Ceratium</i>	(ケラチウム)	68,481	707,637	60,872	45,654		258,706							
	<i>Glenodinium</i>	(グ`レノジ`ニウム)				32,708						65,417			
	<i>Gymnodinium</i>	(ギ`ムノジ`ニウム)													
	<i>Peridinium</i>	(ペ`リジ`ニウム)	2,417,800	329,700	929,754	13,188	6,594	5,495,000	448,392			19,782	3,187,100	243,978	
ユークレ藻綱	<i>Euglena</i>	(ユーク`レナ)													
	<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス)	22,608	90,432	553,896	79,128	11,304	11,304	11,304	22,608	45,216		11,304		
ハプト藻綱	<i>Chrysochromulina</i>	(クリソクロムリナ)	484,659		7,180	16,155	89,752	3,590	3,590		1,795	66,416	26,926	5,385	
植物プランクトン総細胞体積			7,799,195	4,741,691	48,123,145	12,521,445	2,474,196	9,004,721	1,266,277	2,065,153	886,459	1,591,272	4,925,633	1,276,998	
構成割合 (%)	藍藻綱		0.0	1.7	4.3	75.6	26.5	18.6	4.3	0.7	3.1	1.4	0.5	24.2	
	珪藻綱		59.7	37.6	88.8	3.7	47.2	13.0	40.1	92.9	62.3	77.6	28.3	36.2	
	緑藻綱		0.6	4.7	3.6	19.0	15.5	4.2	15.5	5.3	25.0	2.4	1.6	1.0	
	クリプト藻綱		1.4	32.3	0.0	0.2	6.4	0.1	3.6	0.0	4.3	4.7	2.8	16.5	
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.4	2.6	
	渦鞭毛藻綱		31.9	21.9	2.1	0.7	0.3	63.9	35.4	0.0	0.0	5.4	64.7	19.1	
	ユークレ藻綱		0.3	1.9	1.2	0.6	0.5	0.1	0.9	1.1	5.1	0.0	0.2	0.0	
ハプト藻綱		6.2	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0	0.3	0.0	0.2	4.2	0.5	0.4		

試料採取場所		7. 白滝取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスハレクタスクラッサ)	µm ³ /ml													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	µm ³ /ml												370	
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm ³ /ml												105	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm ³ /ml												5.4	
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm ³ /ml													
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	µm ³ /ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	µm ³ /ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm ³ /ml													
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	µm ³ /ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	µm ³ /ml			87										
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm ³ /ml													
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm ³ /ml							72						
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm ³ /ml	194	16	430	691	114	674	513	70	16			11	280
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	µm ³ /ml													
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm ³ /ml	1,884				7,536	3,768	9,420	9,420		7,536	22,608	58,404	
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm ³ /ml											109,900		
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm ³ /ml													
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm ³ /ml	3,729	1,570										2,944	
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. gra.v.angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラハレクタスアングスティシマ)	µm ³ /ml							6,653						
	<i>Aul. gra.v.ang.f.spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラハレクタスアングスティシマフォルマスピラリス)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm ³ /ml													
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm ³ /ml									76,538				
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	µm ³ /ml	88,313		123,638	88,313	141,300	88,313	105,975	70,650	35,325	35,325	105,975	158,963	
	<i>Cyclotella</i> (サイクロテラ)	µm ³ /ml	98,125	3,925	19,625	23,550	1,373,750	35,325	47,100	7,850	15,700	188,400	219,800	341,475	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	µm ³ /ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm ³ /ml	135,648		101,736	33,912	67,824	203,472	67,824	67,824	67,824	67,824	101,736	67,824	
	<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	µm ³ /ml	314,000					78,500	157,000	117,750		78,500	117,750	39,250	
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm ³ /ml		161,906						35,979		248,256	97,144		
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	µm ³ /ml	137,375			27,475	109,900	54,950		137,375	109,900	192,325	137,375	164,850	
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスジマ)	µm ³ /ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンズ)	µm ³ /ml	241,976	86,546	84,780			44,156	7,065	307,328	127,170	98,910	312,626	445,095	
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm ³ /ml	341,475	11,775	270,825	211,950	259,050	247,275	294,375	388,575	176,625	259,050	494,550	553,425	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm ³ /ml	46,044					5,116				5,116	5,116	15,348	
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm ³ /ml						39,250							
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm ³ /ml	9,158							13,738	4,579			27,475	
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm ³ /ml	712,152	67,824	152,604	169,560	180,864	113,040	101,736	197,820	50,868	265,644	599,112	763,020	
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm ³ /ml	54,950							27,475			109,900	27,475	
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm ³ /ml		15,072	15,072	160,768	10,537,840	80,384	50,240	336,608	291,392	45,216	30,144		
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm ³ /ml	73,267		73,267										
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	µm ³ /ml											13,083		
	<i>Syn. rumpens</i> (シネトラムペンズ)	µm ³ /ml													
	<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	µm ³ /ml	188,400						56,520		37,680	18,840		150,720	414,480
	<i>Syn. uln.v.oxyrhynchus</i> (シネトラウルナハレクタスオキシリンクス)	µm ³ /ml													
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	µm ³ /ml														
Thalassiosiraceae (タラシオンラケ)	µm ³ /ml	380,097		6,076	15,543			565	565	283			707	1,696	

試料採取場所		8. 胡麻鶴橋												
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスハリエタスクラッサ)	µm ³ /ml												
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	µm ³ /ml												
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm ³ /ml		1,455		4,816		8,800						112
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm ³ /ml												
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm ³ /ml												
	<i>Lyngbya</i> (リンギビヤ)	µm ³ /ml												
	<i>Merismopedia</i> (メリスマペディア)	µm ³ /ml												
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm ³ /ml				2,571		15,700						
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディ)	µm ³ /ml												
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	µm ³ /ml												
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm ³ /ml							58					
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm ³ /ml						2,021						
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm ³ /ml	550	272	165	544	1,871	125,424	205	41	4.7	69	35	69
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	µm ³ /ml												
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm ³ /ml	1,884			1,884	7,536		1,884	7,536	1,884	1,884		1,884
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm ³ /ml												
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm ³ /ml												
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm ³ /ml		6,280				1,178						
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	µm ³ /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グスティシマ)	µm ³ /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グスティシマフォルマスピラリス)	µm ³ /ml												
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm ³ /ml												70,933
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm ³ /ml							178,588	8,504	34,017	25,513		
	<i>Cocconeis</i> (コクコネイス)	µm ³ /ml	52,988	52,988	158,963	35,325	17,663	70,650			5,888	52,988	35,325	35,325
	<i>Cyclotella</i> (サイクロテラ)	µm ³ /ml	117,750	3,925	3,925	7,850		11,775	3,925	51,025	23,550	19,625	7,850	11,775
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	µm ³ /ml												
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm ³ /ml				33,912	33,912	203,472	33,912	33,912	22,608		33,912	
	<i>Diatoma</i> (ジヤトマ)	µm ³ /ml			39,250			78,500					13,083	
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm ³ /ml				53,969		43,175						
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフェナ)	µm ³ /ml			27,475		27,475	82,425	27,475	54,950	54,950	54,950	137,375	54,950
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスジグマ)	µm ³ /ml												
	<i>Melosira varians</i> (メロシラヴァリアンス)	µm ³ /ml	54,754		45,923			346,185	67,118					
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm ³ /ml	529,875	58,875	200,175	153,075	247,275	353,250	188,400	247,275	70,650	235,500	200,175	176,625
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm ³ /ml	15,348											15,348
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm ³ /ml												
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm ³ /ml												27,475
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm ³ /ml	96,084	45,216	90,432	107,388	101,736	248,688	11,304	56,520	45,216	45,216	67,824	96,084
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	µm ³ /ml												
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm ³ /ml												
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm ³ /ml			109,900	27,475		27,475				27,475	27,475	137,375
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm ³ /ml												
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm ³ /ml												
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	µm ³ /ml											13,083	
<i>Syn. rumpens</i> (シネトラムペン)	µm ³ /ml													
<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	µm ³ /ml	150,720	37,680		18,840	56,520	37,680	37,680	37,680			169,560	94,200	263,760
<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)	µm ³ /ml													
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	µm ³ /ml													
Thalassiosiraceae (タラシオシラケ)	µm ³ /ml	707				424	141				141			

試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
藍藻網	<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (アナベナスピロイデスハレクタスクラッサ)	µm ³ /ml													
	<i>Anabaena macrospora</i> (アナベナマクロスポラ)	µm ³ /ml													
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	µm ³ /ml				348	1,789	11,535	2,808						
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	µm ³ /ml													
	<i>Chroococcus</i> (クロコックス)	µm ³ /ml							121						
	<i>Lyngbya</i> (リンギビア)	µm ³ /ml													
	<i>Merismopedia</i> (メリスモペディア)	µm ³ /ml													
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	µm ³ /ml		11,154	136,642	338,924	1,413	302,552	14,457						
	<i>Oscillatoria agardhii</i> (オシトリアアガールディイ)	µm ³ /ml													
	<i>Oscillatoria limnetica</i> (オシトリアリムネチカ)	µm ³ /ml		741		375				189					
	<i>Phormidium mucicola</i> (フォルミジウムムキコーラ)	µm ³ /ml			6	137			3						
	<i>Phormidium tenue</i> (フォルミジウムテヌエ)	µm ³ /ml												9,201	
	<i>Phormidium</i> sp. (フォルミジウム)	µm ³ /ml	18,796,065	2,135	5,286	545,956	285,599	139,758	228,215	449,221	171,004	9,660	97,333	18,890	
珪藻網	<i>Acanthoceras</i> (アカントセラス)	µm ³ /ml													
	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	µm ³ /ml	13,188	1,884		3,768		1,884		3,768	13,188				
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	µm ³ /ml													
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	µm ³ /ml										59,400	1,158,300		
	<i>Aulacoseira distans</i> (オーラコセイラディスタンス)	µm ³ /ml							7,458	5,299		2,748	3,336		
	<i>Aul. granulata</i> (オーラコセイラグラニューラ)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. gra.v. angustissima</i> (オーラコセイラグラニューラハレクタスアングスティシマ)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. gra.v. ang.f. spiralis</i> (オーラコセイラグラニューラハレクタスアングスティシマフォルマスピラリス)	µm ³ /ml													
	<i>Aul. italica</i> (オーラコセイライタリカ)	µm ³ /ml										183,125	1,375,414	585,547	
	<i>Bacillaria</i> (バシラリア)	µm ³ /ml													
	<i>Cocconeis</i> (コッコネイス)	µm ³ /ml								88,313					
	<i>Cyclotella</i> (サイクロテラ)	µm ³ /ml	133,450	54,950	529,875	7,850	7,850	27,475	7,850	196,250	98,125	15,700	31,400	125,600	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプセラ)	µm ³ /ml													
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	µm ³ /ml					33,912								
	<i>Diatoma</i> (ジエトマ)	µm ³ /ml													
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	µm ³ /ml	17,990		35,979	14,392				115,133	561,275		1,208,900	647,625	75,556
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフェナ)	µm ³ /ml	54,950						82,425	18,317	27,475	27,475			54,950
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスジマ)	µm ³ /ml													
	<i>Melosira varians</i> (メロシラバリアンズ)	µm ³ /ml													
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	µm ³ /ml					11,775		11,775	23,550				11,775	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (ニツチアアキクラリス)	µm ³ /ml	5,116												
	<i>Nit. actinastroides</i> (ニツチアアクチナストロイデス)	µm ³ /ml													
	<i>Nit. linearis</i> (ニツチアリネアリス)	µm ³ /ml													
	<i>Nit. sp.</i> (ニツチア)	µm ³ /ml	67,824	11,304	5,652	33,912			5,652		22,608	5,652	5,652	22,608	
	<i>Pinnularia</i> (ピンスラリア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhizosolenia</i> (リゾソレニア)	µm ³ /ml													
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	µm ³ /ml								27,475					
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	µm ³ /ml													
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	µm ³ /ml													
	<i>Synedra acus</i> (シネトラアクス)	µm ³ /ml											13,083	104,667	26,167
	<i>Syn. rumpens</i> (シネトラルンペンズ)	µm ³ /ml													
	<i>Syn. ulna</i> (シネトラウルナ)	µm ³ /ml													
	<i>Syn. uln.v. oxyrhynchus</i> (シネトラウルナハレクタスオキシリンクス)	µm ³ /ml													
<i>Syn. sp.</i> (シネトラ)	µm ³ /ml														
Thalassiosiraceae (タラシオシラケ)	µm ³ /ml	4,946	424		2,685	424	848		283	141	1,130			1,696	

試料採取場所		9. ななせダム取水口													
生物区分	生物名	計数単位	4月26日	5月26日	6月30日	7月28日	8月31日	9月14日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月16日	3月23日	
緑藻綱	<i>Actinastrum</i>	(アチナストルム)	µm³/ml												
	<i>Ankistrodesmus</i>	(アンキストロデスミス)	µm³/ml												
	<i>Botryococcus</i>	(ボトリオコックス)	µm³/ml												
	<i>Carteria</i>	(カルテリア)	µm³/ml												
	<i>Chlamydomonas</i>	(クラミドモナス)	µm³/ml												
	<i>Chlorella</i>	(クロレラ)	µm³/ml												
	<i>Chodatella</i>	(コダテラ)	µm³/ml			2,449,200	1,899,700	510,250	3,956,400	78,500	47,100	7,850			
	<i>Closterium</i>	(クロステリウム)	µm³/ml											1,047	
	<i>Coccomyxa</i>	(コッコミクサ)	µm³/ml	57,609											
	<i>Coelastrum</i>	(コエラストルム)	µm³/ml												
	<i>Cosmarium</i>	(コスマリウム)	µm³/ml												
	<i>Dictyosphaerium</i>	(ジクチオスフェリウム)	µm³/ml												
	<i>Elakatothrix</i>	(エラカトスリックス)	µm³/ml												
	<i>Eudorina</i>	(ユードリナ)	µm³/ml		118,421										
	<i>Golenkinia</i>	(ゴレンキニア)	µm³/ml												
	<i>Kirchneriella</i>	(キルクネリエラ)	µm³/ml											1,308	
	<i>Micractinium</i>	(ミクラクチニウム)	µm³/ml												
	<i>Monoraphidium</i>	(モノラフィジウム)	µm³/ml							9,813					
	<i>Mougeotia</i>	(ムウゲオチア)	µm³/ml												
	<i>Nephrocytium</i>	(ネフロキチウム)	µm³/ml									2,617			
	<i>Oocystis</i>	(オオキスチス)	µm³/ml	7,850		94,200	290,450	274,750	659,400	94,200	15,700				
	<i>Pandorina</i>	(パンドリナ)	µm³/ml												
	<i>Pediastrum</i>	(ペディアストルム)	µm³/ml												
<i>Scenedesmus</i>	(セネデスミス)	µm³/ml	7,536		82,896	22,608	30,144	391,872	2,449,200	1,024,896	205,984	47,728	2,512	2,512	
<i>Schroederia</i>	(シュロエテリア)	µm³/ml			3,349		837	1,675		279					
<i>Selenastrum</i>	(セレナストルム)	µm³/ml	9,813	3,925	147,188	45,138	17,663	1,963	31,400	35,325	17,663	1,963			
<i>Sphaerocystis</i>	(スフェロキスチス)	µm³/ml	94,200	128,871	406,892	969,475	410,817	303,533	102,050	37,288	6,542	1,963	3,925	6,542	
<i>Spirogyra</i>	(スピロギラ)	µm³/ml													
<i>Spondylosium</i>	(スポンジロシウム)	µm³/ml													
<i>Staurastrum</i>	(スタウラストルム)	µm³/ml							17,968						
<i>Tetraedron</i>	(テトラエドロン)	µm³/ml		67,500	708,750	101,250	67,500	371,250	1,316,250	405,000	67,500				
<i>Tetraspora</i>	(テトラスポラ)	µm³/ml													
<i>Tetrastrum</i>	(テトラストルム)	µm³/ml													
<i>Volvox</i>	(ボルボックス)	µm³/ml													
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i>	(クリプトモナス)	µm³/ml	399,408	399,408	67,824	7,536	693,312	67,824	67,824		211,008	52,752	203,472	30,144
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i>	(ジノブリオン)	µm³/ml												
	<i>Mallomonas</i>	(マロモナス)	µm³/ml		168,862			33,772			67,545		33,772	506,587	
	<i>Synura</i>	(シヌラ)	µm³/ml												
渦鞭毛藻綱	<i>Ceratium</i>	(ケラチウム)	µm³/ml		22,827	15,218				30,436					
	<i>Glenodinium</i>	(グレンジニウム)	µm³/ml	32,708	228,958	98,125		65,417					163,542		
	<i>Gymnodinium</i>	(ギムノジニウム)	µm³/ml												
	<i>Peridinium</i>	(ペリジニウム)	µm³/ml	1,649	8,243	34,619	62,643	364,319	32,970		1,649		6,594	3,297	
ユークレテ藻綱	<i>Euglena</i>	(ユークレテ)	µm³/ml												
	<i>Trachelomonas</i>	(トラケロモナス)	µm³/ml			22,608									
ハプト藻綱	<i>Chrysochromulina</i>	(クリソクロムリナ)	µm³/ml	1,795	1,795		12,565	3,590	12,565		3,590	21,540	50,261		
植物プランクトン総細胞体積			19,706,095	1,231,401	4,844,308	4,405,398	2,769,444	6,383,359	4,731,336	2,901,148	1,021,463	2,851,405	3,577,922	378,471	
構成割合 (%)	藍藻綱		95.4	1.1	2.9	20.1	10.4	7.1	5.2	15.5	16.7	0.3	2.7	7.4	
	珪藻綱		1.5	5.6	11.8	2.5	0.3	2.0	6.1	28.2	32.1	94.1	71.1	81.0	
	緑藻綱		0.9	25.9	80.4	75.6	47.4	89.1	86.6	54.0	30.2	1.8	0.2	2.7	
	クリプト藻綱		2.0	32.4	1.4	0.2	25.0	1.1	1.4	0.0	20.7	1.9	5.7	8.0	
	黄金色藻綱		0.0	13.7	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	0.0	1.2	14.2	0.0	
	渦鞭毛藻綱		0.2	21.1	3.1	1.4	15.5	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	4.8	0.9	
	ユークレテ藻綱		0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ハプト藻綱		0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.8	1.4	0.0		

4. 3 プラントン等調査

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. 3. 1 理化学項目試験結果

1. 芹川ダム堰堤

項目	単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値
ダム水位	m	328.28	327.60	327.53	328.81	330.10	329.27	329.77	332.19	333.03	332.99	330.57	330.10	12	333.03	327.53	330.02
調査時間		10:20~10:35	10:45~10:59	10:43~11:03	10:38~10:51	10:54~11:04	10:20~10:32	11:10~11:25	10:25~10:35	10:21~10:32	10:17~10:28	14:43~14:54	10:25~10:35	12			
気温	℃	22.0	22.5	24.7	22.4	30.2	28.7	26.5	16.8	5.1	9.5	5.5	13.0	12	30.2	5.1	18.9
水温	℃	18.3	20.3	24.8	24.8	25.3	25.6	23.3	17.4	13.0	9.6	7.9	9.5	12	25.6	7.9	18.3
水色	-	ULE15	ULE14	ULE15	ULE15	ULE15	ULE14	ULE13	ULE17	ULE14	ULE14	ULE14	ULE13	12			
臭気	-	無臭	微藻臭	藻臭	カビ臭	無臭	微藻臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
pH	-	9.64	9.32	9.63	9.85	9.63	9.93	9.31	8.07	8.31	7.47	8.14	8.18	12	9.93	7.47	8.96
DO(%)	%	149.8	134.0	156.0	127.0	182.0	139.0	123.0	89.0	90.0	80.0	99.0	108.0	12	182.0	80.0	123.1
DO(mg/L)	mg/L	14.11	12.17	12.99	10.86	14.90	14.48	10.55	8.27	8.81	8.91	11.41	11.92	12	14.90	8.27	11.62
電気伝導度	mS/cm	0.29	0.39	0.14	0.16	0.13	0.17	0.18	0.23	0.28	0.41	0.28	0.30	12	0.41	0.13	0.25
外観	濁り	-	なし	12													
	色調	-	緑色	緑褐色	淡緑色	淡緑色	12										
	浮遊物	-	あり	あり	あり	あり	あり	あり	なし	あり	あり	あり	なし	12			
	沈殿物	-	あり	なし	12												
	泡立ち	-	なし	12													
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	3.3	2.0	1.9	3.1	1.3	2.0	1.3	1.1	1.3	1.2	<1.0	<1.0	12	3.3	<1.0	1.5
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	6.1	5.6	4.5	6.9	3.2	5.4	3.8	2.9	3.0	2.9	2.6	2.5	12	6.9	2.5	4.1
全窒素	mg/L	0.42	0.39	0.31	0.56	0.26	0.44	0.26	0.41	0.65	0.66	0.51	0.51	12	0.66	0.26	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	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.04	0.32	0.45	0.49	0.37	0.31	12	0.49	<0.02	0.17
有機態窒素(O-N)	mg/L	0.42	0.35	0.28	0.54	0.24	0.44	0.22	0.09	0.22	0.17	0.14	0.20	12	0.54	0.09	0.28
全りん	mg/L	0.050	0.046	0.035	0.075	0.036	0.061	0.034	0.017	0.030	0.029	0.023	0.031	12	0.075	0.017	0.039
りん酸態りん	mg/L	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.010	0.001	0.002	12	0.010	<0.001	0.003
有機態りん(O-P)	mg/L	0.048	0.044	0.034	0.075	0.034	0.058	0.032	0.015	0.026	0.019	0.022	0.029	12	0.075	0.015	0.036
クロロフィルa	µg/L	32	10	13	57	8.0	18	11	16	23	5.9	14	8.2	12	57	5.9	18

2. 同尻橋

項目	単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値	
調査時間		11:06~11:14	11:26~11:36	11:25~11:34	11:16~11:24	11:32~11:39	10:58~11:04	11:54~12:00	11:06~11:12	10:57~11:03	10:55~11:00	14:04~14:10	11:03~11:08	12				
気温	℃	22.5	25.1	28.4	24.0	33.0	30.4	28.6	19.8	10.0	10.4	7.4	13.5	12	33.0	7.4	21.1	
水温	℃	16.8	18.5	22.6	22.4	22.0	23.0	21.4	15.4	11.0	8.1	8.6	9.7	12	23.0	8.1	16.6	
水色	-	ULE14	ULE15	ULE14	ULE14	ULE14	ULE13	ULE15	ULE15	ULE15	ULE13	ULE13	ULE14	12				
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12				
pH	-	8.87	8.42	8.52	8.18	7.98	8.32	8.22	8.00	8.20	7.73	8.31	7.97	12	8.87	7.73	8.23	
DO(%)	%	108.4	110.0	115.0	102.0	96.0	111.0	105.0	102.0	102.0	102.0	98.0	104.0	12	115.0	96.0	104.6	
DO(mg/L)	mg/L	10.45	10.26	10.02	8.84	8.45	9.34	9.03	9.88	10.96	11.85	11.25	11.52	12	11.85	8.45	10.15	
電気伝導度	mS/cm	0.25	0.24	0.15	0.18	0.13	0.17	0.18	0.18	0.20	0.23	0.23	0.23	12	0.25	0.13	0.20	
外観	濁り	-	なし	あり	なし	なし	なし	なし	あり	あり	なし	なし	なし	12				
	色調	-	緑色	緑褐色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	12										
	浮遊物	-	なし	12														
	沈殿物	-	なし	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12			
	泡立ち	-	なし	なし	なし	あり	なし	なし	12									
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	<1.0	1.1	1.0	1.2	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	12	1.2	<1.0	<1.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.8	1.1	0.6	0.9	1.3	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	12	1.3	0.5	0.9	
全窒素	mg/L	0.47	0.53	0.49	0.52	0.62	0.49	0.53	0.46	0.57	0.52	0.52	0.48	12	0.62	0.46	0.52	
全りん	mg/L	0.052	0.062	0.060	0.047	0.044	0.048	0.051	0.054	0.056	0.047	0.047	0.058	12	0.062	0.044	0.052	
クロロフィルa	µg/L	3.5	1.7	3.2	4.2	1.1	4.2	2.0	2.4	4.2	3.2	4.7	4.2	12	4.7	1.1	3.2	

3. えのくま取水口

項目	単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値
調査時間		13:40~13:45	12:57~13:04	12:57~13:05	12:40~12:48	12:50~12:56	12:17~12:21	13:16~13:23	12:23~12:30	12:38~12:42	12:12~12:16	13:02~13:08	12:15~12:21	12			
気温	℃	25.5	22.7	30.5	23.7	32.2	31.6	28.5	21.4	14.4	11.0	10.2	16.4	12	32.2	10.2	22.3
水温	℃	18.1	20.7	24.4	23.6	23.2	24.5	22.5	15.8	11.5	7.9	7.9	9.9	12	24.5	7.9	17.5
水色	—	ULE14	ULE14	ULE14	ULE15	ULE14	ULE14	ULE15	ULE15	ULE13	ULE13	ULE13	ULE14	12			
臭気	—	無臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	12										
pH	—	8.95	8.40	8.58	7.80	7.99	8.37	8.47	8.18	8.29	7.91	8.23	7.94	12	8.95	7.80	8.26
DO(%)	%	124.9	105.0	129.0	103.0	105.0	118.0	118.0	118.0	115.0	106.0	96.0	108.0	12	129.0	96.0	112.2
DO(mg/L)	mg/L	11.78	9.56	10.91	8.73	8.95	10.01	10.09	11.39	12.25	12.30	11.23	12.50	12	12.50	8.73	10.81
電気伝導度	mS/cm	0.25	0.23	0.17	0.20	0.14	0.18	0.18	0.20	0.20	0.22	0.23	0.24	12	0.25	0.14	0.20
外観	濁り	—	なし	12													
	色調	—	緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	12										
	浮遊物	—	なし	なし	あり	なし	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12		
	沈殿物	—	なし	なし	12												
	泡立ち	—	なし	なし	なし	あり	なし	なし	12								
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.3	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.1	<1.0	12	1.3	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	1.3	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	12	1.3	0.8	1.0
全窒素	mg/L	0.46	0.65	0.54	0.69	0.70	0.54	0.52	0.48	0.56	0.56	0.57	0.50	12	0.70	0.46	0.56
全りん	mg/L	0.052	0.091	0.065	0.070	0.049	0.045	0.058	0.058	0.056	0.049	0.056	0.059	12	0.091	0.045	0.059
クロロフィルa	µg/L	5.9	3.6	2.7	5.6	1.3	4.4	3.5	4.5	7.2	5.5	5.3	5.4	12	7.2	1.3	4.6

4. 羽屋取水口

項目	単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値
調査時間		13:00~13:06	13:27~13:32	13:28~13:35	12:58~13:05	13:10~13:15	12:33~12:36	13:43~13:48	12:40~12:46	12:54~12:58	12:28~12:31	13:22~13:25	12:31~12:37	12			
気温	℃	26.5	25.1	30.2	23.9	31.4	31.4	27.8	22.6	13.9	11.6	10.4	16.3	12	31.4	10.4	22.6
水温	℃	18.5	20.1	24.9	23.7	23.7	25.3	23.0	16.9	12.2	8.5	8.8	11.2	12	25.3	8.5	18.1
水色	—	ULE15	ULE15	ULE14	ULE14	ULE14	ULE14	ULE16	ULE15	ULE14	ULE13	ULE13	ULE14	12			
臭気	—	無臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
pH	—	8.60	8.07	8.17	7.29	7.85	7.73	7.86	8.13	8.11	7.84	8.06	7.92	12	8.60	7.29	7.97
DO(%)	%	132.4	120.0	130.0	99.0	104.0	135.0	127.0	135.0	119.0	108.0	100.0	121.0	12	135.0	99.0	119.2
DO(mg/L)	mg/L	12.54	10.86	10.79	8.33	8.81	11.07	11.01	12.70	12.43	12.26	11.88	12.97	12	12.97	8.33	11.30
電気伝導度	mS/cm	0.27	0.21	0.20	0.22	0.16	0.20	0.21	0.20	0.21	0.23	0.24	0.26	12	0.27	0.16	0.22
外観	濁り	—	なし	なし	なし	あり	なし	12									
	色調	—	緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	12										
	浮遊物	—	なし	あり	なし	なし	なし	なし	なし	あり	あり	なし	なし	なし	12		
	沈殿物	—	あり	なし	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし	なし	なし	なし	12		
	泡立ち	—	なし	あり	なし	なし	なし	12									
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.5	1.1	1.3	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	12	1.5	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.6	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	12	1.6	0.9	1.1
全窒素	mg/L	0.52	0.63	0.56	0.78	0.74	0.61	0.56	0.48	0.60	0.64	0.62	0.53	12	0.78	0.48	0.61
全りん	mg/L	0.058	0.078	0.061	0.088	0.051	0.048	0.059	0.056	0.059	0.051	0.058	0.058	12	0.088	0.048	0.060
クロロフィルa	µg/L	10	4.4	1.7	13	1.2	5.8	3.1	4.1	6.3	7.4	4.5	5.1	12	13.0	1.2	5.6

5. 白滝取水口

項目	単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値	
調査時間		14:15~14:20	13:54~14:00	13:58~14:05	13:38~13:45	13:50~13:54	12:58~13:03	14:10~14:16	13:07~13:13	13:28~13:31	12:50~12:54	12:19~12:25	13:01~13:07	12				
気温	℃	26.0	21.7	28.4	23.4	32.0	32.6	29.7	21.1	11.9	9.5	9.4	16.5	12	32.6	9.4	21.9	
水温	℃	19.2	20.6	24.8	24.5	23.7	25.4	23.0	16.2	11.2	7.7	8.1	11.5	12	25.4	7.7	18.0	
水色	—	ULE14	ULE14	ULE14	ULE14	ULE15	ULE13	ULE15	ULE15	ULE13	ULE12	ULE12	ULE13	12				
臭気	—	無臭	12															
pH	—	9.05	8.14	8.18	7.86	7.94	8.27	8.32	8.14	8.19	8.00	8.09	7.90	12	9.05	7.86	8.17	
DO(%)	%	118.9	112.0	109.0	101.0	105.0	110.0	112.0	113.0	103.0	100.0	94.0	102.0	12	118.9	94.0	106.7	
DO(mg/L)	mg/L	11.19	10.10	9.08	8.41	8.89	8.96	9.68	10.79	10.73	11.75	11.26	10.64	12	11.75	8.41	10.12	
電気伝導度	mS/cm	0.15	0.14	0.12	0.13	0.11	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	12	0.16	0.11	0.14	
外観	濁り	—	なし	なし	あり	なし	12											
	色調	—	緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	12											
	浮遊物	—	なし	なし	12													
	沈殿物	—	なし	なし	12													
	泡立ち	—	なし	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	1.1	<1.0	1.0	1.2	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	1.2	<1.0	<1.0	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	1.2	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	12	1.2	0.6	0.9	
全窒素	mg/L	0.90	1.10	0.77	0.93	0.95	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	12	1.30	0.77	1.07	
全りん	mg/L	0.046	0.067	0.046	0.052	0.043	0.038	0.055	0.049	0.058	0.043	0.061	0.065	12	0.067	0.038	0.052	
クロロフィルa	µg/L	9.6	3.4	2.4	4.7	0.9	3.4	2.8	5.2	2.8	2.0	2.1	2.6	12	9.6	0.9	3.5	

6. ななせダム取水口

項目	単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値	
ダム水位	m	181.08	181.29	176.21	176.28	176.28	171.31	176.15	176.37	176.57	176.40	176.38	176.23	12	181.29	171.31	176.71	
調査時間		11:50~12:05	12:06~12:20	12:06~12:20	11:50~12:10	12:01~12:16	11:30~11:45	12:25~12:38	11:38~11:51	11:50~12:05	11:50~12:05	15:30~15:45	11:33~11:50	12				
気温	℃	24.2	24.5	29.0	23.5	33.2	30.5	29.1	19.1	13.7	10.1	8.6	16.1	12	33.2	8.6	21.8	
水温	℃	18.9	20.3	26.3	25.3	26.7	27.7	25.9	18.6	14.0	9.4	9.0	9.8	12	27.7	9.0	19.3	
水色	—	ULE14	ULE14	ULE15	ULE14	ULE15	ULE14	ULE14	ULE15	ULE13	ULE13	ULE13	ULE13	12				
臭気	—	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	12												
pH	—	8.69	8.25	8.17	8.80	8.62	8.70	8.65	7.74	7.89	7.36	7.87	7.80	12	8.80	7.36	8.21	
DO(%)	%	111.8	110.0	130.0	125.0	123.0	120.0	118.0	91.0	83.0	69.0	95.0	95.0	12	130.0	69.0	105.9	
DO(mg/L)	mg/L	10.40	9.83	10.79	10.22	9.85	9.33	9.45	8.25	8.27	7.62	10.63	10.80	12	10.80	7.62	9.62	
電気伝導度	mS/cm	0.13	0.10	0.20	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.14	0.13	12	0.20	0.09	0.12	
外観	濁り	—	なし	12														
	色調	—	緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	12											
	浮遊物	—	あり	あり	あり	あり	なし	あり	なし	あり	あり	なし	なし	なし	12			
	沈殿物	—	なし	なし	12													
	泡立ち	—	なし	なし	12													
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	1.7	1.9	1.8	1.8	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	12	1.9	1.0	1.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.1	3.6	3.6	3.6	3.1	3.2	3.4	2.8	2.4	2.1	2.2	2.0	12	3.6	2.0	2.9	
全窒素	mg/L	0.50	0.39	0.46	0.36	0.42	0.47	0.39	0.37	0.42	0.39	0.38	0.36	12	0.50	0.36	0.41	
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	0.18	0.08	0.12	0.12	0.21	0.23	0.22	0.27	0.26	0.28	0.26	0.23	12	0.28	0.08	0.21	
有機態窒素(O-N)	mg/L	0.32	0.31	0.34	0.24	0.21	0.24	0.17	0.10	0.16	0.11	0.12	0.13	12	0.34	0.10	0.20	
全りん	mg/L	0.013	0.016	0.019	0.015	0.022	0.021	0.014	0.010	0.013	0.007	0.011	0.009	12	0.022	0.007	0.014	
りん酸態りん	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	
有機態りん(O-P)	mg/L	0.012	0.015	0.018	0.015	0.020	0.020	0.014	0.009	0.012	0.006	0.010	0.007	12	0.020	0.006	0.013	
クロロフィルa	µg/L	4.7	1.8	4.7	9.6	7.6	6.9	5.9	4.5	3.5	1.7	2.6	2.0	12	9.6	1.7	4.6	

4. 3. 2 プランクトン調査結果

1. 芹川ダム堰堤

類名	生物名	計数単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	
藍藻類	<i>Anabaena</i> (アナバエナ)	糸状体/mL			6	14	1	43					1		
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/mL	3	3	12	20	5	51	110	13	1	2	1	1	
	<i>Aphanocapsa</i> (アファノカプサ)	群体/mL					1								
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/mL			1,098	9,504	2,880	2,808	21,000	865					
	<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	糸状体/mL				49	3	98	73	5	13	6		10	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL	87	12	102	18	2					1			
	<i>Amphora</i> (アンフォラ)	細胞/mL				6									
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL	435	3			1			3	50	18	790	713	
	<i>Attheya</i> (アッテヤ)	細胞/mL			48				1	19	15	1			
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	6		1	24	1		9	20	60	23	36	11	
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/mL	3		6	6				2		1			
	<i>Cyclotella</i> (シクロテラ)	細胞/mL	1,680	294	1,218	12	23	16	270	450	1,700	175	485	225	
	<i>Cymbella</i> (シンベラ)	細胞/mL	57	12	150	6	2	1	1						
	<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	細胞/mL												1	
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/mL	3,429	4,683	6,528	14,760	386	880	323	155	10	6	20	10	
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/mL	36	3	78				9			2		1	
	<i>Melosira</i> (メロシラ)	糸状体/mL	1							1			3	1	
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	12	18	60	12	2	4	195	10			3	1	
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細胞/mL	186	30	324	6	2		30	44	128	3	10	10	
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL		9											
	<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞/mL					3				165	2		10	
	<i>Synedra</i> (シンエドラ)	細胞/mL	48				5	16	36	5	5	3	4	2	
Thalassiosiraceae (タラシオシラ科)	細胞/mL	27	12	12				80				15			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	細胞/mL		3								3			
	Chlamydomonadaceae (クラミトモナス科)	細胞/mL	6		30	12	8	316	6	2	15	8	5	45	
	<i>Chodatella</i> (コダテラ)	細胞/mL					2								
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞/mL			30	1			1	1	1	1	1	2	
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞/mL					12	96	24	3		16			
	<i>Dictyosphaerium</i> (ディクトイースフェリウム)	群体/mL			6			1							
	<i>Elakatothrix</i> (エラカトトリックス)	細胞/mL						1	1					2	
	<i>Eudorina</i> (エウドリナ)	群体/mL					1	4							
	<i>Golenkinia</i> (ゴレンキニア)	細胞/mL					3								
	<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体/mL									2	1	1	1	
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細胞/mL									15		20	18	
	<i>Mougeotia</i> (ムウゲオチア)	糸状体/mL											1		
	<i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)	細胞/mL	24	168						1		16	1	16	
	<i>Oocystis</i> (オオキスティス)	細胞/mL			48	948	15	1	3	1					
	Palmellaceae (パルメラ科)	細胞/mL		3	108	150	15	120		1	45	22	38		
	<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体/mL					2	5		2			3	1	
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体/mL				18	3	12	2	5				1	
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	細胞/mL	120	24	360	49	168	465	331	55	24	8	11	4	
	<i>Schroederia</i> (シュロエデリア)	細胞/mL			36		2								
	<i>Sphaerocystis</i> (スフェロキスティス)	群体/mL			6		1	13							
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞/mL	6	21	96	18	3	8	6	1	1	1	1	1		
<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細胞/mL				1	5	104		1						
<i>Volvax</i> (ボルボックス)	群体/mL				1		1								
その他の藻類	クリプト藻類	細胞/mL		3			5	1	1	1		14		1	
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞/mL	3			1	9	12			10	3	3		
	<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞/mL											3	8	
	<i>Ceratium</i> (ケラチウム)	細胞/mL		6		1	1	1			1				
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL	414	54		7	12	60	36	5	2		60	65	
	<i>Euglena</i> (ユウグレナ)	細胞/mL				1									
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞/mL	24	3	24	12	3	8	12	4	5	1		1	
	バプト藻類	細胞/mL	6,000	50			850								
動物	微細藻類	細胞/mL	3	9	24	58	3	12		1	5	2	1	2	
	<i>Vorticella</i> (ボルテケラ)	個体/mL							2			1			
	<i>Keratella</i> (ケラテラ)	個体/mL				1		8	1				1		
	<i>Lepadella</i> (レパデラ)	個体/mL						1							
	<i>Polyarthra</i> (ポリアルトラ)	個体/mL						1		1	1				
	<i>Trichocerca</i> (トリコケルカ)	個体/mL				1					1				
	<i>Bosmina</i> (ボスマナ)	個体/mL						1							
	<i>Chydorus</i> (キトリス)	個体/mL	3			1									
カイアシ類(ノーブリス期)	個体/mL							1							
前処理法:濃縮、加圧処理、細胞分散処理	確認種数		24	22	25	31	36	34	26	29	24	28	26	27	

2. 同尻橋

類名	生物名	計数単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	
藍藻類	<i>Anabaena</i> (アハバナ)	糸状体/mL											1		
	<i>Aphanizomenon</i> (アファンゾメノン)	糸状体/mL				2			1	1			1		
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/mL							3						
	<i>Oscillatoria</i> (オシレーターリア)	糸状体/mL									1				
	<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	糸状体/mL							1						
珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL	4	3	5	1			2	1	1	2	1		
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL	33				1			1	2	1	270	125	
	<i>Attheya</i> (アッテヤ)	細胞/mL							1			2			
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	2	4	5	2	6	3	4	4	11	4	13	15	
	<i>Bacillaria</i> (バキリヤ)	細胞/mL		2		1			1	1	1			1	
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/mL	3	5	12	1	1		1	3	1	3	1	1	
	<i>Cyclotella</i> (キヨトセラ)	細胞/mL	80	60	123	1	4	2	6	18	96	30	185	155	
	<i>Cymbella</i> (キムベラ)	細胞/mL	4	3	3				5	2	1		1	1	
	<i>Diatoma</i> (ジアドマ)	細胞/mL	53	10		1			15	3	2	5	18	1	10
	<i>Fragilaria</i> (フアギラリア)	細胞/mL	44	18	32	38	45	19	10	4	3			20	195
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフオネマ)	細胞/mL	28	5	6	1	1		1	1		5	1	1	
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスィグマ)	細胞/mL										1			
	<i>Melosira</i> (メロシラ)	糸状体/mL	4	3	12	12	1	8	16	2	4	1	1	1	1
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	4	10	25	4	1	6	6	11	4	5	1	25	
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細胞/mL	54	39	186	18	7	17	10	9	30	40	40	84	
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL	12	16	1	1	1		1	1	1	3	10	8	
	<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞/mL				1							1		4
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL				1	1		1	1	1				1
	<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞/mL	2	5		1	1	2	1	2				1	
	Thalassiosiraceae (タラシオシラセ)	細胞/mL	1	4				1		1	1		1		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	細胞/mL			4							2			
	Chaetophoraceae (カエトフォラセ)	群体/mL				1									
	Chlamydomonadaceae (クラミドモナスセ)	細胞/mL	3	4	5	1	1		1	1	1	1	2	8	
	<i>Closterium</i> (クロステリアム)	細胞/mL			1		1						1		
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞/mL			8										
	<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞/mL			1					1					
	<i>Elakatothrix</i> (エラカトトリックス)	細胞/mL							1						
	<i>Eudorina</i> (ユードリナ)	群体/mL					1						1		
	<i>Micractinium</i> (ミクラクチニウム)	群体/mL									1				
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細胞/mL	1											18	1
	<i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)	細胞/mL	8												16
	<i>Oocystis</i> (オオキスティス)	細胞/mL								1					
	Palmellaceae (パルメラセ)	細胞/mL	1	7									6	4	
	<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体/mL								1				2	4
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体/mL					1				2				1
<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	細胞/mL	12	12	12	8	2	1	10	5	2	2	1	4		
<i>Schroederia</i> (シュロエテリア)	細胞/mL			1											
<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞/mL		1										1	1	
<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細胞/mL								1	1					
その他の藻類	クリプト藻類	細胞/mL				2			1	1		1	1		
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞/mL										1		3	
	<i>Ceratium</i> (ケラチウム)	細胞/mL			1	1	1				1				
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL	2		3	1	8	2	2	1			7	3	
	<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	1			1		1	1		
微細藻類	細胞/mL		3	23	2	1			1		1	2			
動物 繊毛虫類	個体/mL		1												
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理	確認種数	21	21	21	24	22	12	27	29	20	23	27	24		

3. えのくま取水口

類名	生物名	計数単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日
藍藻類	<i>Anabaena</i> (アハベナ)	糸状体/mL											1	
	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/mL							1				1	1
	<i>Merismopedia</i> (メリスマペディア)	群体/mL			1									
	<i>Oscillatoria</i> (オシラトリア)	糸状体/mL								1				
	<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	糸状体/mL			1				1					
珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL		6	8	6	1		2	1		1	1	2
	<i>Amphora</i> (アムフォラ)	細胞/mL											1	
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL	44	4			1				2	1	565	170
	<i>Attheya</i> (アッテヤ)	細胞/mL			1									
	<i>Aulacoseira</i> (オウラコセイラ)	糸状体/mL	2	1	1	1	4	3	2	4	6	4	15	23
	<i>Bacillaria</i> (バキリア)	細胞/mL				9			36	35	24	7	7	
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/mL	8	11	7	3			1	2	2	1	1	1
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞/mL	127	174	139	15	1	1	1	16	88	22	125	205
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/mL			1									
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/mL	3	6	1	3	1	8	3	7	1	2	1	1
	<i>Diatoma</i> (ディアトマ)	細胞/mL	96	50	1	3			2	5	9	4	24	5
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/mL	10	46	25	38	37	23	1	3	2	5	2	100
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/mL	23	32	11	9	1			2	2	1	5	8
	<i>Gyrosigma</i> (ギロスィグマ)	細胞/mL												1
	<i>Melosira</i> (メロシラ)	糸状体/mL	22	27	20	15	1	21	14	14	3	8	5	1
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	12	40	50	24	1	17	14	35	11	2	30	18
	<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞/mL	210	191	129	161	36	34	31	30	73	128	100	197
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL	15	42	1	2	1			1	1	2	1	20
	<i>Skeletonema</i> (スケレトネマ)	細胞/mL				6							1	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL	2	2		2			1	1	1	1		1
<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞/mL	2	2	5			2	2	2	2	1		2	
Thalassiosiraceae (タラシオシラ科)	細胞/mL	23	17	5				1	1					
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	細胞/mL		7	3							1		
	Chaetophoraceae (カエトフォラ科)	群体/mL			2		1							
	Chlamydomonadacea (クラミドモナス科)	細胞/mL	3	15	10	15			1	1	1	5	1	15
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞/mL	2		3									1
	<i>Coelastrum</i> (コエラストルム)	細胞/mL				2			2					
	<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞/mL							1					
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細胞/mL												1
	<i>Nephrocytium</i> (ネフロキチウム)	細胞/mL		4										
	<i>Oocystis</i> (オオキスチス)	細胞/mL				4								
	Palmellaceae (パルメラ科)	細胞/mL		1									4	35
	<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体/mL				2				1				1
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群体/mL								5				
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	細胞/mL	8	44	25	3	3	12	6	3	2	2	8	4
	<i>Schroederia</i> (シュロエディア)	細胞/mL			1									
	<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞/mL			5									1
<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細胞/mL		2						1					
その他の藻類	クリプト藻類	細胞/mL				7						1		
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞/mL												1
	<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞/mL										1		
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL	1		1	1	6	1	1	1			13	8
	<i>Euglena</i> (ユークレナ)	細胞/mL							1				1	
<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞/mL	1			2	1		1	1	1	1			
微細藻類	細胞/mL		18	14	4	1					1	1		
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理	確認種数	20	23	27	24	17	17	27	20	18	23	27	24	

4. 羽屋取水口

類名	生物名	計数単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日
藍藻類	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/mL			1			1					1	
	<i>Phormidium</i> (フォルミジウム)	糸状体/mL			2	1								
	<i>Pseudanabaena</i> (プセウドアナバエナ)	糸状体/mL		1,224	11									
珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL	16	22	3	8	1	1		1		8	1	
	<i>Amphora</i> (アマフォラ)	細胞/mL						1					1	
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL	48	8	8		1			1	3		230	145
	<i>Attheya</i> (アッテヤ)	細胞/mL			1									
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL	2	6	3		3	5	3	3	4	3	7	7
	<i>Bacillaria</i> (バキリア)	細胞/mL				192		50	53	42	13	29	1	
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/mL	10	16	4	2				2		5	1	
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞/mL	142	142	130	24	1	5	1	23	26	29	135	255
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/mL		2					1			1		
	<i>Cymbella</i> (キムベラ)	細胞/mL	10	4		8	1	4	2	1	1	6	1	
	<i>Diatoma</i> (ジアドマ)	細胞/mL	46	32	3	8			2	4	4	1	24	3
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/mL	38	160	52	24	12	21	5	22		115	5	125
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフオネマ)	細胞/mL	20	10	11	8			1	1	4	10	4	1
	<i>Melosira</i> (メルシラ)	糸状体/mL	51	27	12	32	1	8	13	9	1	21	1	8
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	34	96	50	80	1	18	2	56	23	19	10	3
	<i>Nitzschia</i> (ニツシア)	細胞/mL	482	370	126	476	36	62	17	68	107	289	115	248
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL	6	20	4	5	1	1			1	2	20	8
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞/mL				48				6	29			5
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL				1			1	1	1			
	<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞/mL	4		2			2	3	4	1	1		1
Thalassiosiraceae (タラシオシラセ)	細胞/mL	42	52	8			2		1	16	6		60	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	細胞/mL		12	5							3		
	Chaetophoraceae (カエトフォラセ)	群 体/mL			2									
	Chlamydomonadace (クラミドモナスセ)	細胞/mL		12	10	56				1		1	1	3
	Chlorococcales (クロコッカム目)	細胞/mL										1		
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞/mL					1							1
	<i>Coelastrum</i> (コエラストラム)	細胞/mL	32		32									
	<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞/mL						1						
	<i>Dictyosphaerium</i> (ジクチオスフェリウム)	群 体/mL			1									
	<i>Monoraphidium</i> (モノラフィディウム)	細胞/mL	2										18	2
	<i>Oocystis</i> (オキシステス)	細胞/mL		32										
	Palmellaceae (パルメラセ)	細胞/mL	2	44	2							2	28	
	<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群 体/mL			1									1
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストラム)	群 体/mL							3					2
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	細胞/mL	24	48	16	19	1	11	1	11	4	8	24	6
	<i>Schroederia</i> (シュロエデリア)	細胞/mL			1									
<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細胞/mL							1						
その他の藻類	クリプト藻類	細胞/mL	4			2								
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL	2				1	1	1	1			15	10
	<i>Euglena</i> (ユークレナ)	細胞/mL		2		1				1			1	
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞/mL			1	1			1	1	1			
	微細藻類	細胞/mL	12	84	22			1				6	1	
前処理法: 濃縮、加圧処理、細胞分散処理	確認種数	22	23	29	20	16	23	16	21	16	20	26	18	

5. 白滝取水口

類名	生物名	計数単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日	
藍藻類	<i>Oscillatoria</i> (オシトリア)	糸状体/mL										1			
	<i>Achnanthes</i> (アナンテス)	細胞/mL	24		4	3	1	3	2	1	1	2	25	10	
	<i>Amphora</i> (アンフォア)	細胞/mL					1		1						
	<i>Aulacoseira</i> (オラコセイア)	糸状体/mL				3	9	2	1	3	1	1	2	3	
	<i>Bacillaria</i> (バキリア)	細胞/mL				4			3	7	1				
	<i>Cocconeis</i> (ココネイス)	細胞/mL	24	8	16	6			1	1	2			2	23
	<i>Cyclotella</i> (キクロテア)	細胞/mL	400	216	1,348	126	1	30	90	105	10	15	100	1	
	<i>Cymatopleura</i> (キマトプレウラ)	細胞/mL								1					
	<i>Cymbella</i> (キンベラ)	細胞/mL		12	4	9	1	2	1	3	3	3	1	3	
	<i>Diatoma</i> (ジアトマ)	細胞/mL	104	16	4	1			1	12	1	2	1	15	
	<i>Fragilaria</i> (フレンジリア)	細胞/mL		348		90					2	50	18	1	
	<i>Gomphonema</i> (ゴムフォネマ)	細胞/mL		8	4	3			1	1	1	4	4	1	3
	<i>Melosira</i> (メロシラ)	糸状体/mL	19	29	3	30	1	2	1	2	2	5	1	15	
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	40	60	52	36			8	16	55	23	18	30	5
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細胞/mL	144	144	88	57	7	23	17	64	11	43	79	116	
	<i>Pinnularia</i> (ピンヌリア)	細胞/mL									1				
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL		4					1			2	3	2	
	<i>Skeletonema</i> (スケルトネマ)	細胞/mL	48	56	988	6	50	472	274	2,120	320	240	10	5	
	<i>Surirella</i> (スリレラ)	細胞/mL	8		4	6			1	1	1			1	3
	<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞/mL	16				1	2	1	30	1	1	1	1	
Thalassiosiraceae (タラシオシラ科)	細胞/mL	10,848	3,248	288	1,815	45	88	78	1,800	1	17	33	10		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アンキストロデスマス)	細胞/mL		28	4										
	Chlamydomonadace (クラミドモナス科)	細胞/mL	32	32	32	14	1	1	2	1			2	8	
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞/mL								1					
	<i>Coelastrum</i> (コエラストラム)	細胞/mL						2							
	<i>Cosmarium</i> (コスマリウム)	細胞/mL				1									
	<i>Oocystis</i> (オキステリス)	細胞/mL		20	4										
	Palmellaceae (パルメラ科)	細胞/mL		16										1	30
	<i>Pandorina</i> (パンドリナ)	群体/mL				1				11					
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	細胞/mL	32	32	32	1	2	10	4	5	1	16			
<i>Tetrastrum</i> (テトラストラム)	細胞/mL								1						
その他の藻類	クリプト藻類	細胞/mL	64			2				1		2	2		
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞/mL												3	
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL			4	1			1						
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞/mL		4											
微細藻類	細胞/mL	32	44	16	2								1		
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理	確認種数	15	19	18	22	12	17	19	23	16	17	19	19		

6. ななせダム取水口

類名	生物名	計数単位	4月22日	5月11日	6月9日	7月1日	8月24日	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月21日	3月9日
藍藻類	<i>Aphanizomenon</i> (アファニゾメノン)	糸状体/mL					1	1		3				
	<i>Chroococcus</i> (クロコッカス)	細胞/mL							285	10				
	<i>Microcystis</i> (ミクロキスティス)	細胞/mL			297	300	220	50		10	10			
	<i>Oscillatoria</i> (オシレーター)	糸状体/mL								1				
	<i>Pseudanabaena</i> (プセウドアナバナ)	糸状体/mL	84,400	206	390	33	5,160	71	90	24	460	117	110	205
珪藻類	<i>Achnanthes</i> (アクナンテス)	細胞/mL	10	34	153		2	1				2		1
	<i>Asterionella</i> (アステリオネラ)	細胞/mL										2	665	43
	<i>Aulacoseira</i> (オーラコセイラ)	糸状体/mL		1			1		2	36	6	13	108	14
	<i>Cocconeis</i> (コココネイス)	細胞/mL										1		
	<i>Cyclotella</i> (キクロテラ)	細胞/mL	250	410	267	900	280	16	150	18	360	51	33	123
	<i>Cymbella</i> (キンペラ)	細胞/mL		2					3		1	1		1
	<i>Fragilaria</i> (フラギラリア)	細胞/mL		26	6		41	74	68	80	225	20	75	49
	<i>Gomphonema</i> (ゴモンフォネマ)	細胞/mL		2	3		1	3	2	1	1		1	1
	<i>Navicula</i> (ナビクラ)	細胞/mL	5	18	15				6	1		1	5	1
	<i>Nitzschia</i> (ニツチア)	細胞/mL	5	8	18	5						1		
	<i>Rhoicosphenia</i> (ロイコスフェニア)	細胞/mL												1
	<i>Synedra</i> (シネドラ)	細胞/mL					2					1	13	25
	<i>Tabellaria</i> (タバリア)	細胞/mL		4										
Thalassiosiraceae (タラシオシーラ科)	細胞/mL	20	6	60				472				2	15	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> (アソキストロデスマス)	細胞/mL		20	51									
	Chlamydomonadaceae (クラミドモナス科)	細胞/mL		6	30		21	9						
	Chlorococcales (クロロコッカム目)	細胞/mL	10									4		
	<i>Chodatella</i> (コダテラ)	細胞/mL				1,460	520	1,300	120	24	25	3		
	<i>Closterium</i> (クロステリウム)	細胞/mL					1							
	<i>Elakatothrix</i> (エラカトスリックス)	細胞/mL			9	30	2		60	6				10
	<i>Kirchneriella</i> (キルchneriella)	群 体/mL	10				1							
	<i>Oocystis</i> (オキスティス)	細胞/mL	550	296	633	290	200	328	480	1	25	3	8	
	Palmellaceae (パルメルラ科)	細胞/mL	25	60	72	70	90	282	420	18	40	6		2
	<i>Pediastrum</i> (ペディアストルム)	群 体/mL					1							
	<i>Scenedesmus</i> (セネデスマス)	細胞/mL		24	48	740	294	1,202	9,240	12,320	1,700	914	85	20
	<i>Sphaerocystis</i> (スファエロキスティス)	群 体/mL			264	10	6		4					
	<i>Staurastrum</i> (スタウラストルム)	細胞/mL			3	5	1	2	2	4		1		
<i>Tetraedron</i> (テトラエドロン)	細胞/mL			15	20	2	8	105	70	30	8	1		
その他の藻類	クリプト藻類	細胞/mL	70			12	9				5			
	<i>Cryptomonas</i> (クリプトモナス)	細胞/mL				18	2							
	<i>Mallomonas</i> (マロモナス)	細胞/mL			3		8				1		1	15
	<i>Ceratium</i> (ケラチウム)	細胞/mL				3	1							
	<i>Gymnodinium</i> (ギムノジニウム)	細胞/mL			3									
	<i>Peridinium</i> (ペリジニウム)	細胞/mL		10	24	10	80	31	6	1	1			2
	<i>Trachelomonas</i> (トラケロモナス)	細胞/mL			3		1	3	1	2	1		1	1
	バクト藻類	細胞/mL					150							450
微細藻類	細胞/mL	1,005	254	60		3							1	
動物	繊毛虫類	個 体/mL										1		
	<i>Keratella</i> (ケラテラ)	個 体/mL					1							
	<i>Polyarthra</i> (ポリアルトラ)	個 体/mL				1								
	<i>Trichocerca</i> (トリコケルカ)	個 体/mL				1								
	カイアシ類(ノーブリス期)	個 体/mL				1								
前処理法：濃縮、加圧処理、細胞分散処理	確認種数	12	18	23	19	30	19	17	19	16	19	15	19	

4. 3. 3 遺伝子解析

1 環境 DNA メタバーコーディング解析

単藻培養をしていない試料のシアノバクテリア相を分析する上でのメタバーコーディング解析の有効性を検証するため、令和3年7月に芹川ダムで採取した試料についてメタバーコーディング解析を行った。

微生物群集解析ツール(QIIME2-DADA2)による解析で53種類の代表配列(ASV)が得られた。代表配列53種類のうち、リード数上位の3つが全リード数の93.7%を占めていた。主なASVと関連配列の分子系統樹を図1に示した。全リード数(51,069)の0.1%にあたる51リード以上のASVは17種類であった。

最もリード数が多いASV_001とそれに次ぐASV_002は相互に2塩基の相違で、どちらも*Dolichospermum*属の複数種の塩基配列と100%一致した。ASV_003は*Aphanizomenon flos-aquae*の塩基配列と100%一致した。また、ASV_004とASV_008は*Cuspidothrix issatschenkoi*と100%一致、ASV_014はASV_004と1塩基違いで99.59%一致であった。ASV_003とASV_004は系統的に離れているが、顕微鏡観察による形態的特徴からいずれも*Aphanizomenon* sp.と考えられた。ASV_005は*Pseudanabaena mucicola*、ASV_007は*Microcystis* sp.、ASV_013は*Woronichinia* spであった。このうち、*Woronichinia* sp.は顕微鏡観察では記録されていなかった。*Microcystis* sp.は顕微鏡観察では多数確認されていたが、メタバーコーディング解析のリード数では全体の0.3%と限られていた。一方、ASV_016は平成30年度に解析した*Limnothrix redekei*のほか、*Pseudanabaena frigida*など複数の*Pseudanabaena*属の種の塩基配列と100%一致した。

メタバーコーディング解析の結果から、全リード数の0.1%以上の割合で出現している藍藻のASVは13種類あった。一方、顕微鏡観察による生物試験結果では、4属5種が記録されていた。生物試験結果の種はそれぞれ1~4種類のASVと対応しており、13種類中10種類のASVは生物試験結果と対応した。生物試験結果と対応しないメタバーコーディングでのみ検出された種は*Woronichinia* sp.と*Leptolyngbia* sp.の2種のみであり、いずれもリード数は少なかった。このように出現種の対応でみると、メタバーコーディング解析と生物試験結果はかなり整合が取れていると考えられた。一方、メタバーコーディング解析のリード数の多寡は、生物試験結果で観察された細胞数(密度)とは対応せず、1mLあたり14糸状体の*Anabaena* sp.に相当する*Dolichospermum* sp.が総リード数の74.54%を占めたのに対して、43糸状体の*Pseudanabaena mucicola*が1.09%、9,504細胞の*Microcystis* spp.が0.30%と顕微鏡下で多数観察されている種に対応するASVのリード数が少なかった。

メタバーコーディング解析は、定量的な評価は難しいものの、出現種の在不在に関しては顕微鏡観察と

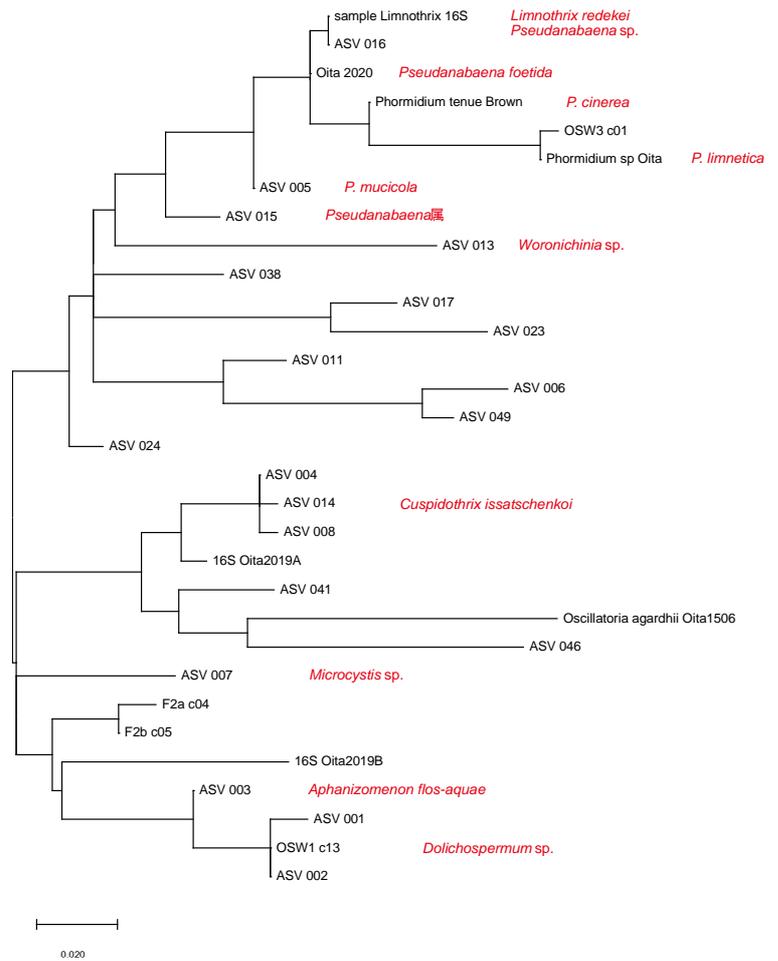


図1 主なASVとこれまでに分析した芹川ダム産株の分子系統樹

も整合し、妥当な結果が得られると判断できた。また、*Aphanizomenon flos-aquae* と *Cuspidothrix issatschenkoi* のように試料の状態によって顕微鏡観察では区別が難しい場合でも、明確に判別できる種が認められた。一方で、現在の分析領域では *Dolichospermum* sp. や *Microcystis* sp. のように、形態で区別可能な種類でも塩基配列が同一になってしまい区別できない場合があり、有害藻株の特定には、分析対象領域を変えたり、異臭産生原因遺伝子を検出する定量 PCR 法を併用したりするなどの技術開発が必要と考えられた。

2 かび臭産生遺伝子検出の試行試験

かび臭産生遺伝子を環境サンプルから直接定量 PCR によって検出し、かび臭の原因藻の存在を確認する手法も開発されてきていることから、かび臭産生遺伝子の定量 PCR を試行して、かび臭原因藻の発生モニタリングへの適用可能性を検討した。一般社団法人環境 DNA 学会編「環境 DNA 調査・実験マニュアル Ver. 2.2(2020 年 4 月 3 日発行)」に基づき DNA 抽出を行ったのち、TB Green Premix Ex Taq II (TAKARA) キットを使用してインターカラー法によるリアルタイム PCR を行った。プライマー及び試験方法は出典文献のとおりとした。

表 1 使用したプライマーの一覧

領域	名称	塩基配列	出典
geosmin	geo_cya543F	ATCGAATACATYGARATGCG	Kutovaya and Watson 2014 ¹⁾
synthase	geo_cya728R	ACTTCTCTYTGRTAGGA	
sesquiterpene	GE1F	TCAATACTCGCGTTGCTGAC	平・矢野 2019 ²⁾
synthase	GE1R	ATCCATGTCGTCGGGAGTAG	
2-MIB cyclase	mibC196-F	ACGACAGCTTCTACACCTCCATGA	Kim et al. 2020 ³⁾
	mibC196-R	AATCTGTAGCACCATGTTGACWGGTG	

今年度のダム湖水サンプル 200mL をろ過したステリベクスから DNA を抽出した。Qubit4 で測定した各サンプルの DNA 濃度を表 2 に示した。

表 2 サンプルの DNA 濃度

サンプル名	検体	DNA 濃度
S7-1	芹川 R3 年 7 月(1)	5.63 ng/μL
S7-2	芹川 R3 年 7 月(2)	4.57 ng/μL
S6	芹川 R3 年 6 月	3.47 ng/μL
N6	ななせ R3 年 6 月	3.52 ng/μL

ジェオスミン産生遺伝子の 2 領域と 2-MIB 産生遺伝子の 1 領域について、リアルタイム PCR による検出を試みた。分析結果を表 3-1~3 に示した。また、PCR 反応後の PCR 産物の電気泳動像を図 2 に示した。

ジェオスミン産生遺伝子のプライマー(geo_cya543F、geo_cya728R)では、テストした 3 検体いずれも PCR 産物が増幅されず不検出となった。しかし、S7-1 は GC-MS によるかび臭分析でジェオスミンが検出され、顕微鏡観察でも原因藻である *Dolichospermum* sp. が確認されていたことから、このプライマーは調査対象のダムにおいて増殖した *Dolichospermum* の geosmin synthase を検出するには不適と推察された。

ジェオスミン産生関連遺伝子であるセスキテルペン合成遺伝子領域のプライマー(GE1F、GE1R)では、芹川ダムの 7 月と 6 月のサンプルが陽性となった。Ct 値(DNA 量を示す蛍光が大きく立ち上がるサイクル数)が 24~25 と十分小さく、Tm 値(PCR 産物が目的のサイズであるかどうかを確認する指標)も 84.5°C 程度で一致していた。電気泳動像でも約 200bp のサイズのバンドが確認でき、*Dolichospermum* sp. 等のセスキテルペ

ン合成遺伝子を持つ藍藻の存在が示された。

2-MIB 産生遺伝子のプライマーでは、2-MIB と *Pseudanabaena cinerea* (PB 株)が確認されている平成 30 年 10 月の芹川ダムの環境 DNA サンプル(1810)も含めてリアルタイム PCR を実施した。1810 サンプルのほか、芹川ダムとななせダムの令和 3 年 6 月のサンプルも陽性となる結果が得られた。ただし、Ct 値が芹川ダム 6 月は 38.46、ななせダム 6 月は 35.24 と大きく、2-MIB 産生遺伝子の量は少ないと考えられた。また、電気泳動像では芹川ダム 6 月の PCR 産物が期待されるサイズよりも大きく、2-MIB 産生遺伝子ではない可能性が示唆された。ななせダムでは 2-MIB 産生能があるとされる *Pseudanabaena foetida* が出現しているが、芹川ダム 6 月の生物試験結果では *Phormidium* 属は出現していなかった。芹川ダム 7 月のサンプルにおいては 2-MIB 産生遺伝子は検出できなかった。また、2. 4. 1 に示したようにメタバーコーディングで *Pseudanabaena* 属の配列が得られたが、2-MIB 産生株に相当する配列は出現しなかった。これらのことから、芹川ダム 7 月の採水試料からは、ジェオスミンは物質と原因藻の双方が確認されたが、2-MIB については、物質は検出されたものの、その原因藻は含まれていなかったものと推察された。

以上の結果から、本市の調査対象のダムにおいて、ジオスミン産生関連遺伝子のプライマー(GE1)と 2-MIB 産生遺伝子のプライマー(mibC)は、かび臭原因藻の発生モニタリングに適用可能と考えられた。

表 3-1 ジオスミン産生遺伝子(gsy)のリアルタイム PCR 結果

サンプル名	Ct 値(CP)	Tm #1	判定
S7-1_geo	--	65.29	×
S6_geo	23.06	62.01	×
N6_geo	--	61.18	×
NC	--	71.05	×

NC: negative control

表 3-2 ジオスミン産生関連遺伝子(セスキテルペン合成遺伝子)のリアルタイム PCR 結果

サンプル名	Ct 値(CP)	Tm #1	判定
S7-1_GE	24.85	84.47	◎
S6_GE	24.47	84.51	◎
N6_GE	32.13	77.23	×
NC	33.37	77.66	×

NC: negative control

表 3-3 2-MIB 産生遺伝子(mibC)のリアルタイム PCR 結果

サンプル名	Ct 値(CP)	Tm #1	判定
S7-1_mib	36.26	79.26	×
S7-2_mib	40.06	84.06	×
S6_mib	38.46	86.55	○
S5_mib	--	69.74	×
N6_mib	35.24	87.17	○
N5_mib	42.34	78.28	×
1810_mib	25.06	86.84	◎
NC	38.47	79.14	×

NC: negative control

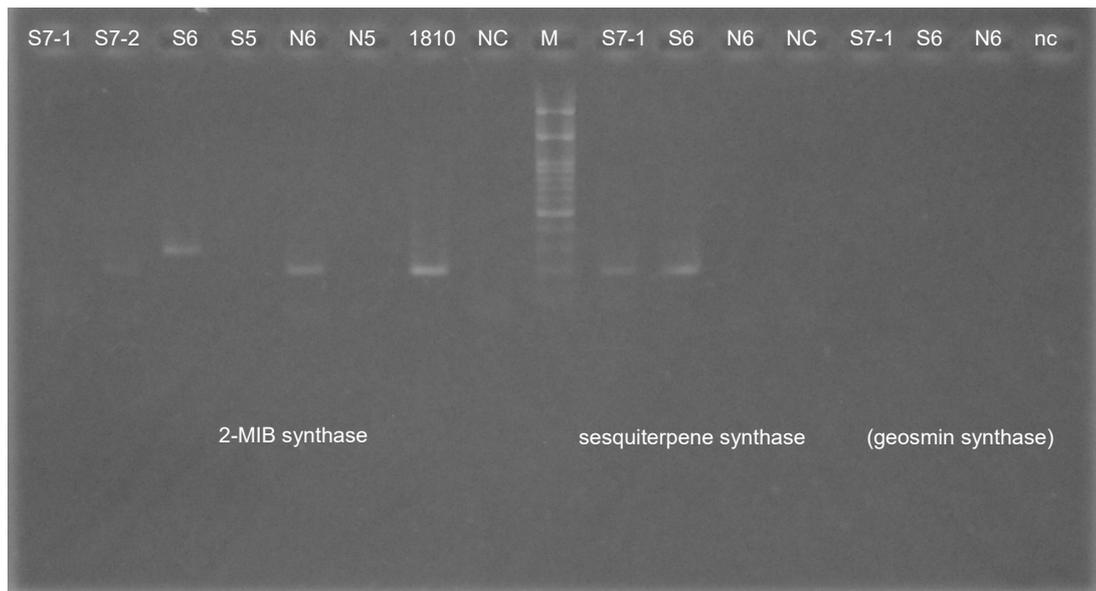


図2 PCR産物の電気泳動結果

M : サイズマーカー

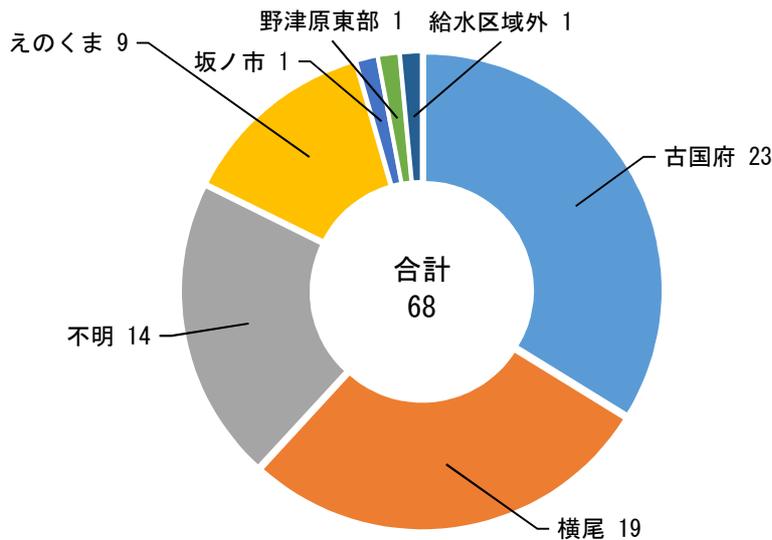
-
- 1) Kutovaya, O. A., & Watson, S. B. (2014). Development and application of a molecular assay to detect and monitor geosmin-producing cyanobacteria and actinomycetes in the Great Lakes. *Journal of Great Lakes Research*, 40(2), 404-414.
 - 2) 平健司, 矢野留実子(2019).浄水場原水中の藍藻類のかび臭産生関連遺伝子の検出方法の検討. *水道協会雑誌*, 88(12): 3-9.
 - 3) Kim, K., Yoon, Y., Cho, H., & Hwang, S. J. (2020). Molecular probes to evaluate the synthesis and production potential of an odorous compound (2-methylisoborneol) in cyanobacteria. *International journal of environmental research and public health*, 17(6), 1933.

5. 市民からの問い合わせ・相談等について

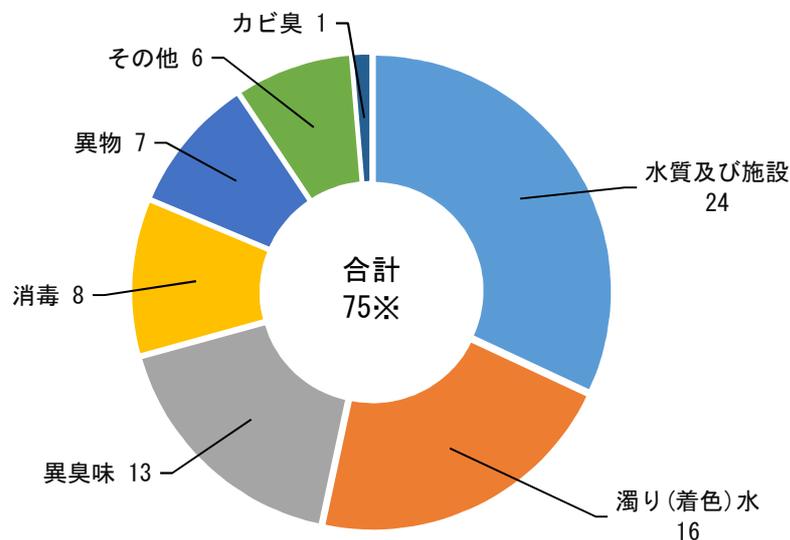
令和3年度に水質管理室で対応した市民からの問い合わせ・相談等受理件数は、68件であり、昨年度から29件減少しました。

内容分類別では、水質及び施設に関するものが24件と最も多く、次いで濁り（着色）水に関するものが16件でした。水質及び施設に関しては、水道水の安全性や保存期間等、濁り（着色）水に関しては、濁り（着色）水に関しては、宅内配管の鉄錆が原因であるお問い合わせが多く寄せられました。

相談者宅水系（件）



内容分類別件数（件）



※問合せ・相談等受理件数は68件ですが、1件の内容が複数に分類されるものを含むため、内容分類別件数は75件となっています。

IV. 資料

1. 検査項目及び検査方法

1. 1 毎日検査項目

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

1. 2 水質基準項目

	項 目	単 位	基 準 値	検 査 方 法	備 考 ^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	ICP-MS法	金 属 ・ 無 機 物 質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	還元気化-原子吸光光度法	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-MS法	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-MS法	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	ICP-MS法	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	IC法	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	IC-ポストカラム吸光光度法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	IC法	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	IC法	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	ICP-MS法	一 般 有 機 化 学 物 質
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	HS-GC-MS法	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	HS-GC-MS法	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	HS-GC-MS法	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	HS-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	HS-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	HS-GC-MS法	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	HS-GC-MS法	消 毒 剤 ・ 消 毒 副 成 物
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	IC法	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	LC-MS法	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	HS-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	LC-MS法	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	HS-GC-MS法	
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	LC-MS法	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	HS-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	LC-MS法	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	HS-GC-MS法	
30	ブromoホルム	mg/L	0.09 以下	HS-GC-MS法	色
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	誘導体化-HPLC法	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	ICP-MS法	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	ICP-MS法	味 覚 ・ 色
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	ICP-MS法	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	ICP-MS法	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	IC法	味 覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	ICP-MS法	
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	IC法	発 泡
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	IC法	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	重量法	に お い
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	固相抽出-HPLC法	
42	ジェオスミン	µg/L	0.01 以下	PT-GC-MS法	発 泡
43	2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.01 以下	PT-GC-MS法	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	固相抽出-吸光光度法	に お い
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	全有機炭素計測定法	味 覚
47	pH値	—	5.8～8.6	ガラス電極法	一 般 的 性 状
48	味	—	異常でないこと	官能法	
49	臭気	—	異常でないこと	官能法	
50	色度	度	5 以下	透過光測定法	
51	濁度	度	2 以下	積分球式光電光度法	

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

	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	プレチラクロール	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	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
74	マラチオン（マラソン）	mg/L	0.7	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
75	メソミル	mg/L	0.03	LC-MS法	殺虫剤
76	メタラキシル	mg/L	0.2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
77	メチダチオン（DMTP）	mg/L	0.004	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
78	メトミノストロビン	mg/L	0.04	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
79	メフェナセツト	mg/L	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
80	メプロニル	mg/L	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
81	モリネート	mg/L	0.005	固相抽出-GC-MS法	除草剤

1. 5 水質管理上必要な項目

	項 目	単 位	検 査 方 法	備 考	
1	水温	℃	棒状温度計測定法	一般的性状	
2	アルカリ度	mg/L	滴定法	無機の性状	
3	電気伝導率	μS/cm	電極法		
4	リチウムイオン	mg/L	IC法	金 属 無 機 物 質	
5	カリウムイオン	mg/L	IC法		
6	カルシウムイオン	mg/L	IC法		
7	マグネシウムイオン	mg/L	IC法		
8	アンモニア態窒素	mg/L	IC法		
9	臭化物イオン	mg/L	IC法		
10	硫酸イオン	mg/L	IC法		
11	リン酸イオン	mg/L	IC法		
12	銀及びその化合物	mg/L	IC法		
13	バリウム及びその化合物	mg/L	IC法		
14	モリブデン	mg/L	ICP-MS法		
15	溶存マンガン	mg/L	ICP-MS法		
16	溶解性物質	mg/L	計算法		水中含有物質
17	浮遊物質	mg/L	ろ過法		
18	キシレン	mg/L	HS-GC-MS法	一般有機 化学物質	
19	p-ジクロロベンゼン	mg/L	HS-GC-MS法		
20	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	HS-GC-MS法		
21	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
22	フタル酸ブチルベンジル	mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
23	ジプロモアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
24	トリクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
25	プロモクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
26	クロロホルム生成能	mg/L	HS-GC-MS法	消毒副生成物	
27	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	HS-GC-MS法		
28	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	HS-GC-MS法		
29	プロモホルム生成能	mg/L	HS-GC-MS法		
30	総トリハロメタン生成能	mg/L	HS-GC-MS法		
31	紫外線吸光度E250	/5cm	吸光光度法	有機物質指標	
32	紫外線吸光度E260	/5cm	吸光光度法		
33	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法	微生物	
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	同位体希釈質量分析(ID-MS)法(外部委託)	非意図の生成物質	
35	フルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	固相抽出-LC-MS法(外部委託)	有機フッ素化合物	

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	MPN/100mL	ハンドフォード改良寒天培地-疎水格子フィルター法	
3	クリプトスポリジウム	個/10L	親水性PTFE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-DAPI染色法	耐 塩 素 性 病 原 生 物
4	ジアルジア	個/10L	親水性PTFE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-DAPI染色法	

1. 4 農薬類

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

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	ICP-MS法	金 属 ・ 無 機 物 質
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下 ^{注1}	ICP-MS法	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	ICP-MS法	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	HS-GC-MS法	一 般 有 機 化 学 物 質
8	トルエン	mg/L	0.4 以下	HS-GC-MS法	
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	溶媒抽出-GC-MS法	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	IC法	消 毒 剤
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下 ^{注1}	溶媒抽出-GC-MS法	消 毒 副 生 成 物
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下 ^{注1}	溶媒抽出-GC-MS法	
15	農薬類	-	検出値と目標値の比 の和として1以下 ^{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	IC法	味 覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	ICP-MS法	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 以下	滴定法	味 覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	HS-GC-MS法	に お い
21	メチル・t-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下	HS-GC-MS法	一般有機化学物質
23	臭気強度 (TON)	-	3 以下	官能法	に お い
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	重量法	味 覚
25	濁度	度	1 以下	積分球式光電光度法	一般的性状
26	pH値	-	7.5 程度	ガラス電極法	腐 食
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし 極力0に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	個/mL	2000 以下 ^{注1}	R2A寒天培地法	微 生 物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	HS-GC-MS法	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	ICP-MS法	色
31	ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS) 及びエ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}	固相抽出-LC-MS法 (外部委託)	有機フッ素化合物

注1 : 暫定値を示す。

注2 : 総農薬方式により計算される検出指針値を算出する。

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

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

給水管末区域におけるトリクロロ酢酸濃度予測式の作成

- 熊笹御堂 剛 (大分市上下水道局) 高橋 威一郎 (大分市上下水道局)
- 宮丸 諒平 (大分市上下水道局) 馬見塚 守 (大分市上下水道局)
- 荒金 浩司 (大分市上下水道局) 若杉 明弘 (大分市上下水道局)

1. はじめに

当市主要浄水場である古国府浄水場は大分川表流水を原水としており、出水期や灌漑期には浄水場に流入するフミン物質等の溶存態有機物(DOM)が多くなることから消毒副生成物(DBPs)濃度の上昇に苦慮している。給水管末区域では、DBPsのうち、特にトリクロロ酢酸(TCA)濃度が水質基準近傍にまで上昇する傾向にあるため、TCA濃度の低減化が最重要な課題であった。DBPsについては送・配水で濃度が上昇することから、安全な水をお客様にお届けするには、給水管末区域のTCA濃度を浄水場処理水の品質から予測することが有効である。そこで、当市における先行研究の結果をもとに、浄水場ろ過水UV値を活用した給水管末区域のTCA濃度予測式を作成し、評価を行ったので報告する。

2. 方法

2. 1 測定

TCAは厚生労働省告示方法別表17の2に従い、LCMS法で測定した。紫外吸光度(E260)はセル長50mm、波長260nmにて測定した。UV値はセル長10mm換算、紫外線(UV)波長253.7nm、可視光線(VIS)波長546.1nmの測定値に基づくUV-VIS吸光度により算出した。

2. 2 供試試料

試料は、当市にてUV計を後続設置した古国府浄水場の浄水処理工程水、同系統給水管末区域に位置するI公民館(送・配水所要時間：約120時間)の給水栓水とした。浄水処理工程水の試料としては、ろ過水はろ過池出口の水、浄水は浄水池の水とした。

2. 3 TCA濃度予測式の作成方法

当市において、先行してUV計を設置した浄水場で、給水管末区域の給水栓水に対してE260、水温、pH、残留塩素を説明変数としたTCA濃度の重回帰分析を行ったところ、E260については高い有意性があった。また、ろ過水UV値とろ過水E260、給水管末区域の給水栓水E260と送・配水所要時間を遡った浄水E260にもそれぞれ高い正の相関が認められた。そこで、それぞれの回帰分析にて表1式①式②式③のとおり相関式を立てた。ここで、ろ過水と浄水を同一とみなすこととし、 $x_1 = y_3$ 、 $x_3 = y_2$ となることから、式④がTCA濃度予測式となった。

予測式の適合度は、TCA濃度の予測値と実測値における回帰直線の傾きと決定係数により評価した。

表1 単回帰分析結果とTCA濃度予測式

単回帰分析対象	相関式
管末給水栓水でのTCA濃度(y_1)とE260(x_1)	① $y_1 = A x_1 + B$
ろ過水のE260(y_2)とUV値(x_2)	② $y_2 = C x_2 + D$
管末給水栓水でのE260(y_3)と送・配水所要時間を遡った浄水E260(x_3)	③ $y_3 = E x_3 + F$
管末給水栓水でのTCA濃度(y_1)と管末給水栓水がろ過水であった際のUV値(x_2)	④ $y_1 = A (E (C x_2 + D) + F) + B$

A, B, C, D, E, F:定数

3. 古国府浄水場への適用

3. 1 TCA濃度の重回帰分析の検討

I公民館でのDBPs生成関連4項目を説明変数としたTCA濃度の重回帰分析では自由度調整済み決定

給水管末区域におけるトリクロロ酢酸濃度予測式の作成

係数が 0.907 であり、重回帰式の適合度は高いと考えられた(表 2)。また、p 値及び標準偏回帰係数の検討から、E260 以外の説明変数における有意性は低いことが確認された(表 3)。

表 2 回帰統計

決定係数	0.917
自由度調整済み決定係数	0.907
標準誤差	0.0012
自由度	37

表 3 説明変数の偏回帰係数と標準偏回帰係数

係数	E260	水温	pH	残留塩素	定数項
B	0.3763***	-0.0000	0.0061	0.0007	-0.0519
β	0.9892	-0.0678	0.1296	0.0111	

B: 偏回帰係数 β : 標準偏回帰係数 ***: P < .001

3. 2 TCA 濃度の予測式の検討

E 260 を説明変数とする TCA 濃度の単回帰分析を行ったところ、古国府浄水場系統の I 公民館でも TCA 濃度と E260 には高い正の相関が認められた。また、ろ過水での E260 と UV 値との単回帰分析や、I 公民館 E260 と約 120 時間前の浄水 E260 の単回帰分析でも、それぞれ高い正の相関が認められた(図 1 図 2 図 3)(表 1 式① 式② 式③に該当)。これらの検討により、ろ過水 UV 値に基づく 120 時間後の I 公民館での TCA 濃度の予測式を作成した(表 1 式④に該当)。

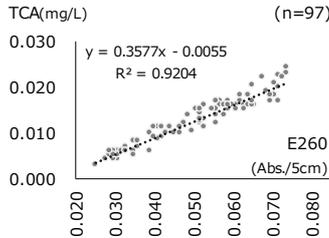


図 1 TCA と E260 の単回帰分析

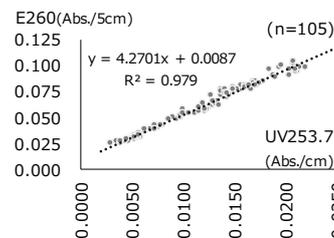


図 2 ろ過池出口での UV 値と E260 の相関

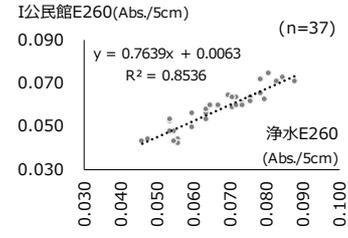


図 3 浄水 E260 と I 公民館 E260 の相関

I 公民館の TCA 濃度の実測値と、試料採取 120 時間前のろ過水 UV 値に基づいた予測式より算出した TCA 濃度の予測値を比較したところ、プロットは対角線(y=x)付近の存在が多数認められ、回帰直線の傾きも 0.862 と 1 に近く、また、決定係数も 0.7521 と高かった(図 4)。残差は最大で 3.7 $\mu\text{g/L}$ であった。

3. 3 TCA 濃度予測の水処理への適用

当市主要 3 浄水場全てにおいて UV 計の設置が完了したことに伴い、TCA 濃度予測式に基づいてろ過水 UV 値警戒値を設定し、警戒値到達時は浄水処理強化を行った。浄水処理強化は、凝集剤注入率増加を主軸とし、酸剤による pH 調整や粉末活性炭の併用を適宜行った。その結果、TCA の水質基準を遵守するための薬品使用量が削減でき、TCA 基準値が強化された後の直近 6 ヶ年度の中で、令和 2 年度の 1 m^3 あたり薬品費が最も少ないという成果を得た。

4 まとめ

当市の先行研究による UV 値のみを変数とした給水管末区域 TCA 濃度予測式は、予測式を作成するために調査を行った先行研究対象浄水場のみに限らず、他の浄水場にも適用可能ということが確認できた。予測式の適合度が高いことから、UV 値を根拠として、刻々と変化する原水水質に対して最適な浄水処理強化を行うことが可能となった。その結果、浄水品質の維持だけでなく、薬品費の削減も行うことができた。TCA 濃度予測式に基づく浄水処理強化方法は、OODA ループや PDCA サイクルを駆使し、今後も継続的な改善を図っていく。

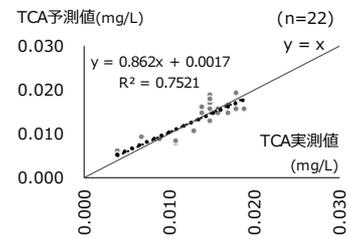


図 4 古国府浄水場系 I 公民館における TCA 濃度の実測値と予測値の関係

令和 3 年度水道水質管理年報

[第 29 報]

令和 4 年 8 月発行

発行 大分市上下水道局
〒870-0045
大分市城崎町 1 丁目 5 番 20 号

編集 大分市上下水道局上下水道部浄水課水質管理室
〒870-0846
大分市花園三丁目 4 番 1 号 古国府浄水場内

TEL 097-543-8911

FAX 097-544-7325