

水質年報

令和4年度

佐賀東部水道企業団

目 次

1. 令和4年度 佐賀東部水道企業団 水質検査計画 「令和4年度 水質検査計画」	2
2. 原水・河川状況 「令和4年度 河川水質（原水水質）状況調査報告」	13
3. 水質検査結果	
1) 法に基づき行う検査	
(1) 毎日検査項目（3項目）(水道法施行規則第15条第1項イ) 北茂安浄水場系統 4か所 基山浄水場系統 1か所	24
(2) 水質基準項目（51項目）(水道法第20条1項及び 水道法施行規則第15条第1項ロ) 北茂安浄水場系統 3か所 基山浄水場系統 2か所 用水供給点 2か所	30
*同時に検査を行う水質管理目標設定項目も掲載。	
2) 企業団が独自に行う試験	
(1) 水源採水検査結果 筑後川水系 4か所 宝満川水系 4か所	55
(2) 浄水場入り口、出口検査結果 北茂安浄水場 2か所 基山浄水場 2か所 中原調整池 1か所	80
(3) 浄水場が行う工程管理に必要な検査（毎日試験） 北茂安浄水場 7か所 基山浄水場 4か所	105
4. 付 録	
1) 農薬測定結果	114
2) PFOS・PFOA測定結果	130
3) ダイオキシン類等測定結果及び依頼分析	131
4) 試験方法	132

佐賀東部水道企業団

令和4年度 水質検査計画



北茂安浄水場

はじめに

水質検査は、水道水の安全性の確認や浄水工程の管理、水源となる河川の水質状況の把握などを目的として行っており、水質検査の適正化や透明性の確保のため、佐賀東部水道企業団では独自に水質検査計画を策定し、それに基づき水質検査を実施しています。

この水質検査計画は、国や県の指導、水道をとりまく情勢や地域性を考慮し、また、水道をお使いのお客様のご意見を参考に毎年策定しています。

水質検査計画の内容

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 原水及び水道水の水質状況と水質管理上留意すべき項目
- 4 定期的な水質検査（試験）の項目、地点及び頻度
- 5 任意の水質試験
- 6 臨時の水質検査
- 7 水質検査の方法
- 8 水質検査計画及び検査結果の公表
- 9 水質検査の信頼性保証
- 10 関係機関との連携

1 基本方針

- 1) 水質検査は、浄水場の入口(原水)、出口(送水)、給水栓、水源、用水供給点である佐賀市西洲減圧弁、佐賀市諸富町で行います。
- 2) 検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目、企業団が水道水の安全性を確認するために必要である独自に定めた項目とします。
- 3) 検査頻度は、水源の状況、過去の検出状況などを考慮して定めます。
- 4) 水質検査は、自己検査及び委託検査により行います。

2 事業概要

佐賀東部水道企業団は、佐賀市、神崎市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、基山町の2市4町への用水供給事業と、佐賀市川副町、佐賀市東与賀町、神崎市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、基山町の水道事業を同一管理者の下で経営しています。

1) 用水供給事業

(1) 構成団体

佐賀市、神崎市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、基山町 (令和4年3月現在)

(2) 水源の概要

表2-1 水源の概要

(令和4年3月現在)

内 容	江川ダム	寺内ダム	筑後大堰
河 川 名	筑後川水系小石原川	筑後川水系佐田川	筑後川水系筑後川
有 効 貯 水 容 量 km^3	24,000	16,000	930
水 利 権 $\text{m}^3/\text{日}$	92,000		10,000

(3) 浄水場の概要

表2-2 佐賀東部水道企業団浄水施設概要

(令和4年3月現在)

浄 水 場 名	北 茂 安 浄 水 場	基 山 浄 水 場
所 在 地	佐賀県三養基郡みやき町大字江口3986-1	佐賀県三養基郡基山町大字園部1682-3
原 水 の 種 類	表流水(筑後川)	表流水(筑後川)
環 境 基 準 類 型	河川B類型	河川A類型
取 水 地 点	佐賀県三養基郡みやき町 (筑後大堰域内、下流基準点より24km)	福岡県久留米市高野 (福岡導水路より基山町園部地点で受水)
処 理 能 力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	94,000	7,500
沈 で ん 池	横流式薬品沈でん池	-
ろ 過 池	急速ろ過	膜ろ過施設(無機膜)
浄 水 処 理 方 法	前々・前・中・後塩素処理 前・後苛性処理 粉末活性炭処理、酸処理	前・後塩素処理 後苛性処理 粉末活性炭処理、酸処理

(4) 給水状況

表2-3 佐賀東部水道企業団用水事業の給水状況

(令和3年3月31日 現在)

給 水 区 域 面 積	370.87 km^2	年 間 総 給 水 量	20,979,050 m^3
1 日 平 均 給 水 量	57,476 $\text{m}^3/\text{日}$	1 日 最 大 給 水 量	69,123 $\text{m}^3/\text{日}$

2) 水道事業

(1) 構成団体

佐賀市川副町、佐賀市東与賀町、神崎市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、基山町（令和4年3月現在）。

(2) 給水状況

表2-4 佐賀東部水道企業団水道事業の給水状況

（令和3年3月31日 現在）

給水区域面積	210.48 km ²	年間総給水量	11,535,769 m ³
給水人口	113,983 人	1日平均給水量	31,605 m ³ /日
給水戸数	45,030 戸	1日最大給水量	45,169 m ³ /日

3 原水及び水道水の水質状況と水質管理上留意すべき項目

1) 原水の水質状況と留意すべき項目

北茂安浄水場は筑後大堰上流約1km（下流基準点より24km）の地点で筑後川の表流水を取水して浄水処理を行い、基山浄水場は福岡導水（北茂安浄水場取水口約4km上流で取水）より途中受水し、浄水処理を行っています。これらの原水で留意すべき状況と項目は表3-1のとおりです。

表3-1 原水の水質状況と留意すべき項目

原水の状況	留意すべき項目
<ul style="list-style-type: none"> ・降雨による濁度の上昇 ・降雨によるアルカリ分の低下 ・藻類などの炭酸同化作用によるpH値の上昇 ・藻類による臭気障害 ・水田などの灌漑余剰水の流入による臭気障害 ・水田などの灌漑余剰水の流入によるアンモニア態窒素の増加 ・農薬散布 ・油類などによる突発事故 	濁度、pH値、臭気、臭気物質、有機物等、農薬、総アルカリ度、アンモニア態窒素、TOC カビ臭物質 ピコプランクトン

浄水場では、原水の状況を踏まえ、粉末活性炭、凝集剤、アルカリ剤、酸剤（硫酸）、酸化剤を適正に注入して浄水処理を行い、消毒後安全な水をお届けしています。

2) 水道水の水質状況と留意すべき項目

水道水の留意すべき状況と項目は表3-2のとおりです。

表3-2 水道水の水質状況と留意すべき項目

水道水の状況	留意すべき項目
<ul style="list-style-type: none"> ・鉛管由来の鉛の溶出 ・水温上昇と塩素注入量の増加に伴う消毒副生成物の増加 ・水温上昇と滞留による残留塩素濃度の減少 ・藻類による臭気障害 	濁度、pH値、鉛、有機物等、残留塩素、消毒副生成物（トリハロメタン類、ハロ酢酸類）、臭気物質、TOC、味カビ臭物質

企業団では水道水を安定的に供給するため水道管を整備していますが、使用状況によっては管網の一部や管末で水道水が停滞し、水道水に必要な残留塩素が低下する場合がありますので、必要に応じて放水し、停滞水をつくらないようにしています。

水温の高い夏場には残留塩素の消費が著しく、管末残留塩素確保のため浄水場での塩素注入量を増やす必要がありますが、消毒副生成物の増加が懸念されるため、塩素の注入場所をできるだけ濁質分及び有機物の除去を行い注入する方法に変更し、対応します。北茂安浄水場では5月から10月までの間、浄水場出口のトリハロメタン類の試験頻度を増やし監視を強化します。

水温の上昇に伴い藻類による異臭味障害の発生も懸念されるため、北茂安浄水場では年間を通じ浄水場原水、送水のかび臭物質の試験を行い監視強化に努めています。

また、毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果の確認）や定期水質検査、水道モニター制度の導入など、水道水質に関する情報の収集や監視強化を図っております。

4 定期的な水質検査(試験)の項目、地点、頻度

1) 法に基づき行う検査

(1) 毎日検査項目（3項目）（水道法施行規則第15条第1項イ）

法令において給水栓で毎日検査を行うことが義務づけられている項目で、色及び濁り並びに消毒の残留効果です。

ア) 毎日検査

〔検査地点〕

みやき町、神崎市千代田町、佐賀市川副町、基山町の給水栓各1か所及び用水供給事業である佐賀市諸富町の給水栓1か所で行います。

〔検査頻度〕

毎日1回以上行います。

(2) 水質基準項目（51項目）（水道法第20条1項及び水道法施行規則第15条第1項ロ）

法令において定期検査が義務づけられている項目で、人の健康や水道水として保つべき性状に関する項目です。

ア) 〔検査地点〕

給水栓：北茂安浄水場系統 [KIS1]、[KIS2]、[KIS3]
基山浄水場系統 [KIY1]、[KIY2]

用水供給点：佐賀市西瀬減圧弁 [SAN]
佐賀市諸富町 [MOR]

・給水栓5カ所、供給点2カ所で行います。

イ) 〔検査頻度〕

頻度は項目によって異なりますが月1回、または年4回の検査を行います。また、非イオン界面活性剤、陰イオン界面活性剤は年4回、給水栓3カ所、供給点2カ所を委託検査で行います。（表4—1〔その1〕参照）

2) 企業団が独自に行う試験

(1) 水質基準項目

ア) 〔試験地点〕

浄水場出側：北茂安浄水場出口（送水） [SO] 基山浄水場出口（基山送水） [KIZ]
浄水場入側：北茂安浄水場入口（原水） [GE] 基山浄水場入口（基山原水） [KIG]

・各浄水場入口、出口（各1カ所）で行います。

イ) 〔試験頻度〕

頻度は項目によって異なりますが月1回または年4回の試験を行います。また、非イオン界面活性剤、陰イオン界面活性剤は年1回、各浄水場入口1カ所を委託試験で行います。（表4—1〔その2〕参照）

(2) 水質管理目標設定項目

将来にわたり水道水の安全性の確保のため水質基準に準じて設定されている項目で、企業団が水質管理上必要と判断した項目について試験を行います。

〔試験地点〕

各浄水場の入口及び出口各1ヵ所、給水栓5ヵ所、佐賀市供給点2ヵ所で行います。

〔試験頻度〕

頻度は項目により異なりますが、月1回または概ね年4回の試験を行います。また、農薬類については、浄水場入口出口で月1回試験を行います。(表4—2参照)

(3) その他の項目

水質基準項目や水質管理目標設定項目以外で、企業団が水質管理上必要と判断し試験を行う項目です。

〔試験地点〕

各浄水場の入口及び出口各1ヵ所、給水栓5ヵ所、佐賀市供給点2ヵ所で行います。

〔試験頻度〕

必要に応じて行います。(表4—2参照)

5 任意の水質試験

浄水処理過程水、任意の給水栓、北茂安浄水場取水口以外の水源調査点などの様に、企業団が水質管理上必要と判断した地点、項目について試験を行います。

6 臨時の水質検査

企業団では、次のような状況になり浄水処理水や給水栓水が水質基準に適合しない恐れがある場合、臨時の検査を行います。

- 1) 水源水質が著しく悪化するか、水源水質に異常があった場合
- 2) 浄水処理過程または給配水過程で水質的な異常があった場合
- 3) その他特に必要と判断される場合

なお、臨時の水質検査は、水質異常発生時（または通報を受けた時点）から、浄水又は給水栓水の安全が確認されるまで行います。

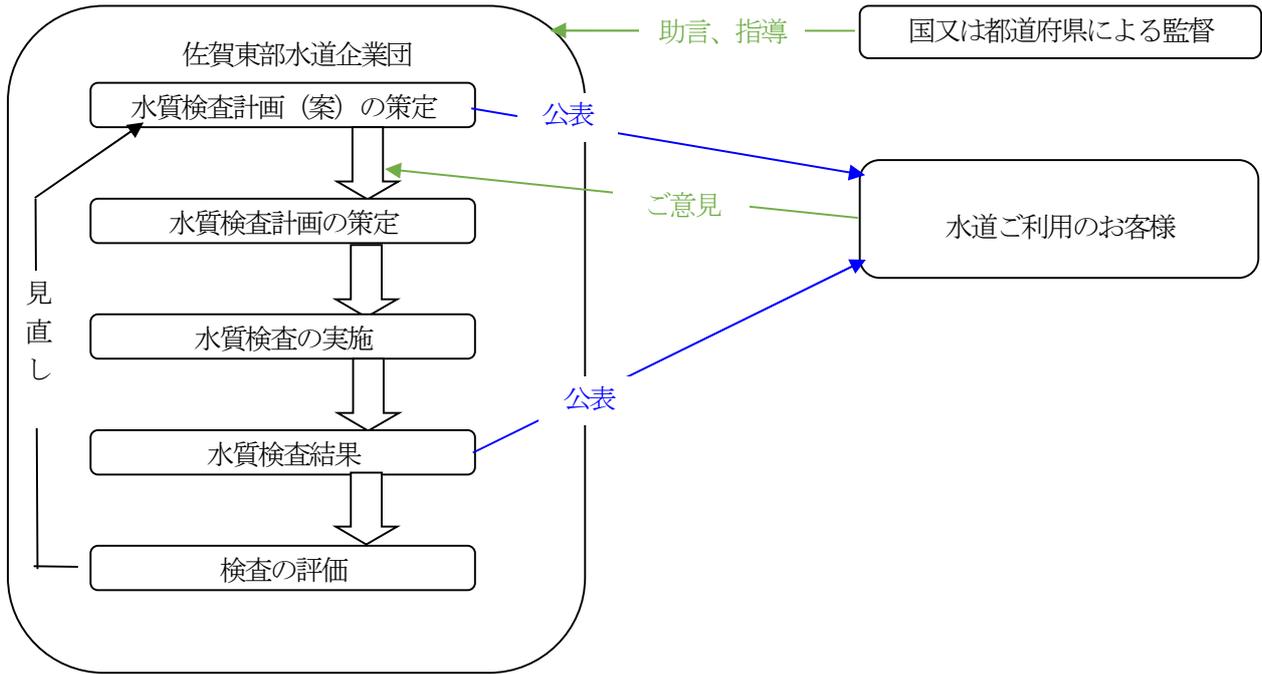
7 水質検査の方法

法に基づく水質検査は、国が定めた検査方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）により行います。検査は主に自己検査で行いますが、検査に高度な技術や特殊な設備を必要とする項目については委託検査で行います。

8 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎事業年度の開始前に作成し、企業団ホームページで閲覧頂けます。

また、主要な検査結果は企業団のホームページに掲載しております。
 なお、水質検査計画や水質検査結果をご覧頂いたお客様のご意見は、次期検査計画策定時の貴重な資料とさせていただきます。



9 水質検査の信頼性保証

企業団では水質検査の信頼性を確保するため、平成23年1月31日に(社)日本水道協会の定めた品質保証の基準である、水道水質検査優良試験所規範「水道GLP」の認定を取得し、平成31年1月に更新しました。(認定番号 JWVA-GLP 070)
 また、国や県（佐賀県水道水質検査機関等連絡会）、筑後川水道三企業団協議会水質部会で実施される外部精度管理などにも積極的に参加し、信頼性の向上に努めています。

10 関係機関との連携

水源で水質事故が発生した場合には、筑後川・矢部川水質汚濁対策連絡協議会の連絡要綱に従い、各関係機関と情報の交換を図りながら迅速に対応します。

表4-1 [その1] 検査項目及び年間の検査頻度 (基準項目)

検査項目	基準値(mg/L)	省令で定める検査頻度	水質検査頻度(回/年)			
			北茂安系 KIS1、KIS2、 KIS3(3ヶ所)	給水栓 基山系 KIY1、KIY2 (2ヶ所)	佐賀市諸富町 MOR(1ヶ所)	供給点 佐賀市西洲 SAN(1ヶ所)
一般細菌	100個/ml以下	概ね月1回以上 (12回/年)	12	12	12	12
大腸菌	検出されないこと		12	12	12	12
カドミウム及びその化合物	0.003	概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	12	12	12	12
水銀及びその化合物	0.0005		12	12	12	12
セレン及びその化合物	0.01		12	12	12	12
鉛及びその化合物	0.01		4	4	4	4
ヒ素及びその化合物	0.01		12	12	12	12
六価クロム化合物	0.02		12	12	12	12
亜硝酸態窒素	0.04	概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	12	12	12	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		12	12	12	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		12	12	12	12
フッ素及びその化合物	0.8	概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	12	12	12	12
ホウ素及びその化合物	1		12	12	12	12
四塩化炭素	0.002		12	12	12	12
1,4-ジオキサン	0.05		12	12	12	12
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	0.04		12	12	12	12
ジクロロメタン	0.02		12	12	12	12
テトラクロロエチレン	0.01		12	12	12	12
トリクロロエチレン	0.01		12	12	12	12
ベンゼン	0.01		12	12	12	12
塩素酸	0.6		概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	12	12	12
クロロ酢酸	0.02	12		12	12	12
クロロホルム	0.06	12		12	12	12
ジクロロ酢酸	0.03	12		12	12	12
ジプロモクロロメタン	0.1	12		12	12	12
臭素酸	0.01	12		12	12	12
総トリハロメタン	0.1	12		12	12	12
トリクロロ酢酸	0.03	12		12	12	12
プロモジクロロメタン	0.03	12		12	12	12
プロモホルム	0.09	12		12	12	12
ホルムアルデヒド	0.08	概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	12	12	12	12
亜鉛及びその化合物	1		12	12	12	12
アルミニウム及びその化合物	0.2		12	12	12	12
鉄及びその化合物	0.3		12	12	12	12
銅及びその化合物	1		12	12	12	12
ナトリウム及びその化合物	200		12	12	12	12
マンガン及びその化合物	0.05		12	12	12	12
塩化物イオン	200		概ね月1回以上 (12回/年)	12	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	12	12	12	12
蒸発残留物	500		12	12	12	12
陰イオン界面活性剤	0.2		4*1	4	4	4
ジエオスミン	0.00001	概ね月1回以上 (12回/年)	12	12	12	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001		12	12	12	12
非イオン界面活性剤	0.02	概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	4*1	4	4	4
フェノール類	0.005		4	4	4	4
有機物(TOC)	3	概ね月1回以上 (12回/年)	12	12	12	12
pH値	5.8~8.5		12	12	12	12
味	異常でないこと		12	12	12	12
臭気	異常でないこと		12	12	12	12
色度	5		12	12	12	12
濁度	2		12	12	12	12

(注: 過去3年間における検査結果が、基準値より一定の割合以下である時は割合に応じて頻度の削減が可能、また項目が は省略可能な項目。

* 青文字は浄水施設出口での検査が可能な項目。(例: 蒸発残留物) * は、委託で行う項目

*1 北茂安系1か所で4回行う

表4-1 [その2] 試験項目及び年間の試験頻度 (基準項目)

検査項目	基準値(mg/L)	独自に行う試験頻度(回/年)			
		浄水場出口		浄水場入口	
		北茂安(SO)	基山(KIZ)	北茂安(GE)	基山(KIG)
一般細菌	100個/ml以下	12	12	12	12
大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12
カドミウム及びその化合物	0.003	12	12	12	12
水銀及びその化合物	0.0005	12	12	12	12
セレン及びその化合物	0.01	12	12	12	12
鉛及びその化合物	0.01	12	12	12	12
ヒ素及びその化合物	0.01	12	12	12	12
六価クロム化合物	0.02	12	12	12	12
亜硝酸態窒素	0.04	12	12	12	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	12	12	12	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	12	12	12	12
フッ素及びその化合物	0.8	12	12	12	12
ホウ素及びその化合物	1	12	12	12	12
四塩化炭素	0.002	12	12	12	12
1,4-ジオキサン	0.05	12	12	12	12
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	0.04	12	12	12	12
ジクロロメタン	0.02	12	12	12	12
テトラクロロエチレン	0.01	12	12	12	12
トリクロロエチレン	0.01	12	12	12	12
ベンゼン	0.01	12	12	12	12
塩素酸	0.6	12	12	12	12
クロロ酢酸	0.02	12	12		
クロロホルム	0.06	12	12	12	12
ジクロロ酢酸	0.03	12	12		
ジプロモクロロメタン	0.1	12	12	12	12
臭素酸	0.01	12	12	12	12
総トリハロメタン	0.1	12	12	12	12
トリクロロ酢酸	0.03	12	12		
プロモジクロロメタン	0.03	12	12	12	12
プロモホルム	0.09	12	12	12	12
ホルムアルデヒド	0.08	12	12		
亜鉛及びその化合物	1	12	12	12	12
アルミニウム及びその化合物	0.2	12	12	12	12
鉄及びその化合物	0.3	12	12	12	12
銅及びその化合物	1	12	12	12	12
ナトリウム及びその化合物	200	12	12	12	12
マンガン及びその化合物	0.05	12	12	12	12
塩化物イオン	200	12	12	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	12	12	12
蒸発残留物	500	12	12	12	12
陰イオン界面活性剤	0.2			1	1
ジェオスミン	0.00001	12	12	12	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001	12	12	12	12
非イオン界面活性剤	0.02			1	1
フェノール類	0.005	4	4	4	4
有機物(TOC)	3	12	12	12	12
pH値	5.8~8.5	12	12	12	12
味	異常でないこと	12	12		
臭気	異常でないこと	12	12	12	12
色度	5	12	12	12	12
濁度	2	12	12	12	12

※項目が は省略可能な項目。

※青文字は浄水施設出口での検査が可能な項目。(例: 蒸発残留物)

※ 委託で行う項目。

表4-2 試験項目及び年間の試験頻度（水質管理目標設定項目及びその他の項目）

検査項目	水質目標値 (mg/L)	独自に行う試験頻度(回/年/カ所)					
		給水栓			供給点	浄水場	
		北茂安系 KIS1、KIS2、 KIS3(3ヶ所)	基山系 KIY1、KIY2 (2ヶ所)	佐賀市諸富 MOR (1ヶ所)	佐賀市西湊 SAN (1ヶ所)	出口 SO、KIZ (2ヶ所)	入口 GE、KIG (2ヶ所)
アンチモン	0.02	12	12	12	12	12	12
ウラン	0.002	12	12	12	12	12	12
ニッケル	0.02	12	12	12	12	12	12
1, 2-ジクロロエタン	0.004	12	12	12	12	12	12
トルエン	0.4	12	12	12	12	12	12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	1	1	1	1	1	1
亜塩素酸	0.6						
二酸化塩素	0.6						
ジクロロアセトニトリル	0.01	4	4	4	4	4	
抱水クロラール	0.02	4	4	4	4	4	
農薬類	1					12	12
残留塩素	1	12	12	12	12	12	
遊離炭酸	20	4	4	4	4	4	4
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	12	12	12	12	12	12
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	12	12	12	12	12	12
臭気強度(TON)	3TON						12
ランゲリア指数	-1~0					12	
従属栄養細菌	2000個以下	12	12	12	12	12	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	12	12	12	12	12	12
水温		12	12	12	12	12	12
アルカリ度		12	12	12	12	12	12
電気伝導度		12	12	12	12	12	12
紫外外部吸収(E260)		12	12	12	12	12	12
カルシウム		12	12	12	12	12	12
マグネシウム		12	12	12	12	12	12
ウエルシュ菌							4
クリプトスポリジウム							4、2(*2)
ジアルジア							4、2(*2)
クロロホルム生成能							
プロモジクロロメタン生成能							
ジプロモクロロメタン生成能							
プロモホルム生成能							
総トリハロメタン生成能							
ダイオキシン類 *1						1(SOのみ)	1(GEのみ)
PFOS及びPFOA						12	12

※ は、委託で行う項目。(クリプトスポリジウム関連及びダイオキシン類)

*1 ダイオキシン類は北茂安浄水場入口(原水)、出口(送水)で行います。

別途、中原調整池のダイオキシン類検査も年に1回を行います。

*2 クリプトスポリジウム及びジアルジアは、北茂安浄水場入口(原水)で年に4回、基山浄水場入口(原水)で年2回行います。

管網採水地点



コード	採水地点名
TY	北茂安浄水場着水
TI	北茂安浄水場沈澱水
FI	北茂安浄水場ろ過水

コード	採水地点名
S1	佐賀管内給水栓
S2	佐賀管内給水栓
S3	佐賀管内給水栓
K1	神埼管内給水栓
K2	神埼管内給水栓
K3	神埼管内給水栓
M1	三養基管内給水栓
M2	三養基管内給水栓
M3	三養基管内給水栓

水源採水地点



記号	北茂安	基山
地名	北茂安浄水場	基山浄水場

* は企業団が独自に行う試験地点
 * は任意で行う調査地点

記号	GE	R4	R8	R9
地名 (筑後川水系)	北茂安浄水場	筑後川	筑後川	筑後川
	原水(取水口)	小森野堰右岸	大城橋	恵利堰

記号	H1	H2	H3	H4
地名 (宝満川水系)	宝満川	宝満川	宝満川	宝満川
	下野堰	鳥栖市取水口	千歳橋	味坂水管橋

H5	H6	H7
宝満川	宝満川	宝満川
端間頭首工	稲吉堰	鬼川原橋

令和4年度水質状況調査報告

(1) 調査地点

毎月調査地点は、筑後川本川の北茂安浄水場原水、小森野堰右岸、宝満川下野堰の3か所。年6回の調査地点としては、筑後川本川の大城橋、恵利堰、宝満川本川の千歳橋、稲吉堰、鬼川原橋の5か所の計8か所としている。その他の調査地点はカビ臭監視のため不定期で調査をおこなっている。

(2) 調査報告

① 雨量（気象庁久留米観測点）

昨年は、7月に日降水量100mmを超える日が1回（184.5mm）観測されたが、ほとんどの月で過去5年平均と比較して少ない雨量となった。年間積算雨量も過去5年は2,000mmを超えていたが、1,600mm程度と比較的少ない雨量となった。

② 北茂安浄水場毎日試験における原水水質

年間を通じて平年より少雨だったこともあり、pHやアルカリ度、TOCは過去5年平均よりやや高く推移した。大雨になることも少なかったため、色度や濁度は急上昇することが少なく、概ね平年並みであった。

③ トリハロメタン生成能（毎月調査地点3か所）

総トリハロメタン生成能の年平均値は、浄水場原水 27.4 $\mu\text{g/l}$ 、小森野右岸 26.3 $\mu\text{g/l}$ 、宝満川下野堰 34.8 $\mu\text{g/l}$ であり、過去5年平均と比較して低かった。年間を通して見ると過去5年平均を上回る月もあったが、いずれの地点においても平年より大きく上昇することはなかった。

④ BOD、SS（毎月調査地点3か所）

浄水場原水、小森野右岸、宝満川下野堰のBODの年平均値は1.64mg/l、1.25mg/l、1.71mg/l、SSの年平均値は7.7mg/l、7.9mg/l、8.9g/lであった。

BODはいずれの地点においても4月および3月が平年より高くなったが、年平均では例年よりも低い数値となった。

SSは採水直前に降雨があった月については平年に比べて高くなっていたが、それ以外の月については概ね平年並かそれ以下で、年平均値は過去5年と比べ低下していた。

⑤ 2MIB、ジェオスミン（毎月調査地点3か所）

3地点における2-MIB、ジェオスミンの年間平均値はそれぞれ、浄水場原水 0.87ng/L、1.63ng/L、小森野右岸 0.37ng/L、1.15ng/L、宝満川下野堰 1.35ng/L、3.52ng/Lであった。年平均では、いずれも過去5年と比較して同等かそれ以下であったが、カビ臭物質が高濃度になりやすい7月および8月の2-MIBは、過去5年平均より高くなっていることから、今後も値の変化を注視していきたい。

図-1-1 月積算雨量経月変化

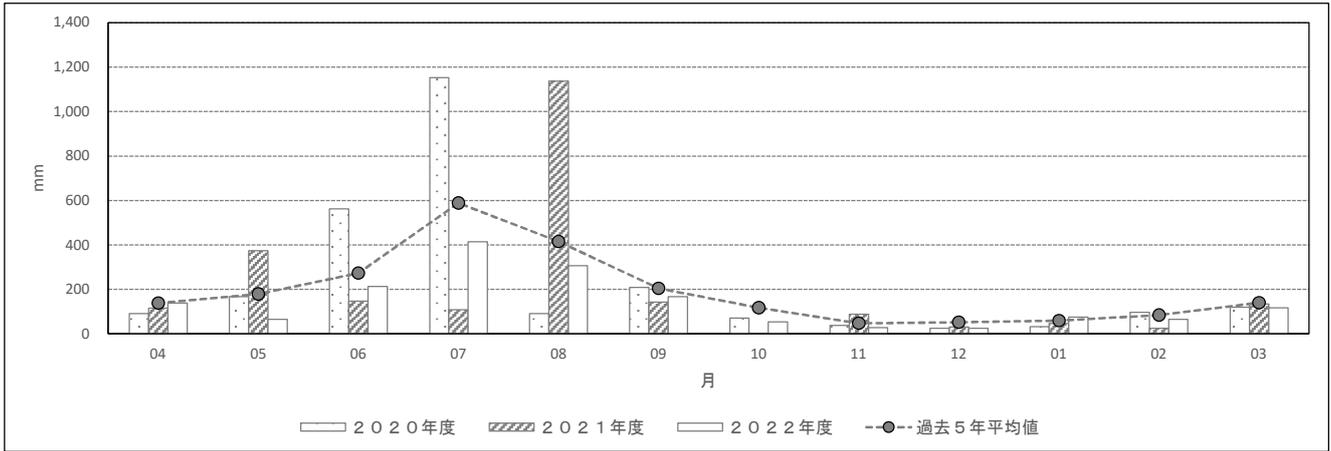


図-1-2 毎日試験における原水水質経月変化

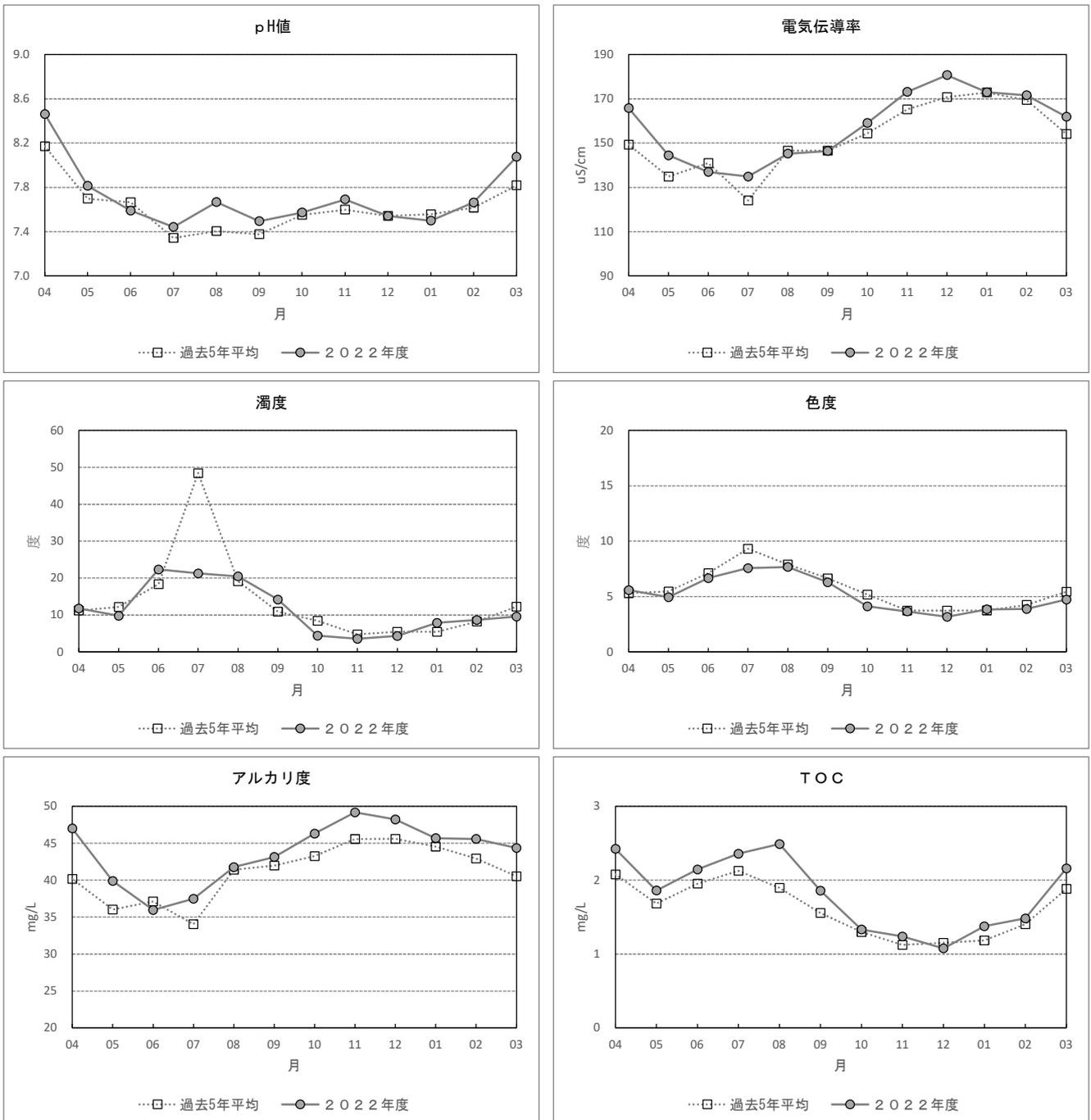


図-2-1 年積算雨量経年変化

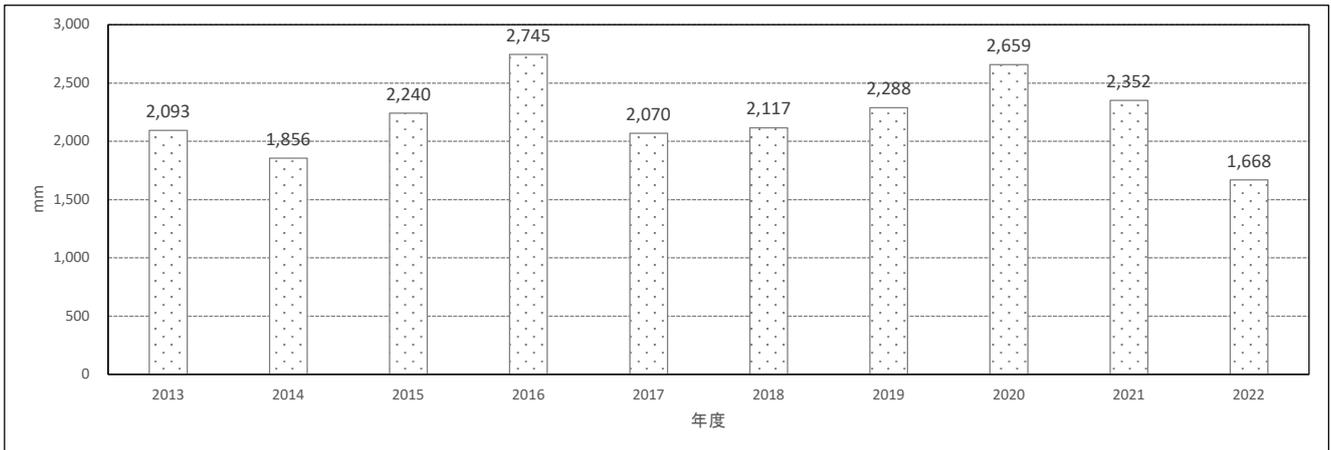


図-2-2 毎日試験における原水水質経年変化

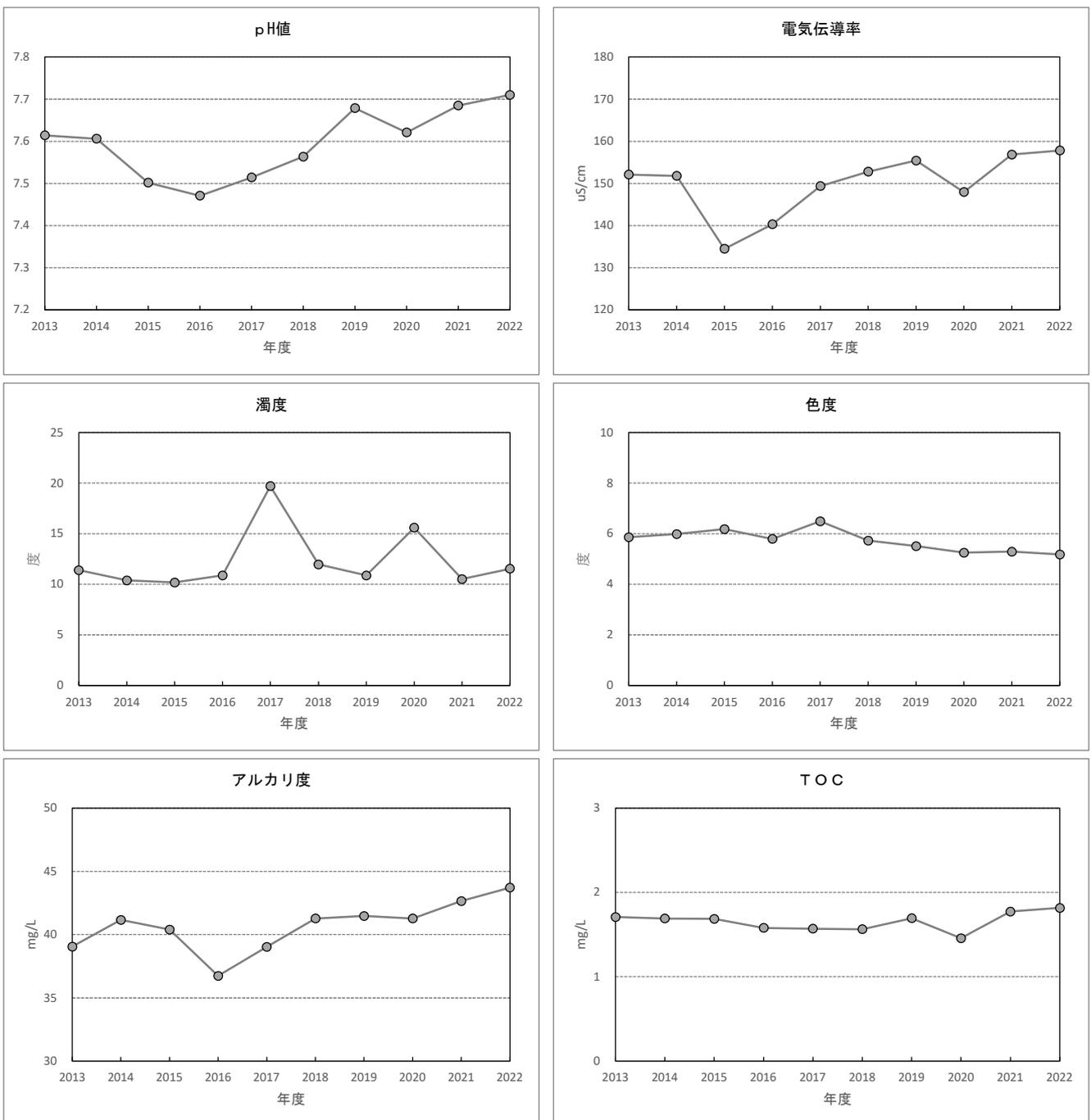


図 - 3 - 1 トリハロメタン生成能 経月変化

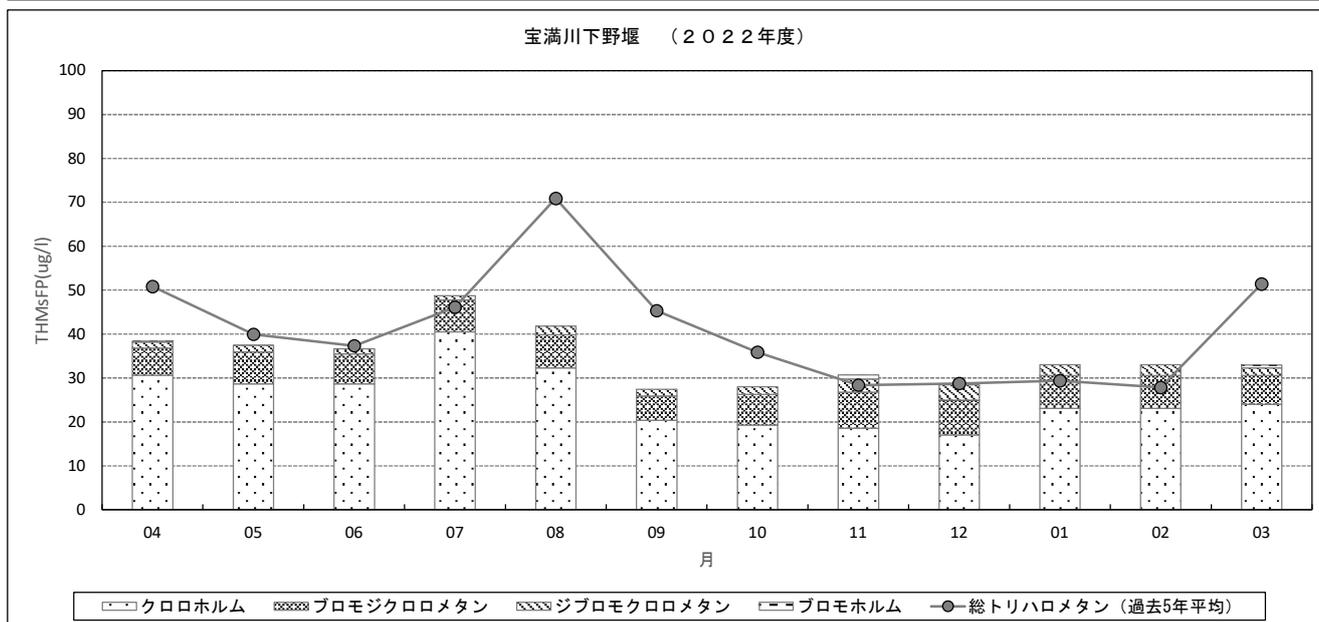
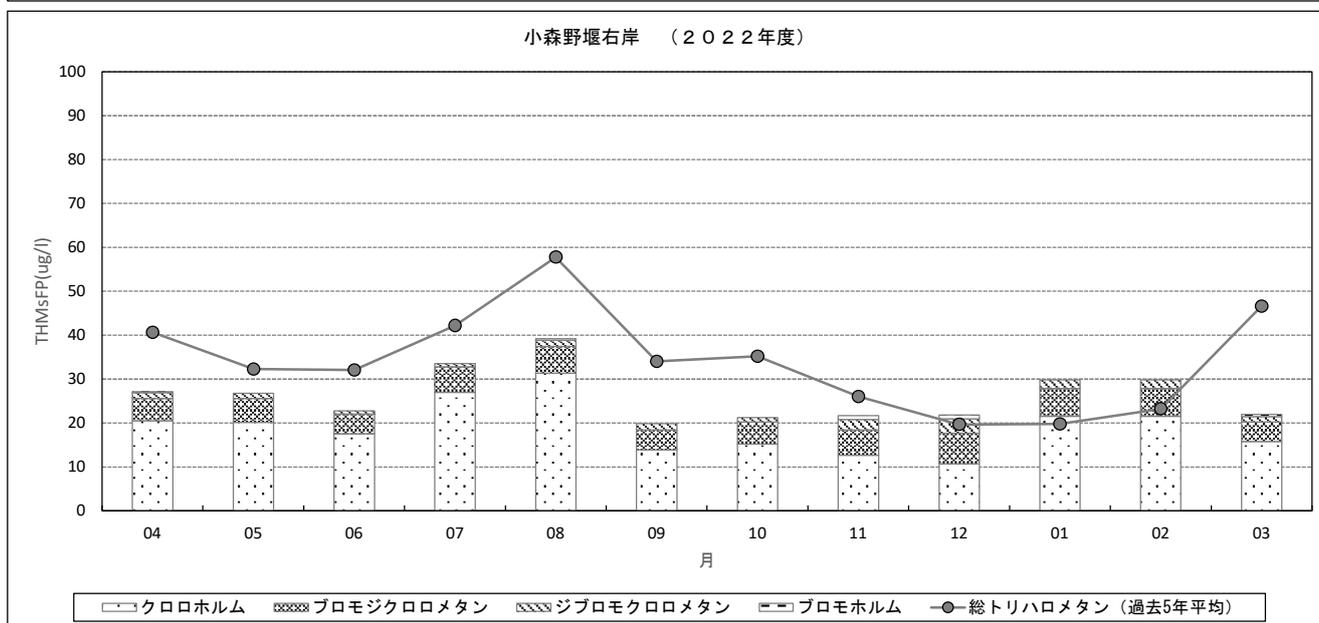
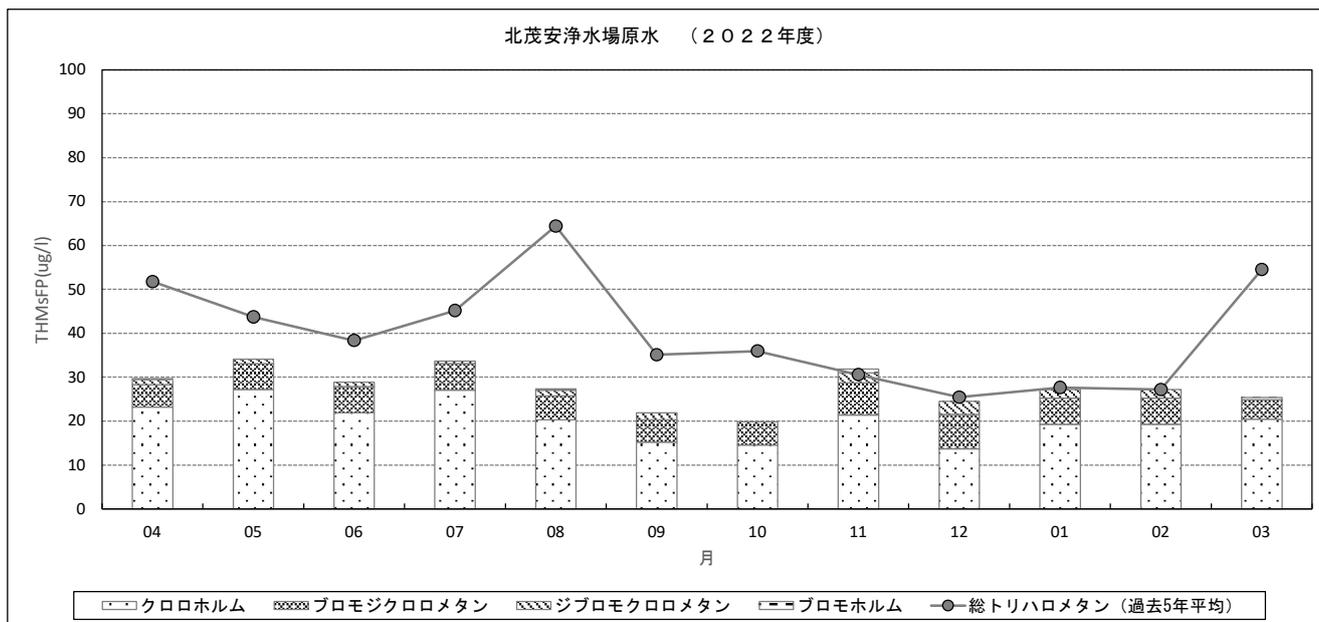


図 - 3 - 2 トリハロメタン生成能 経年変化

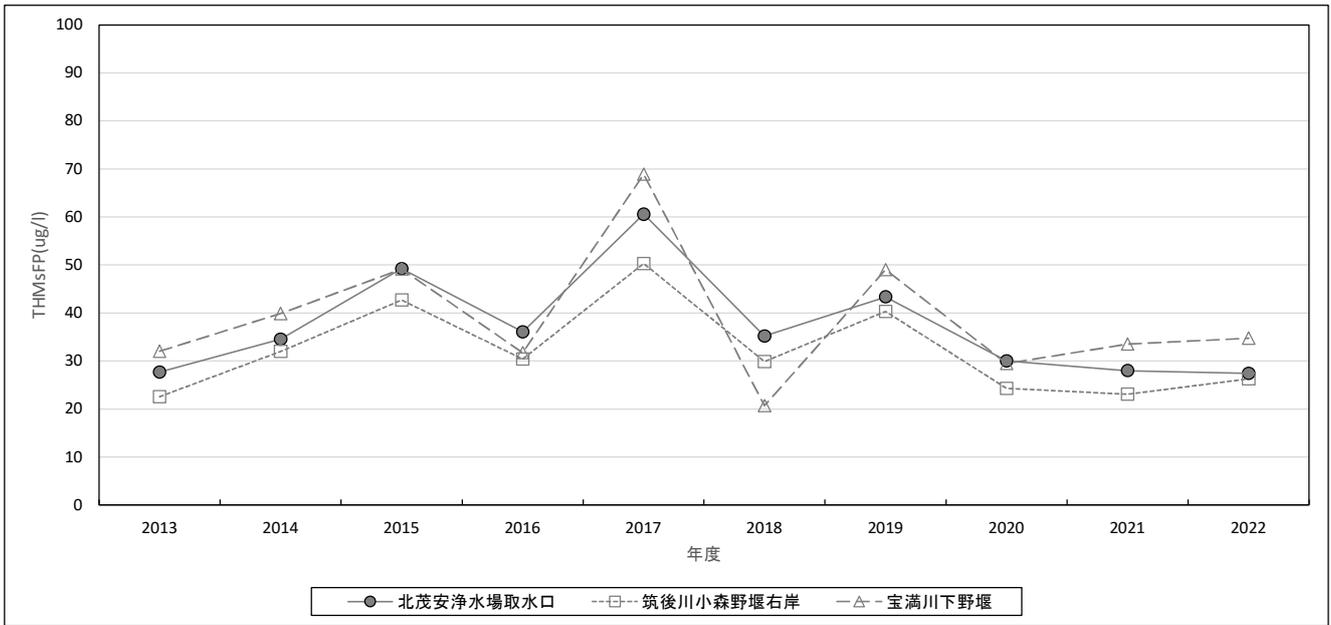


図 - 4 - 1 BOD・SS 経月変化 (2022年度)

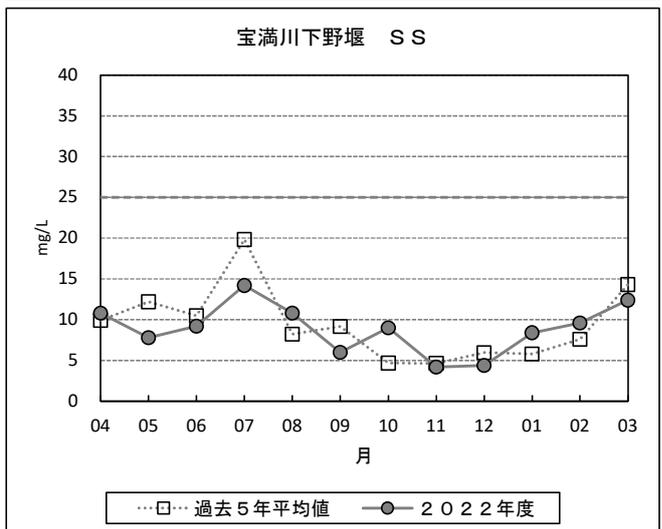
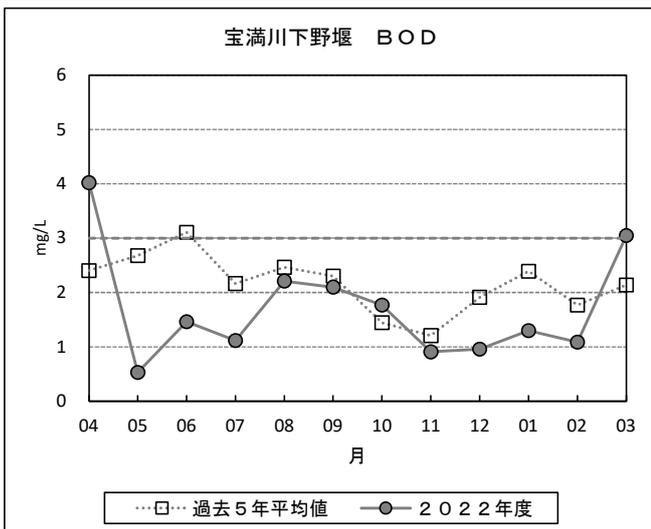
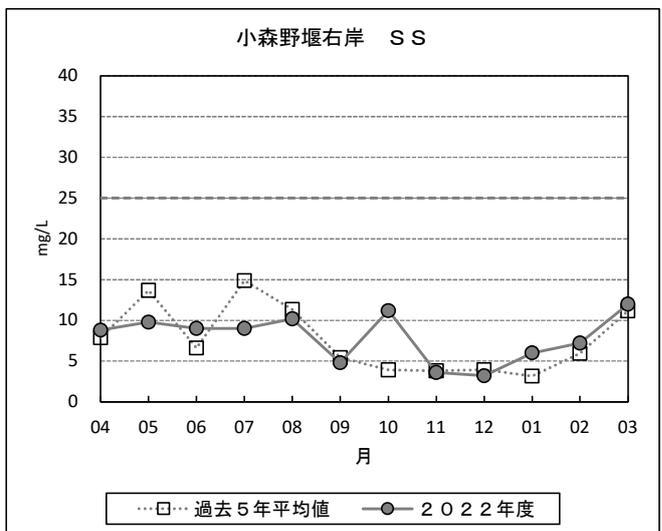
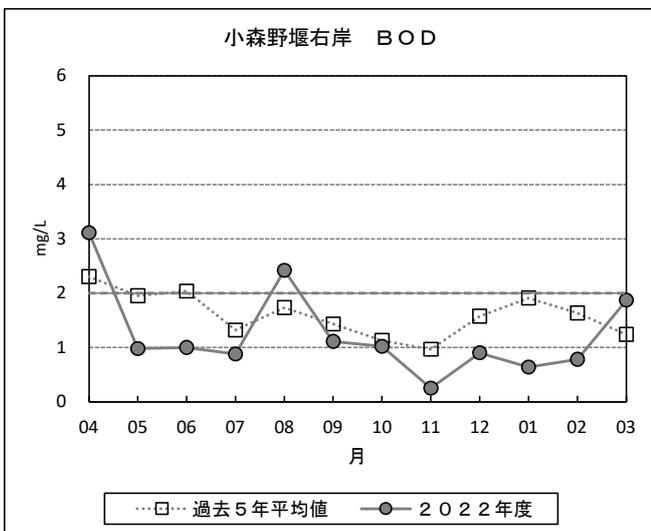
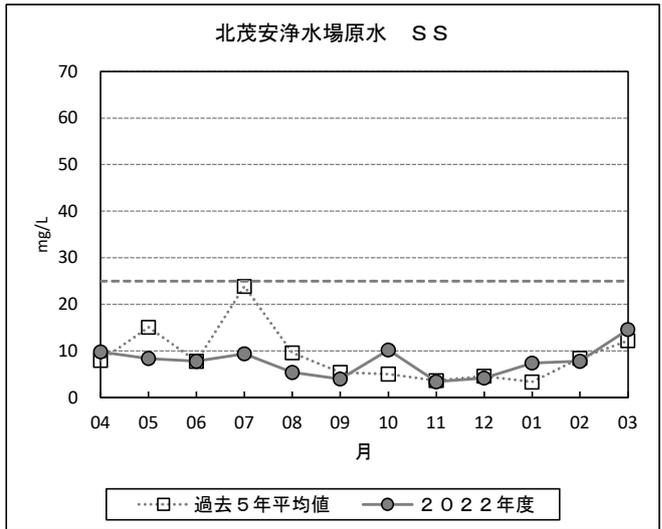
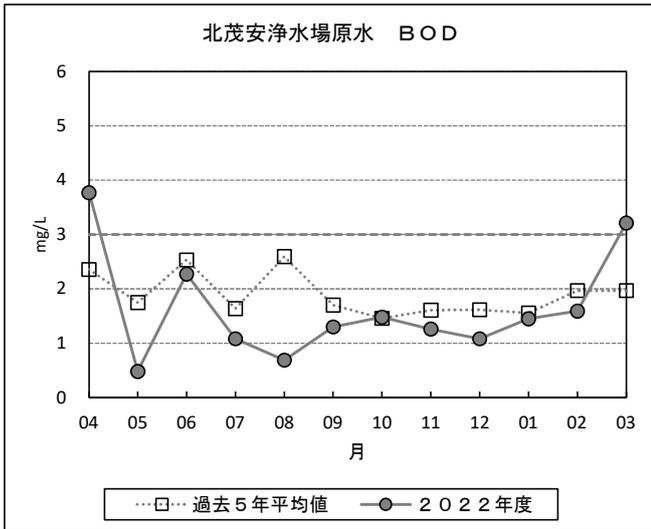


図 - 4 - 2 BOD・SS 経年変化

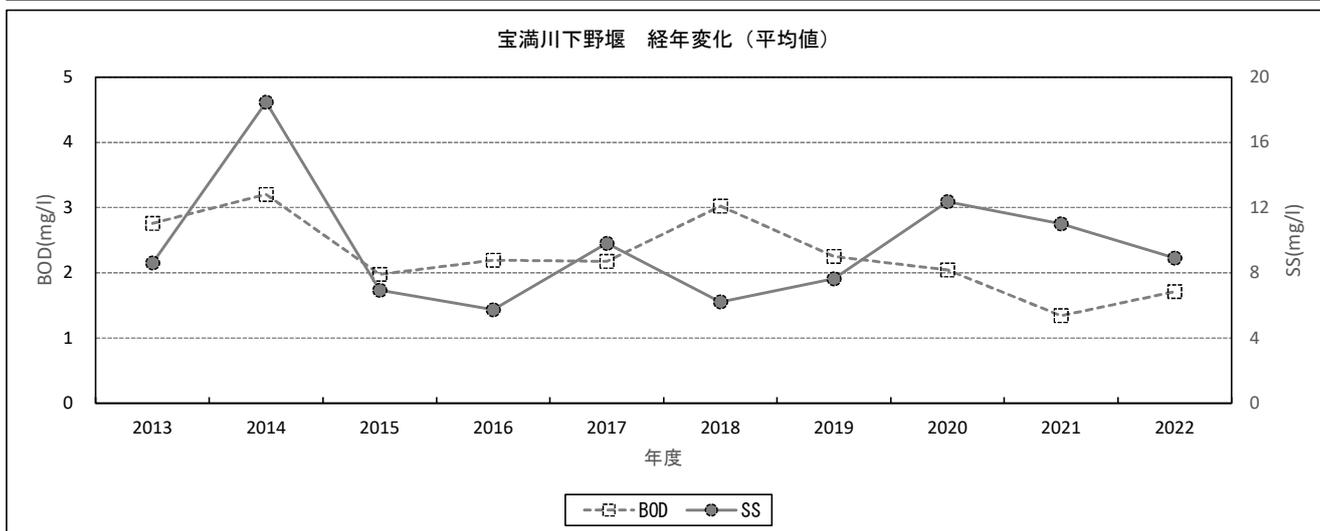
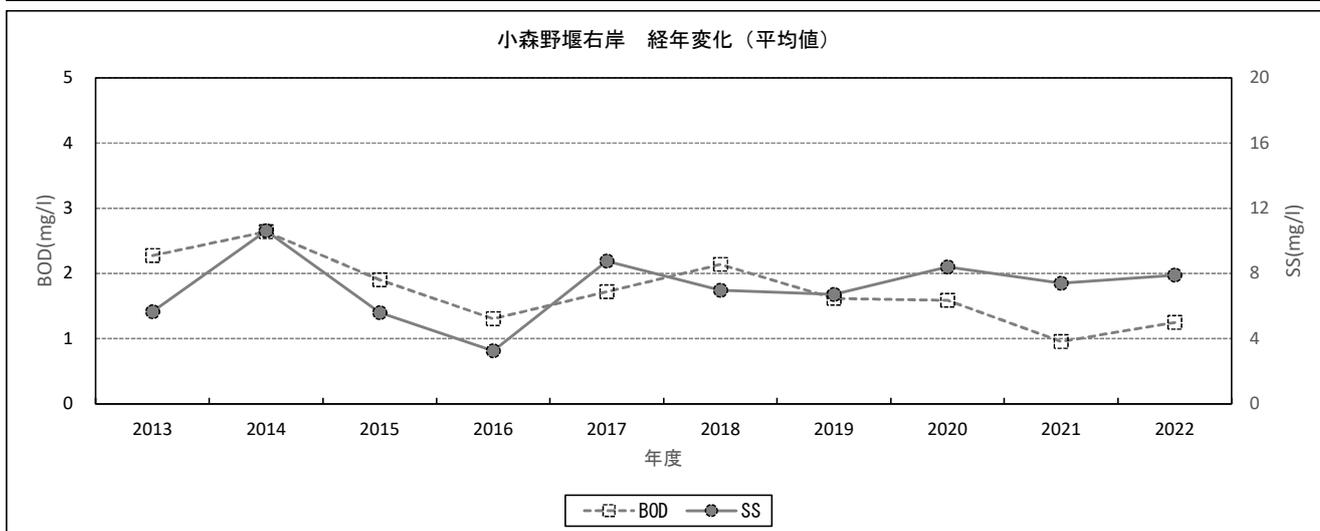
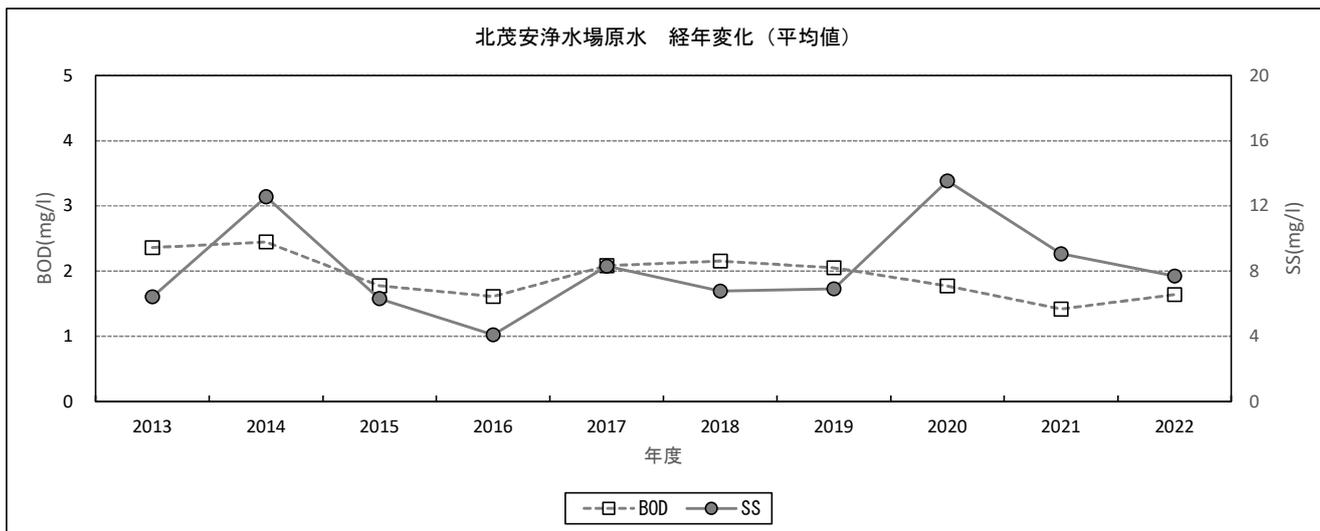


図-5-1 2MIB・ジェオスミン経月変化

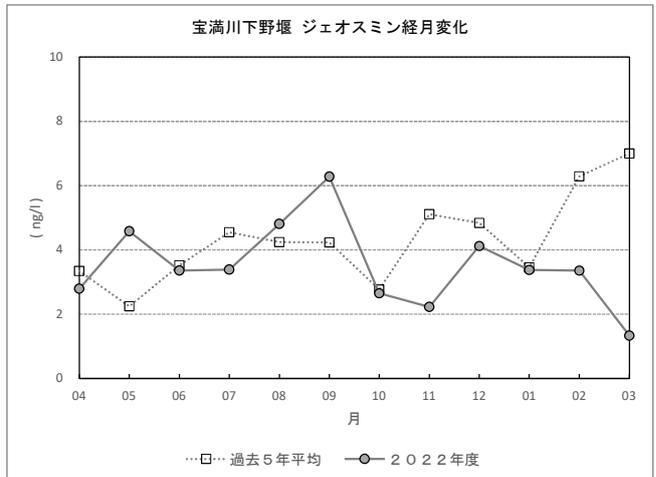
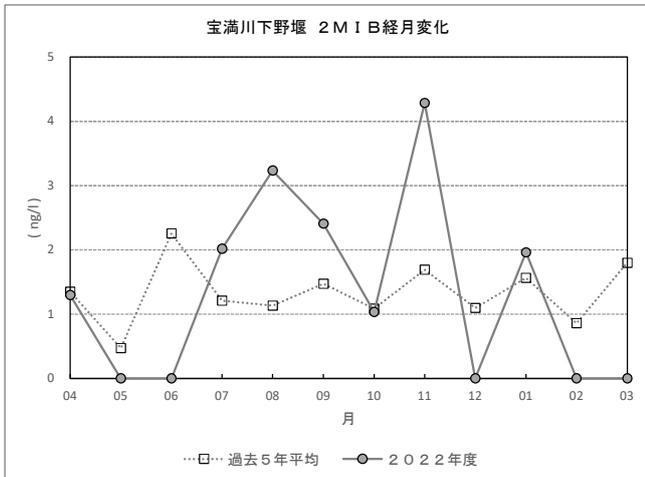
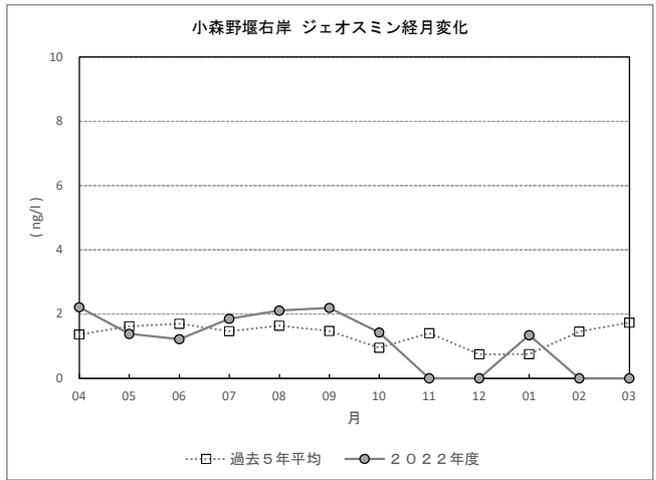
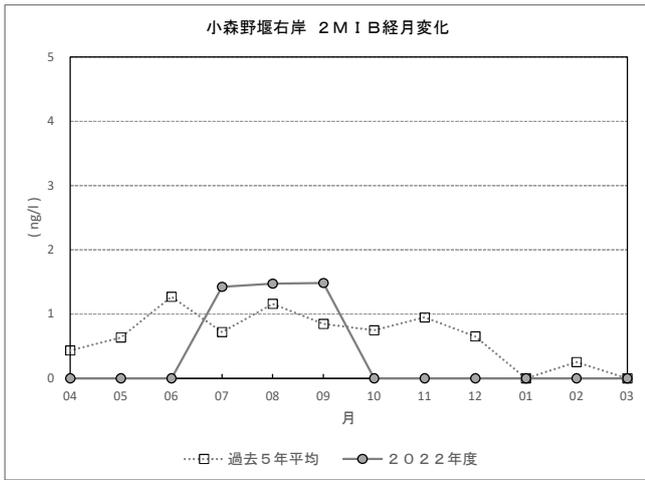
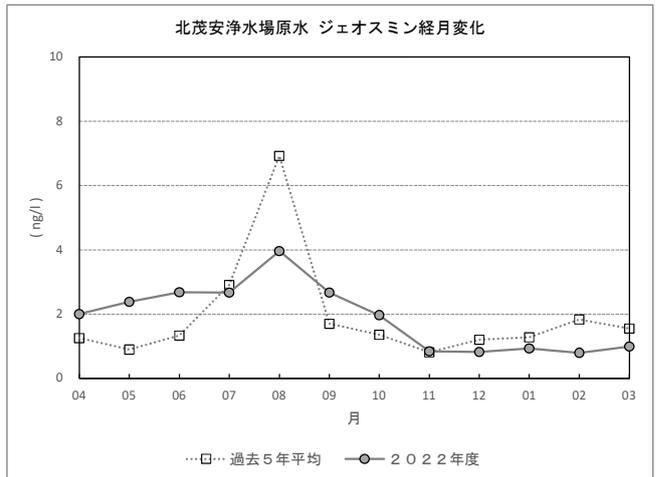
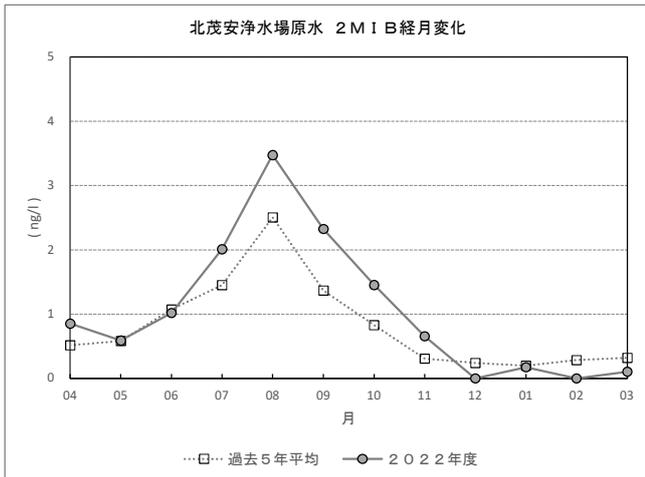


図-5-2 2MIB・ジェオスミン経年変化

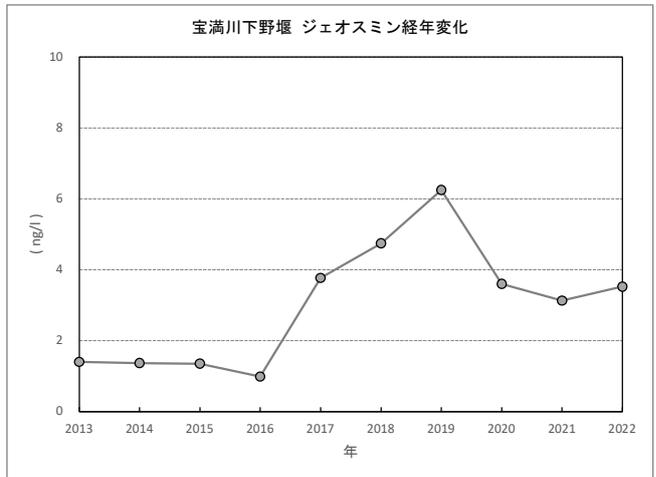
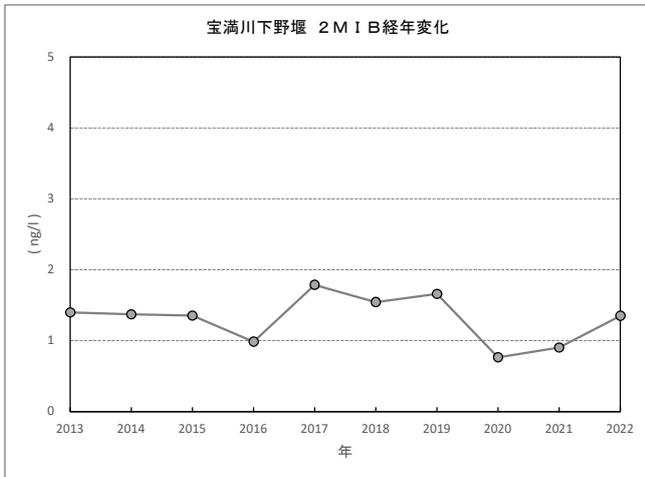
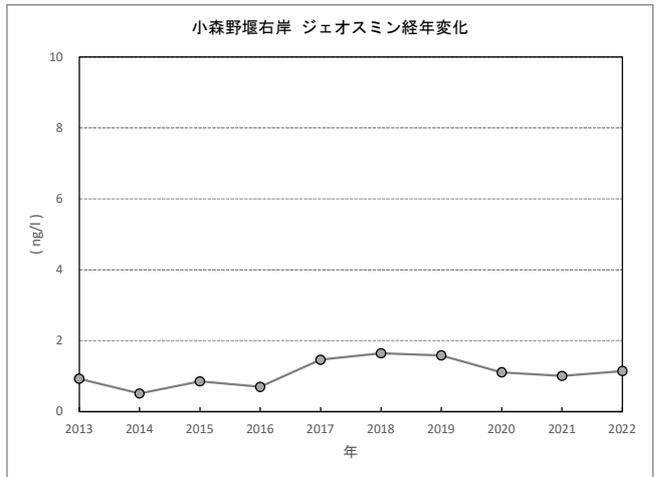


図-5-3 2MIB・ジェオスミン四分位(75%)経年変化

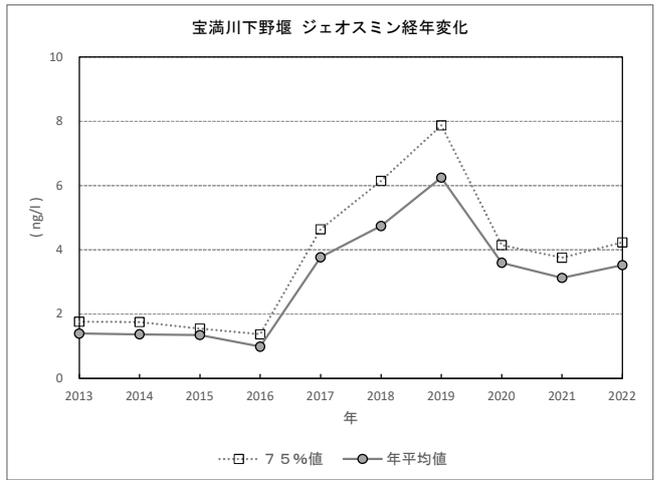
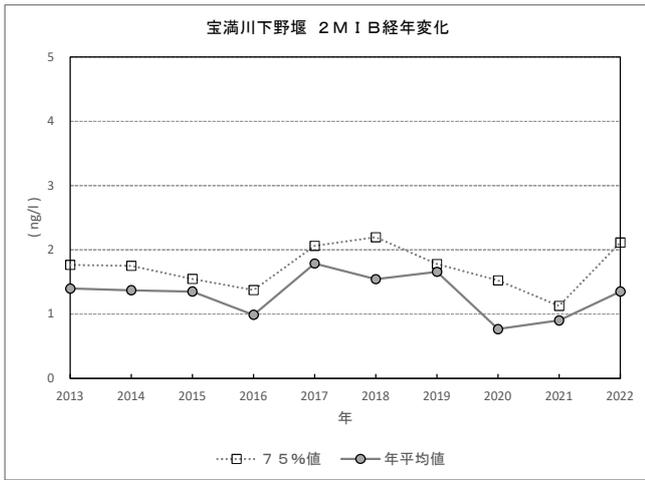
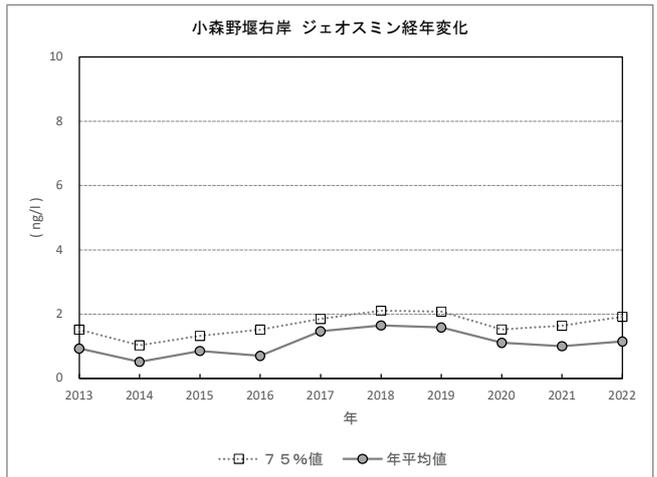
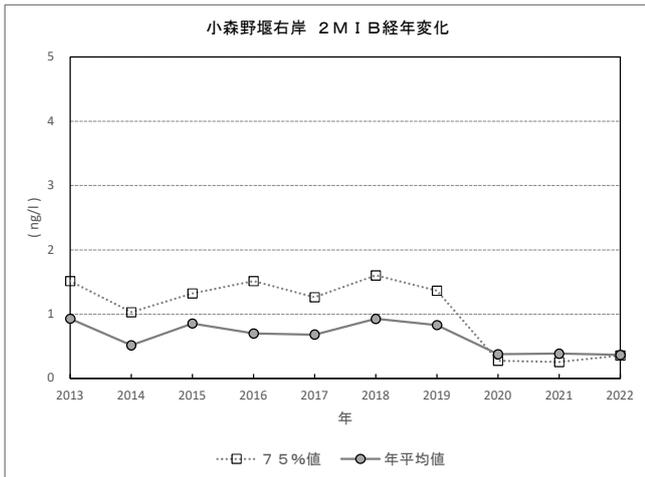
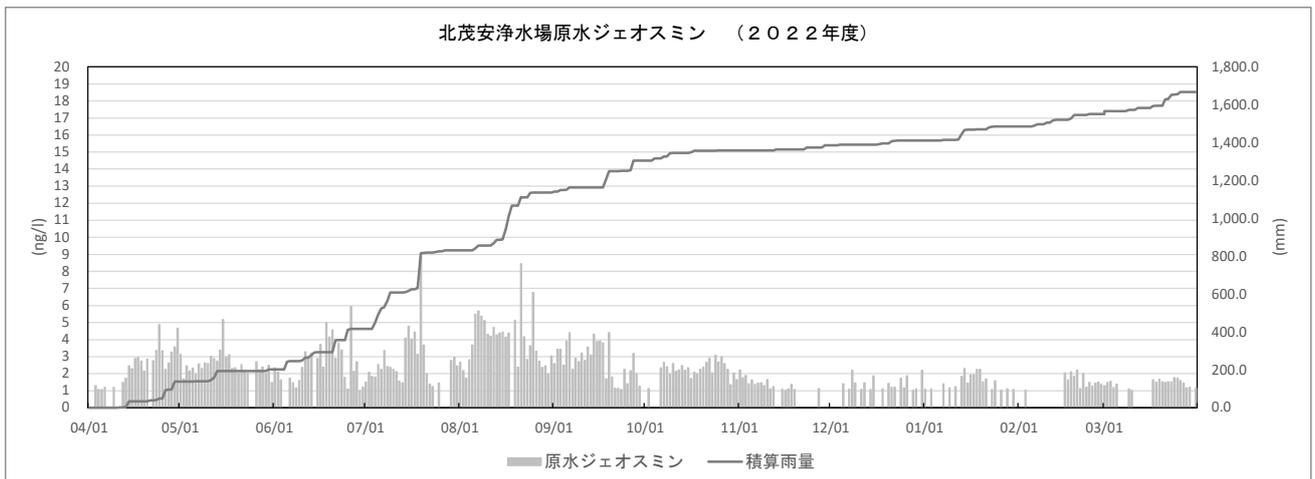
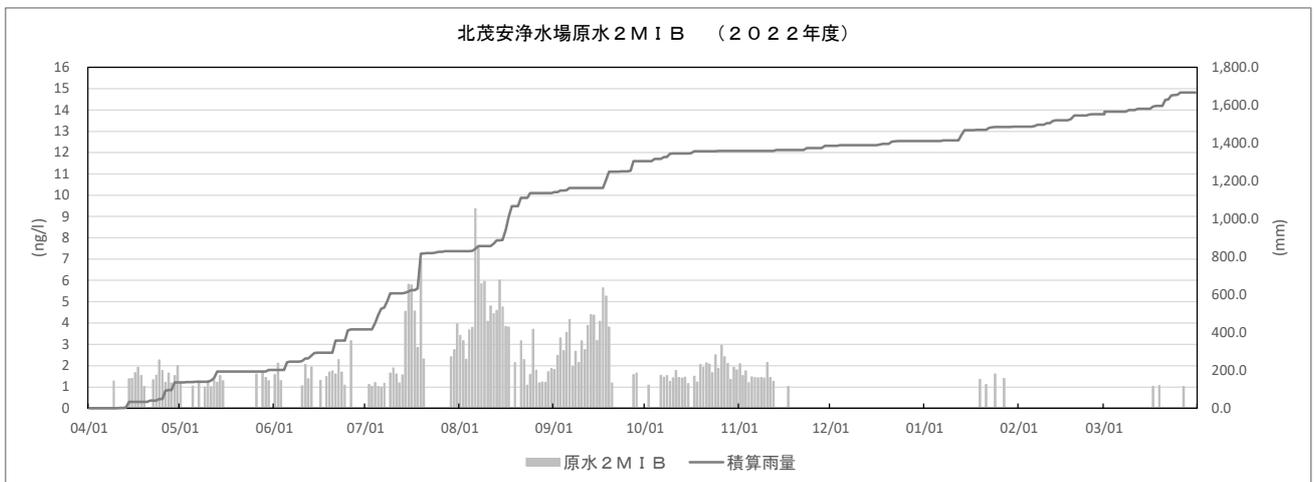
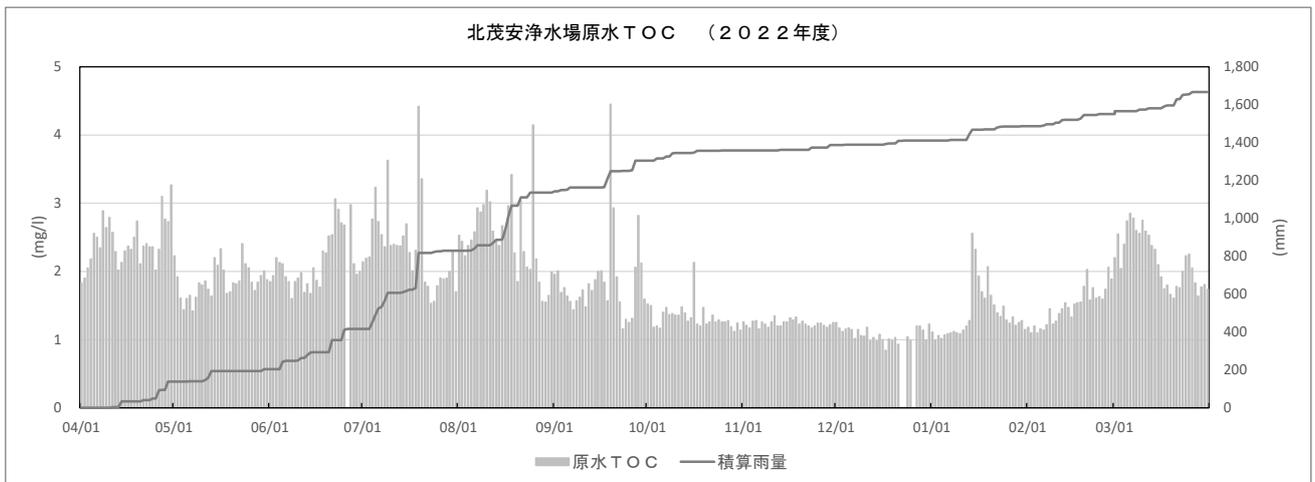
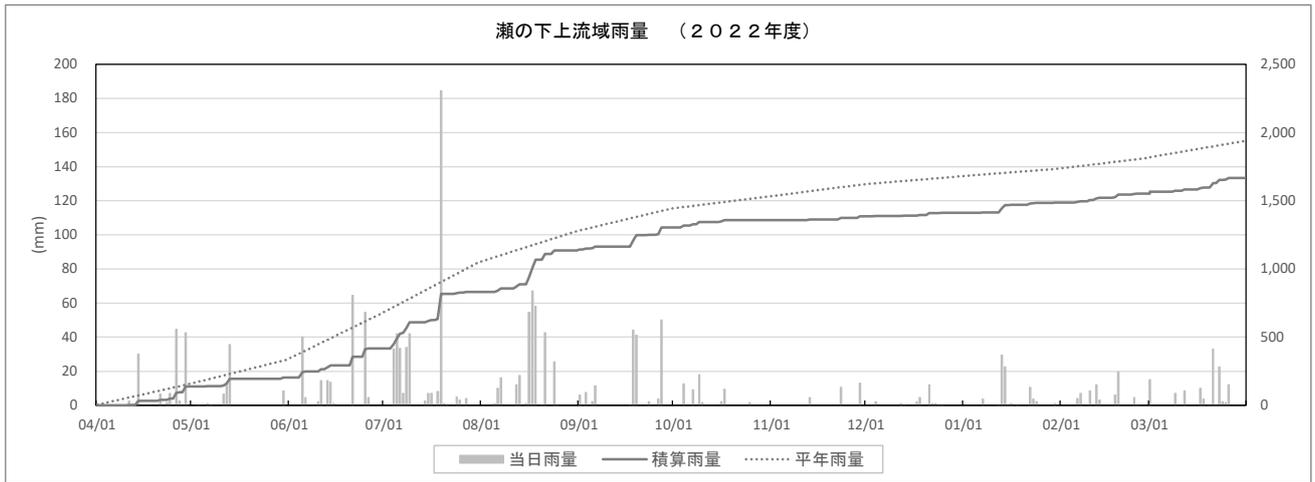


図-6 北茂安浄水場原水水質の変化



毎日検査項目（3 項目）（水道法施行規則第15 条第1 項イ）

北茂安浄水場系統4か所

基山浄水場系統 1 か所

頻度 日 1 回

毎日検査（給水栓：北茂安浄水場系統 佐賀市諸富町地内）

検査期間 2022年4月～2023年3月

	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
	残留塩素	濁り	色																																	
1	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
2	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
3	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
4	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
5	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
6	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
7	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
8	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
9	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
10	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
11	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
12	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
13	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
14	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
15	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○			
16	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
17	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
18	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
19	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
20	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
21	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○			
22	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
23	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
24	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
25	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
26	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
27	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
28	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
29	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
30	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○			
31				0.5	○	○				0.5	○	○	0.7	○	○				0.6	○	○				0.4	○	○	0.4	○	○			0.5	○	○	

○：異常なし

*その他水質異常の報告は無し。

水質基準項目 (51 項目) (水道法第20 条1 項及び
水道法施行規則第15 条第1 項ロ)

北茂安浄水場系統3か所

基山浄水場系統 2か所

用水供給点 2か所

頻度 月1回

*同時に検査を行う水質管理目標設定項目も掲載。

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	三養基営業所 ①	三養基営業所 ②	三養基営業所 ③	検査方法
採水月日					2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	
採水時刻					11:00	11:30	11:00	12:45	11:35	10:40	10:20	09:40	10:15	11:00	厚生労働省告示 第261号
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温			°C		25.0	24.5	19.5	22.1	23.2	16.4	19.9	18.8	18.8	16.2	
水温			°C		14.5	17.5	18.6	18.7	18.2	18.9	18.9	16.7	18.3	18.8	
一般細菌		100		1 / ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	別表第1
大腸菌		検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2
大腸菌(MPN)				1 / 100ml											別表第2
カドミウム及びその化合物		0.003		0.0003 mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
水銀及びその化合物		0.0005		0.00005 mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
セレン及びその化合物		0.01		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
鉛及びその化合物		0.01		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
ヒ素及びその化合物		0.01		0.001 mg/l	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
六価クロム化合物		0.02		0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
亜硝酸態窒素		0.04		0.004 mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10		0.2 mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	別表第13
フッ素及びその化合物		0.8		0.05 mg/l	0.11	0.10	0.10	0.09	0.05 未満	0.09	0.05 未満	0.10	0.09	0.09	別表第13
ホウ素及びその化合物		1		0.025 mg/l	0.092	0.094	0.078	0.078	0.085	0.076	0.080	0.078	0.079	0.076	別表第6
四塩化炭素		0.002		0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
1,4-ジオキサン		0.05		0.003 mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
ビス-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		0.04		0.004 mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
ジクロロメタン		0.02		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
テトラクロロエチレン		0.01		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
トリクロロエチレン		0.01		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
ベンゼン		0.01		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
塩素酸		0.6		0.06 mg/l	0.31	0.18	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	別表第13
クロロ酢酸		0.02		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	別表第17
ジクロロ酢酸		0.03		0.001 mg/l	0.002	0.002	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	別表第17
トリクロロ酢酸		0.03		0.001 mg/l	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	別表第17
臭素酸		0.01		0.001 mg/l	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
クロロホルム		0.06		0.001 mg/l	0.004	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	別表第15
ブロモジクロロメタン		0.03		0.001 mg/l	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	別表第15
ジブロモクロロメタン		0.1		0.001 mg/l	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	別表第15
ブロモホルム		0.09		0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
総トリハロメタン		0.1		0.001 mg/l	0.010	0.016	0.017	0.014	0.017	0.014	0.012	0.014	0.012	0.014	別表第15
ホルムアルデヒド		0.08		0.001 mg/l	0.001	0.002	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	別表第19
亜鉛及びその化合物		1		0.005 mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.011	0.005 未満	別表第6
アルミニウム及びその化合物		0.2		0.01 mg/l	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	別表第6
鉄及びその化合物		0.3		0.03 mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
銅及びその化合物		1		0.005 mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	別表第6
ナトリウム及びその化合物		200		1 mg/l	19.0	17.5	17.9	17.3	18.2	17.4	17.4	17.6	17.2	17.5	別表第6
マンガン及びその化合物		0.05		0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
塩化物イオン		200		0.8 mg/l	19.2	18.8	18.5	17.9	19.1	18.1	18.0	17.8	17.7	18.1	別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300		1 mg/l	49	47	47	45	47	47	47	47	45	47	別表第6
蒸発残留物		500		1 mg/l	147	139	148	142	148	156	139	141	153	143	別表第23
陰イオン界面活性剤		0.2		0.02 mg/l											別表第24
ジェオスミン		0.00001		0.000001 mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
2-メチルイソボルネオール		0.00001		0.000001 mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
非イオン界面活性剤		0.02		0.005 mg/l											別表第28
フェノール類		0.005		0.0005 mg/l											別表第29-2
有機物等(TOC)		3		0.3 mg/l	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	別表第30
pH値		5.8~8.6			7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	別表第31
味		異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第33
臭気		異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第34
色度		5		0.5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
濁度		2		0.1 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.52	0.30	0.60	0.73	0.50	0.67	0.68	0.59	0.67	0.61	
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	2022/04/18 ~ 2022/05/03														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司														
発行年月日	2022年05月09日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	三養基営業所	三養基営業所	三養基営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西洲減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19	2022/04/19			
採水時刻				11:00	11:30	11:00	12:45	11:35	10:40	10:20	09:40	10:15	11:00			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005					
	農薬類 ※	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.52	0.30	0.60	0.73	0.50	0.67	0.68	0.59	0.67	0.61		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.45	-1.22	-1.34	-1.38	-1.31	-1.33	-1.35					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.033	0.042	0.035	0.033	0.037	0.032	0.028	0.031	0.029	0.028		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	29.8	30.2	36.6	35.2	35.8	36.2	35.3	36.8	35.2	36.4		
硫酸イオン					33.0	30.0	26.0	26.0	28.0	26.0	27.0	26.0	26.0	26.0		
電気伝導率			1	μS/cm	202	193	194	190	196	191	191	194	190	192		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ウエルシュ菌			1	個/50ml												
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度			基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③	検査方法	
採水月日						2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	厚労働省告示 第261号
採水時刻						10:30	09:40	10:40	12:45	11:10	10:50	10:20	11:55	09:25	10:25		
採水者																	
当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温				℃		24.5	19.5	27.5	30.0	23.5	21.0	24.0	28.0	22.0	22.5		
水温				℃		19.8	19.3	21.7	20.9	21.8	21.7	21.0	21.0	22.5	23.0		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100		1 / ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	別表第1	
	大腸菌	検出せず				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2	
	大腸菌(MPN)			1 / 100ml												別表第2	
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6	
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7	
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6	
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6	
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6	
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6	
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	別表第13	
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.039	0.061	0.048	0.043	0.056	0.045	0.041	0.041	0.047	0.056	0.047	別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
	ビス-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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.003 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.011 未満	0.003 未満	0.006 未満	0.009 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.004 未満	別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.010 未満	0.008 未満	0.011 未満	0.011 未満	0.009 未満	0.011 未満	0.010 未満	0.011 未満	0.008 未満	0.011 未満	0.011 未満	別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.012 未満	0.011 未満	0.015 未満	0.012 未満	0.013 未満	0.014 未満	0.012 未満	0.014 未満	0.014 未満	0.014 未満	0.014 未満	別表第15
	ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.004 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.005 未満	0.007 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.006 未満	0.008 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第15
	ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第15
	ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.017 未満	0.021 未満	0.025 未満	0.018 未満	0.024 未満	0.022 未満	0.018 未満	0.022 未満	0.026 未満	0.026 未満	0.021 未満	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.003 未満	0.005 未満	0.004 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.003 未満	別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.009 未満	0.008 未満	別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.03 未満	0.04 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6	
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		10.7 未満	13.0 未満	11.9 未満	11.3 未満	13.8 未満	11.3 未満	10.6 未満	11.5 未満	13.5 未満	11.5 未満	11.5 未満	別表第6	
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6	
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		13.2 未満	14.3 未満	12.8 未満	12.3 未満	14.1 未満	12.3 未満	12.4 未満	12.3 未満	13.8 未満	12.2 未満	12.2 未満	別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		40 未満	45 未満	42 未満	42 未満	45 未満	42 未満	36 未満	42 未満	45 未満	42 未満	42 未満	別表第6	
蒸発残留物	500	1	mg/l		113 未満	126 未満	111 未満	115 未満	122 未満	115 未満	115 未満	109 未満	126 未満	113 未満	113 未満	別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	別表第24	
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		0.7 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.7 未満	0.6 未満	0.7 未満	0.7 未満	0.7 未満	0.7 未満	0.7 未満	0.7 未満	別表第30	
pH値	5.8~8.6				7.4 未満	7.9 未満	7.5 未満	7.5 未満	7.5 未満	7.5 未満	7.5 未満	7.5 未満	7.6 未満	7.6 未満	7.6 未満	別表第31	
味	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第33	
臭気	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第34	
色度	5	0.5	度		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	別表第36	
濁度	2	0.1	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		0.37 未満	0.26 未満	0.33 未満	0.69 未満	0.40 未満	0.53 未満	0.65 未満	0.46 未満	0.28 未満	0.34 未満	0.34 未満	別表第36	
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査期間	2022/05/16 ~ 2022/05/31																
検査機関	佐賀東部水道企業団																
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司																
発行年月日	2022年06月10日																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西瀬減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③				
採水月日				2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17				
採水時刻				10:30	09:40	10:40	12:45	11:10	10:50	10:20	11:55	09:25	10:25				
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満				
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001 mg/l														
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l														
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1	mg/l	0.37	0.26	0.33	0.69	0.40	0.53	0.65	0.46	0.28	0.34				
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	3.9	1.2	3.9	4.7	4.0	3.9	3.6							
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.75	-1.21	-1.46	-1.47	-1.36	-1.48	-1.50							
	従属栄養細菌	2000	1 /ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l														
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l														
溶存酸素			0.1 mg/l														
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l														
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.047	0.048	0.042	0.046	0.035	0.049	0.040	0.041	0.037	0.041				
浮遊物質			0.1 mg/l														
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8			
総窒素			0.1 mg/l														
総リン			0.05 mg/l														
アルカリ度			0.1 mg/l	20.7	24.7	32.2	30.9	34.5	31.5	31.8	31.6	34.4	31.6				
硫酸イオン				21.0	26.0	17.0	16.0	20.0	16.0	16.0	16.0	19.0	16.0				
電気伝導率			1 μS/cm	143	162	150	146	164	146	146	147	163	148				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l														
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l														
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l														
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l														
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l															
ウエルシュ菌		1 個/50ml															
クリプトスポルジウム		1 個/40l															
ジアルジア		1 個/40l															

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③	検査方法		
採水月日					2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07		厚生労働省告示 第261号	
採水時刻					10:40	10:10	10:50	12:45	11:20	10:40	11:10	09:25	10:10	10:45			
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温			°C		23.0	23.5	26.0	32.0	27.0	20.5	24.0	23.5	24.0	22.5			
水温			°C		23.2	22.8	24.0	24.7	24.7	24.5	24.5	22.8	24.2	22.4			
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100		1 / ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		別表第1	
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		別表第2	
	大腸菌(MPN)			1 / 100ml												別表第2	
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4		別表第13	
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10		別表第13	
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.058	0.062	0.061	0.061	0.062	0.059	0.061	0.060	0.061	0.061		別表第6	
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
	1,4-ジオキサソ	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
	ビス-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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.08	0.14	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07		別表第13	
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	0.001 未満		別表第17	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.010	0.009	0.007	0.012	0.008	0.007	0.011	0.009	0.008		別表第17	
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.014	0.013	0.011	0.017	0.012	0.012	0.011	0.018	0.014	0.016		別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.009	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.010	0.008	0.011		別表第15	
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005		別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.019	0.027	0.027	0.023	0.034	0.022	0.022	0.034	0.027	0.035		別表第15	
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006		別表第19	
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.010		別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	12.5	13.0	13.9	13.7	13.9	13.6	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8		別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.3	15.6	15.7	15.7	15.8	15.7	15.8	15.3	15.6	15.1		別表第13	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	42	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	133	140	141	133	144	137	138	136	147	143		別表第23		
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24	
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6		別表第30		
pH値	5.8~8.6			7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5			別表第31	
味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第33	
臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第34	
色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		別表第36	
濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l	0.44	0.41	0.42	0.71	0.28	0.58	0.68	0.22	0.42	0.45				
基準項目における判定(適合・不適合)				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間				2022/06/06 ~ 2022/06/21													
検査機関				佐賀東部水道企業団													
検査責任者				浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日				2022年07月08日													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	佐賀営業所	佐賀営業所	佐賀営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07			
採水時刻				10:40	10:10	10:50	12:45	11:20	10:40	11:10	09:25	10:10	10:45			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l												
	農薬類 ※	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.44	0.41	0.42	0.71	0.28	0.58	0.68	0.22	0.42	0.45		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.44	-1.21	-1.41	-1.42	-1.40	-1.38	-1.43					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	2	0	0	2	0	0	3	4	4		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	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ナ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満							
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001		
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.044	0.044	0.034	0.037	0.040	0.034	0.033	0.033	0.033	0.025		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	25.8	26.1	32.0	32.6	31.5	32.3	33.4	33.0	32.4	33.8		
硫酸イオン			26.0		26.0	27.0	24.0	22.0	26.0	24.0	24.0	25.0	23.0	24.0		
電気伝導率			1	μS/cm	166	170	174	171	175	172	171	172	174	174		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度			基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	三養基営業所 ①	三養基営業所 ②	三養基営業所 ③	検査方法	
採水月日						2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	厚生労働省告示 第261号
採水時刻						10:50	10:30	10:50	12:35	11:20	10:30	10:10	10:00	09:30	10:45		
採水者						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
当日天気																	
気温		°C				31.0	30.5	33.6	32.0	32.5	33.0	32.0	31.5	31.4	32.7		
水温		°C				26.6	26.7	28.6	28.8	28.6	30.0	28.8	28.4	26.6	28.7		
一般細菌	100	1 / ml				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml															別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/l				0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/l				0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002 mg/l				0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/l				0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2 mg/l				0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05 mg/l				0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025 mg/l				0.036	0.038	0.030	0.034	0.038	0.033	0.034	0.035	0.034	0.031		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/l				0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003 mg/l				0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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	0.04	0.004 mg/l				0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸	0.6	0.06 mg/l				0.08	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.13	0.15		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001		別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l				0.006	0.002	0.007	0.015	0.002	0.014	0.014	0.014	0.009	0.009		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l				0.011	0.013	0.017	0.013	0.014	0.015	0.013	0.012	0.013	0.017		別表第17
臭素酸	0.01	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001 mg/l				0.020	0.021	0.031	0.024	0.028	0.027	0.021	0.021	0.024	0.027		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/l				0.006	0.008	0.009	0.007	0.012	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008		別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/l				0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002		別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001 mg/l				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/l				0.024	0.031	0.038	0.029	0.043	0.033	0.030	0.038	0.034	0.037		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/l				0.001	0.002	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006		別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005 mg/l				0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 mg/l				0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03 mg/l				0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005 mg/l				0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1 mg/l				10.5	10.4	10.8	11.3	11.9	11.1	11.5	11.5	11.1	11.1		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002 mg/l				0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン	200	0.8 mg/l				14.3	14.2	14.4	14.7	15.7	14.6	14.7	14.7	14.7	14.6		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1 mg/l				42	38	36	36	45	38	42	42	41	38		別表第6
蒸発残留物	500	1 mg/l				135	132	115	132	132	124	147	125	144	134		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/l															別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/l				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/l				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/l															別表第28
フェノール類	0.005	0.0005 mg/l															別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3 mg/l				0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7		別表第30
pH値	5.8~8.6					7.6	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	7.6		別表第31
味	異常でない					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5 度				0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度	2	0.1 度				0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素	1	mg/l				0.54	0.37	0.47	0.85	0.23	0.73	0.87	0.80	0.53	0.52		
基準項目における判定(適合・不適合)						適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査期間	2022/07/11 ~ 2022/07/26																
検査機関	佐賀東部水道企業団																
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司																
発行年月日	2022年08月08日																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	三養基営業所	三養基営業所	三養基営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西洲減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12			
採水時刻				10:50	10:30	10:50	12:35	11:20	10:30	10:10	10:00	09:30	10:45			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.005	0.007	0.010	0.008	0.010	0.008	0.008					
	農薬類 ※	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.54	0.37	0.47	0.85	0.23	0.73	0.87	0.80	0.53	0.52		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.33	-1.23	-1.36	-1.36	-1.26	-1.33	-1.35					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満							
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.056	0.051	0.042	0.041	0.040	0.039	0.036	0.039	0.039	0.041		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	25.1	23.8	29.9	31.8	33.1	30.8	32.5	32.8	33.0	31.0		
硫酸イオン					20.0	19.0	11.0	13.0	16.0	12.0	13.0	13.0	13.0	12.0		
電気伝導率			1	μS/cm	150	147	140	146	156	144	148	147	150	143		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洞減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③	検査方法	
採水月日					2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					10:50	10:00	10:30	12:50	11:00	11:05	10:35	11:30	09:20	10:30		
採水者																
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			℃		32.0	31.0	33.0	35.0	34.0	31.5	33.0	32.0	33.0	30.5		
水温			℃		28.3	27.0	29.9	29.8	30.5	30.0	30.0	31.0	30.5	32.0		
一般細菌	100		1 / ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml													別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.046	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.040	0.042		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
ビス-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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.10	0.19	0.14	0.13	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.12		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満		別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.006 未満	0.001 未満	0.007 未満	0.015 未満	0.002 未満	0.015 未満	0.015 未満	0.010 未満	0.002 未満	0.011 未満		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.008 未満	0.009 未満	0.012 未満	0.011 未満	0.014 未満	0.011 未満	0.011 未満	0.011 未満	0.014 未満	0.011 未満		別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.021 未満	0.024 未満	0.027 未満	0.023 未満	0.045 未満	0.023 未満	0.021 未満	0.024 未満	0.035 未満	0.020 未満		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.009 未満	0.012 未満	0.012 未満	0.009 未満	0.019 未満	0.011 未満	0.010 未満	0.012 未満	0.014 未満	0.011 未満		別表第15
ジブromoclorometan	0.1	0.001	mg/l		0.005 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.005 未満		別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.031 未満	0.041 未満	0.044 未満	0.036 未満	0.065 未満	0.040 未満	0.038 未満	0.046 未満	0.054 未満	0.040 未満		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.007 未満	0.006 未満	0.007 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.006 未満		別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008 未満	0.015 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		12.8 未満	11.9 未満	13.2 未満	13.3 未満	12.9 未満	13.3 未満	13.6 未満	13.3 未満	12.8 未満	13.5 未満		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		16.3 未満	15.7 未満	16.7 未満	16.3 未満	16.1 未満	16.3 未満	16.6 未満	16.5 未満	15.8 未満	16.2 未満		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		54 未満	47 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	52 未満		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		152 未満	138 未満	155 未満	152 未満	159 未満	155 未満	175 未満	153 未満	151 未満	153 未満		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		0.8 未満	0.6 未満	0.7 未満	0.8 未満	0.7 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満		別表第30
pH値	5.8~8.6				7.6 未満	7.9 未満	7.5 未満	7.5 未満	7.6 未満	7.6 未満	7.5 未満	7.6 未満	7.6 未満	7.7 未満		別表第31
味	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5	度		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度	2	0.1	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l		0.43 未満	0.26 未満	0.54 未満	0.83 未満	0.22 未満	0.75 未満	0.87 未満	0.70 未満	0.10 未満	0.60 未満		
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査期間	2022/08/01 ~ 2022/08/16															
検査機関	佐賀東部水道企業団															
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司															
発行年月日	2022年09月02日															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	神埼営業所	神埼営業所	神埼営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02			
採水時刻				10:50	10:00	10:30	12:50	11:00	11:05	10:35	11:30	09:20	10:30			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l	0.005 未満											
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l												
	農薬類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.43	0.26	0.54	0.83	0.22	0.75	0.87	0.70	0.10	0.60		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.4	1.0	2.3	2.6	2.7	2.6	2.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.16	-0.95	-1.18	-1.23	-1.10	-1.12	-1.18					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満		
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.056	0.051	0.040	0.041	0.045	0.041	0.037	0.041	0.044	0.041		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	31.0	29.3	37.9	36.5	38.3	37.4	36.4	37.8	39.1	38.6		
硫酸イオン					27.0	25.0	22.0	23.0	19.0	22.0	24.0	22.0	19.0	22.0		
電気伝導率			1	μS/cm	183	176	183	185	179	184	186	185	180	187		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポリジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度	基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西湖減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③	検査方法
採水月日				2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	厚生労働省告示 第261号
採水時刻				10:20	10:00	10:45	12:00	11:15	10:50	11:20	09:17	09:53	10:27	
採水者 当日天気				曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温			℃	31.0	31.0	31.0	34.0	33.0	32.0	32.0	30.9	30.8	35.2	
水温			℃	26.0	26.5	29.0	27.8	30.1	29.0	29.5	28.0	29.2	27.0	
一般細菌	100		1 / ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	別表第1
大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml											別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.052	0.051	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.045	0.048	0.049	別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	別表第15
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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.21	0.20	0.11	0.10	0.14	0.11	0.10	0.11	0.15	0.12	別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001 未滿	0.010	0.010	0.002	0.011	0.010	0.001 未滿	0.003	0.003	別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.015	0.018	0.014	0.019	0.014	0.014	0.020	0.020	0.018	別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.010	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	0.013	0.010	0.010	別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.008	0.005	0.005	別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.026	0.032	0.033	0.026	0.037	0.030	0.026	0.044	0.035	0.035	別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.011	0.025	別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.019	0.012	別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.7	12.8	13.4	13.4	13.1	13.5	13.6	12.3	13.1	13.2	別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.6	16.0	15.3	15.9	15.2	15.5	15.9	14.3	15.1	15.2	別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	52	56	56	56	56	56	50	56	56	別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	164	151	168	165	162	159	175	154	134	168	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l											別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	別表第30
pH値	5.8~8.6			7.7	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	別表第31
味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第33
臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第34
色度	5	0.5	度	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	別表第36
濁度	2	0.1	度	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l	0.50	0.27	0.64	0.77	0.36	0.66	0.80	0.22	0.23	0.38	
基準項目における判定(適合・不適合)				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	2022/09/12 ~ 2022/09/27													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日	2022年10月03日													

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	佐賀営業所	佐賀営業所	佐賀営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西洲減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13			
採水時刻				10:20	10:00	10:45	12:00	11:15	10:50	11:20	09:17	09:53	10:27			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l												
	農薬類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.50	0.27	0.64	0.77	0.36	0.66	0.80	0.22	0.23	0.38		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.02	-0.85	-1.05	-1.14	-1.05	-1.07	-1.09					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	3	0	0	0	0	0	2	4	3	5		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.044	0.041	0.039	0.041	0.039	0.038	0.038	0.032	0.042	0.041		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	36.6	34.7	43.7	42.9	43.8	43.2	43.6	40.6	42.7	43.3		
硫酸イオン			26.0		26.0	25.0	21.0	24.0	20.0	21.0	23.0	19.0	23.0	20.0		
電気伝導率			1	μS/cm	194	188	189	191	181	190	191	174	186	189		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度			基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西瀬減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	三養基営業所 ①	三養基営業所 ②	三養基営業所 ③		検査方法	
採水月日						2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04		厚生労働省告示 第261号
採水時刻						11:00	10:40	11:00	12:10	11:30	10:35	10:20	12:40	12:00	13:15			
採水者																		
当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温				°C		30.0	28.0	29.0	32.5	29.5	31.0	31.5	27.6	27.8	27.3			
水温				°C		26.0	25.5	27.0	25.2	27.9	28.4	26.9	26.3	25.7	27.0			
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		別表第1	
	大腸菌	検出せず				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		別表第2	
	大腸菌(MPN)		1	/100ml													別表第2	
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1		別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07		別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.034	0.028	0.029	0.029	0.026	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028		別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
	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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.13	0.13	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09		別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.004	0.001	0.005	0.009	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009		別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.006	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008		別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.011	0.016	0.019	0.015	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.022	0.021		別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009		別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004		別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.023	0.029	0.034	0.028	0.035	0.033	0.034	0.033	0.036	0.036	0.034		別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004		別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		別表第6	
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.013	0.005 未満	0.005 未満		別表第6	
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		11.0	10.1	11.6	11.5	11.2	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.7		別表第6	
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6	
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		13.2	13.3	12.5	12.4	12.2	12.4	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6		別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		47	43	49	48	48	48	49	49	52	50	50		別表第6	
蒸発残留物	500	1	mg/l		125	114	120	119	115	129	126	133	129	126			別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														別表第24	
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		別表第30	
pH値	5.8~8.6				7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7		別表第31	
味	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第33	
臭気	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第34	
色度	5	0.5	度		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		別表第36	
濁度	2	0.1	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		別表第41	
遊離残留塩素	1	mg/l			0.57	0.37	0.55	0.78	0.47	0.71	0.74	0.28	0.55	0.55				
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間	2022/10/03 ~ 2022/10/18																	
検査機関	佐賀東部水道企業団																	
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司																	
発行年月日	2022年10月27日																	

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	三養基営業所	三養基営業所	三養基営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西洲減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04			
採水時刻				11:00	10:40	11:00	12:10	11:30	10:35	10:20	12:40	12:00	13:15			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004					
	農業類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.57	0.37	0.55	0.78	0.47	0.71	0.74	0.28	0.55	0.55		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.26	-1.09	-1.11	-1.18	-1.14	-1.14	-1.12					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	1	0	0	0	0	0	8	7	5		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満								
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.037	0.039	0.038	0.043	0.038	0.041	0.038	0.044	0.041	0.040		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	28.6	26.8	37.8	37.7	36.2	37.4	38.0	37.9	40.3	38.4		
硫酸イオン			22.0		21.0	16.0	17.0	15.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
電気伝導率			1	μS/cm	156	151	158	158	154	159	160	158	163	159		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③	検査方法	
採水月日					2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					10:47	10:16	10:35	11:50	11:05	11:00	10:30	10:50	09:00	09:50		
採水者																
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			℃		20.0	18.0	19.0	19.0	17.5	20.5	23.5	18.0	16.0	19.0		
水温			℃		19.0	19.0	21.5	21.2	21.5	20.5	19.5	22.0	22.0	21.0		
一般細菌	100		1 /ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)			1 /100ml													別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.074	0.069	0.065	0.064	0.062	0.064	0.064	0.065	0.063	0.064		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿		別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.07	0.10	0.06 未滿	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06 未滿		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.003	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	0.002		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005		別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.009	0.011	0.010	0.008	0.012	0.008	0.008	0.010	0.013	0.010		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.008	0.010	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009		別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.005	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005		別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.022	0.028	0.024	0.019	0.027	0.021	0.022	0.025	0.030	0.024		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003		別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.009	0.011	0.021		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.008		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		14.3	14.4	15.4	15.6	15.6	15.1	15.4	15.3	15.7	15.2		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿		別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		15.5	15.6	14.6	14.7	15.0	14.7	14.8	14.7	14.8	14.6		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		52	52	53	53	53	53	53	53	54	54		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		151	161	159	157	131	148	147	125	144	155		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l		0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿					別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿				別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l		0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿					別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l		0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿					別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		別表第30
pH値	5.8~8.6				7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6		別表第31
味	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5	度		0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿		別表第36
濁度	2	0.1	度		0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿		別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l		0.53	0.27	0.47	0.68	0.35	0.53	0.69	0.43	0.35	0.39		
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査期間	2022/11/07 ~ 2022/11/22															
検査機関	佐賀東部水道企業団															
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司															
発行年月日	2022年12月01日															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	神埼営業所	神埼営業所	神埼営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西洲減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08			
採水時刻				10:47	10:16	10:35	11:50	11:05	11:00	10:30	10:50	09:00	09:50			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l												
	農薬類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.53	0.27	0.47	0.68	0.35	0.53	0.69	0.43	0.35	0.39		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	3.0	1.8	4.4	4.6	4.1	4.2	4.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.30	-1.16	-1.23	-1.29	-1.21	-1.28	-1.26					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.040	0.035	0.028	0.032	0.033	0.030	0.030	0.027	0.026	0.033		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	33.3	33.8	40.8	40.8	41.8	40.7	41.2	40.5	41.7	41.9		
硫酸イオン					27.0	27.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0		
電気伝導率			1	μS/cm	182	183	186	187	190	186	187	186	189	188		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04)年度			基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③	検査方法	
採水月日						2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06		厚生労働省告示 第261号
採水時刻						11:00	10:30	10:45	11:45	11:05	10:55	10:35	09:13	09:50	10:20		
採水者																	
当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			°C			10.0	10.0	18.5	18.0	16.0	12.0	15.0	14.1	10.8	11.0		
水温			°C			16.0	16.5	17.6	14.8	14.2	15.5	16.0	14.9	11.0	12.0		
一般細菌	100		1 / ml			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml														別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l			0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l			0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l			0.093	0.087	0.084	0.084	0.082	0.085	0.085	0.080	0.084	0.077		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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	0.04	0.004	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l			0.09	0.06 未満	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.13	0.06 未満		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l			0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	0.003		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l			0.007	0.009	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007		別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l			0.005	0.008	0.007	0.005	0.009	0.007	0.005	0.011	0.008	0.008		別表第15
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.006	0.008	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.009	0.007	0.007		別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004		別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.013	0.020	0.019	0.014	0.023	0.017	0.014	0.026	0.019	0.019		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l			0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003		別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l			0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l			0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l			15.3	15.2	16.4	16.4	16.3	16.3	16.4	16.8	16.5	15.3		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l			16.6	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.6	16.5	16.6		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			49	49	50	50	50	50	50	52	51	47		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l			156	152	155	150	154	151	154	157	149	152		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														別表第24
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l			0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		別表第30
pH値	5.8~8.6					7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5		別表第31
味	異常でない					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5	度			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度	2	0.1	度			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l			0.50	0.40	0.48	0.68	0.41	0.52	0.65	0.22	0.55	0.30		
基準項目における判定(適合・不適合)						適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査期間	2022/12/05 ~ 2022/12/20																
検査機関	佐賀東部水道企業団																
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司																
発行年月日	2023年01月04日																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西瀬減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③				
採水月日				2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06				
採水時刻				11:00	10:30	10:45	11:45	11:05	10:55	10:35	09:13	09:50	10:20				
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満				
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001 mg/l														
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l														
	農薬類	1	0.1														
	遊離残留塩素	1	mg/l	0.50	0.40	0.48	0.68	0.41	0.52	0.65	0.22	0.55	0.30				
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.62	-1.41	-1.35	-1.40	-1.38	-1.42	-1.39							
	従属栄養細菌	2000	1 /ml	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005 mg/l														
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l														
溶存酸素			0.1 mg/l														
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l														
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.038	0.035	0.034	0.035	0.041	0.032	0.032	0.036	0.033	0.039				
浮遊物質			0.1 mg/l														
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8				
総窒素			0.1 mg/l														
総リン			0.05 mg/l														
アルカリ度			0.1 mg/l	27.4	27.5	39.5	40.0	41.1	40.0	40.2	41.7	41.0	40.7				
硫酸イオン				33.0	32.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0				
電気伝導率			1 μS/cm	186	185	187	186	188	187	187	193	187	192				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l														
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l														
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l														
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l														
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l															
ウエルシュ菌		1 個/50ml															
クリプトスポルジウム		1 個/40l															
ジアルジア		1 個/40l															

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	三養基営業所 ①	三養基営業所 ②	三養基営業所 ③	検査方法	
採水月日					2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17		
採水時刻					10:40	11:10	11:15	12:45	11:40	10:45	10:30	09:20	09:30	10:20		
採水者																
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温			°C		12.2	9.5	14.0	14.5	10.5	9.0	13.0	6.0	8.0	10.0		
水温			°C		12.0	12.0	12.9	13.4	13.1	12.3	12.9	11.0	11.5	12.0		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100		1 / ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	別表第1	
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2	
	大腸菌(MPN)			1 / 100ml											別表第2	
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.2	0.6	1.8	1.9	1.5	1.7	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.072	0.088	0.055	0.056	0.055	0.055	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
	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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.13	0.13	0.06 未満	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.002	0.006	0.009	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.009	0.009	0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006	0.006	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.010	0.012	0.010	0.010	別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.012	0.017	0.017	0.015	0.020	0.018	0.019	0.018	0.020	0.020	0.019	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.2	15.4	13.8	13.8	14.5	14.4	13.8	13.9	14.3	14.8	14.8	別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.3	16.5	16.7	16.8	16.7	16.8	16.7	16.7	16.8	16.7	16.7	別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	49	49	48	49	48	48	49	49	50	48	48	別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	127	138	117	114	106	112	116	115	114	117	117	別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
	ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	別表第31	
味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第33	
臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第34	
色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	別表第36	
濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l	0.40	0.28	0.47	0.55	0.40	0.35	0.48	0.52	0.56	0.50	0.50		
基準項目における判定(適合・不適合)				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査期間	2023/01/16 ~ 2023/01/31															
検査機関	佐賀東部水道企業団															
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司															
発行年月日	2023年02月01日															

水質検査結果報告書(様式1)

採水月日 採水時刻	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	三養基営業所	三養基営業所	三養基営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西洲減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
				2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17			
				10:40	11:10	11:15	12:45	11:40	10:45	10:30	09:20	09:30	10:20			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004					
	農薬類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.40	0.28	0.47	0.55	0.40	0.35	0.48	0.52	0.56	0.50		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.80	-1.54	-1.47	-1.41	-1.49	-1.45	-1.46					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満								
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.045	0.046	0.047	0.050	0.048	0.049	0.050	0.063	0.053	0.046		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	1.2	0.6	1.8	1.9	1.5	1.7	1.9	1.8	1.8	1.5		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	23.6	27.4	35.0	35.1	35.7	35.9	35.1	34.9	35.7	36.4		
硫酸イオン					31.0	32.0	18.0	18.0	18.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0		
電気伝導率			1	μS/cm	178	185	175	175	174	175	175	175	176	174		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			検査方法
採水月日					2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					12:30	11:50	10:40	12:15	11:05	11:07	10:30	11:10	09:10	10:05			
採水者					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温			℃		10.0	10.0	12.0	16.0	12.0	9.5	9.0	10.0	10.0	9.0			
水温			℃		10.7	10.8	11.3	11.5	13.6	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0			
一般細菌	100		1 / ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
大腸菌	検出せず				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml														別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9			別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10			別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.085	0.087	0.077	0.073	0.080	0.077	0.076	0.076	0.084	0.076			別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06 未満	0.15	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002			別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004			別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006			別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005			別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003			別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.010	0.013	0.014	0.014	0.017	0.016	0.013	0.016	0.017	0.014			別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003			別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.006			別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.01	0.01 未満	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		15.6	16.5	17.2	17.3	17.4	17.3	17.1	17.2	17.7	17.3			別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		16.6	17.5	18.7	18.5	18.3	18.6	18.5	18.5	18.5	18.6			別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		47	47	49	49	50	50	49	50	50	50			別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		146	143	146	143	137	148	145	135	144	146			別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満			別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満			別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満			別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			別表第30
pH値	5.8~8.6				7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5			別表第31
味	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
臭気	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
色度	5	0.5	度		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
濁度	2	0.1	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l		0.36	0.24	0.53	0.60	0.42	0.40	0.50	0.40	0.32	0.35			
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間	2023/02/13 ~ 2023/02/28																
検査機関	佐賀東部水道企業団																
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司																
発行年月日	2023年03月06日																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西瀬減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			
採水月日				2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14			
採水時刻				12:30	11:50	10:40	12:15	11:05	11:07	10:30	11:10	09:10	10:05			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001 mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l													
	農薬類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1	mg/l	0.36	0.24	0.53	0.60	0.42	0.40	0.50	0.40	0.32	0.35			
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	4.8	3.4	4.2	3.6	3.0	3.2	3.1						
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l													
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.83	-1.67	-1.45	-1.43	-1.41	-1.42	-1.44						
	従属栄養細菌	2000	1 /ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005 mg/l													
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ													
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001			
アンモニア態窒素			0.01 mg/l													
溶存酸素			0.1 mg/l													
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l													
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.042	0.042	0.038	0.037	0.036	0.035	0.039	0.039	0.037	0.044			
浮遊物質			0.1 mg/l													
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9			
総窒素			0.1 mg/l													
総リン			0.05 mg/l													
アルカリ度			0.1 mg/l	25.2	26.5	41.8	41.6	41.9	42.4	42.7	43.1	43.3	42.6			
硫酸イオン				34.0	34.0	21.0	20.0	21.0	20.0	20.0	21.0	21.0	20.0			
電気伝導率			1 μS/cm	182	188	191	189	191	191	189	192	193	191			
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l													
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l													
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l													
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l														
ウエルシュ菌		1 個/50ml														
クリプトスポジウム		1 個/40l														
ジアルジア		1 個/40l														

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③	検査方法
採水月日					2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	厚生労働省告示 第261号
採水時刻					11:00	10:30	10:40	12:20	11:10	10:20	09:50	09:20	10:00	10:35	
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温				℃	12.8	12.8	17.0	21.0	13.5	14.0	18.0	12.1	10.0	13.9	
水温				℃	12.3	12.7	13.4	13.2	13.6	13.1	12.5	12.9	10.9	13.0	
一般細菌	100		1	/ ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	別表第1
大腸菌	検出せず				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2
大腸菌(MPN)		1		/100ml											別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003		mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005		mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002		mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004		mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2		mg/l	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05		mg/l	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025		mg/l	0.075	0.072	0.064	0.067	0.060	0.065	0.066	0.063	0.065	0.064	別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002		mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003		mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
ビス-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	0.04	0.004		mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
ベンゼン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
塩素酸	0.6	0.06		mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17
臭素酸	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
クロロホルム	0.06	0.001		mg/l	0.005	0.007	0.009	0.007	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		mg/l	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001		mg/l	0.011	0.014	0.017	0.015	0.019	0.017	0.019	0.019	0.019	0.017	別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001		mg/l	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005		mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03		mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
銅及びその化合物	1	0.005		mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1		mg/l	14.7	14.2	15.4	15.5	15.6	15.4	15.5	15.4	15.4	15.3	別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002		mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
塩化物イオン	200	0.8		mg/l	15.4	15.2	16.2	16.2	16.1	16.2	16.1	16.4	16.3	16.2	別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1		mg/l	49	47	47	48	48	48	48	49	47	47	別表第6
蒸発残留物	500	1		mg/l	157	142	139	149	131	141	136	135	130	134	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02		mg/l											別表第24
ジエオスミン	0.00001	0.000001		mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満				別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001		mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満				別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005		mg/l											別表第28
フェノール類	0.005	0.0005		mg/l											別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3		mg/l	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	別表第30
pH値	5.8~8.6				7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	別表第31
味	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第33
臭気	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第34
色度	5	0.5		度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
濁度	2	0.1		度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素	1			mg/l	0.33	0.17	0.43	0.62	0.35	0.47	0.52	0.20	0.45	0.40	
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	2023/03/06 ~ 2023/03/21														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日	2023年04月03日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	基山系統	基山系統	佐賀市	佐賀市	北茂安系統	北茂安系統	北茂安系統	佐賀営業所	佐賀営業所	佐賀営業所			
				一般地区	宮浦系	諸富	西洲減圧弁	佐賀	神埼	三養基	①	②	③			
採水月日				2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07	2023/03/07			
採水時刻				11:00	10:30	10:40	12:20	11:10	10:20	09:50	09:20	10:00	10:35			
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l												
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l												
	農薬類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.33	0.17	0.43	0.62	0.35	0.47	0.52	0.20	0.45	0.40		
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l												
	臭気強度	3	1													
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.77	-1.66	-1.52	-1.52	-1.50	-1.52	-1.49					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005	mg/l												
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満											
アンモニア態窒素			0.01	mg/l												
溶存酸素			0.1	mg/l												
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l												
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.040	0.040	0.039	0.044	0.044	0.042	0.042	0.032	0.037	0.035		
浮遊物質			0.1	mg/l												
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5		
総窒素			0.1	mg/l												
総リン			0.05	mg/l												
アルカリ度			0.1	mg/l	24.1	24.3	34.6	34.9	35.8	34.9	35.0	35.6	34.9	35.2		
硫酸イオン					33.0	32.0	23.0	24.0	22.0	23.0	24.0	23.0	23.0	23.0		
電気伝導率			1	μS/cm	177	176	177	181	178	179	181	180	178	177		
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウエルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポルジウム		1	個/40l													
ジアルジア		1	個/40l													

水源採水検査結果（筑後川水系、宝満川水系）

筑後川水系4か所

宝満川水系4か所

頻度 月1回

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰							検査方法	
採水月日					2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20							厚生労働省告示 第261号	
採水時刻					09:00	10:40	10:10	11:05	11:30								
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴								
気温				°C	15.9	22.0	21.5	23.0	25.0								
水温				°C	17.4	19.6	19.5	19.0	18.3								
一般細菌	100			1 / ml	190	130	670									別表第1	
大腸菌	検出せず															別表第2	
大腸菌(MPN)				1 / 100ml	5	2	155	3	3							別表第2	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003		mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満									別表第6	
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005		mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満									別表第7	
セレン及びその化合物	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6	
鉛及びその化合物	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6	
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001		mg/l	0.004	0.004	0.003									別表第6	
六価クロム化合物	0.02	0.002		mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満									別表第6	
亜硝酸態窒素	0.04	0.004		mg/l	0.029	0.011	0.089									別表第13	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2		mg/l	0.3	0.2 未満	0.7									別表第13	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05		mg/l	0.11	0.11	0.11									別表第13	
ホウ素及びその化合物	1	0.025		mg/l	0.088	0.092	0.077									別表第6	
四塩化炭素	0.002	0.0002		mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満									別表第15	
1,4-ジオキサン	0.05	0.003		mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満									別表第15	
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	0.04	0.004		mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満									別表第15	
ジクロロメタン	0.02	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
トリクロロエチレン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ベンゼン	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
塩素酸	0.6	0.06		mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満									別表第13	
クロロ酢酸	0.02	0.001		mg/l												別表第17	
ジクロロ酢酸	0.03	0.001		mg/l												別表第17	
トリクロロ酢酸	0.03	0.001		mg/l												別表第17	
臭素酸	0.01	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第18	
クロロホルム	0.06	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ブロモホルム	0.09	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
総トリハロメタン	0.1	0.001		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ホルムアルデヒド	0.08	0.001		mg/l												別表第19	
亜鉛及びその化合物	1	0.005		mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005									別表第6	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		mg/l	0.16	0.12	0.18									別表第6	
鉄及びその化合物	0.3	0.03		mg/l	0.36	0.23	0.50									別表第6	
銅及びその化合物	1	0.005		mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満									別表第6	
ナトリウム及びその化合物	200	1		mg/l	13.7	13.7	16.4									別表第6	
マンガン及びその化合物	0.05	0.002		mg/l	0.083	0.045	0.090									別表第6	
塩化物イオン	200	0.8		mg/l	11.7	11.3	14.4									別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1		mg/l	51	51	54									別表第6	
蒸発残留物	500	1		mg/l	147	154	138									別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02		mg/l												別表第24	
ジエオスミン	0.00001	0.000001		mg/l	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002							別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001		mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満							別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005		mg/l												別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005		mg/l												別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3		mg/l	2.1	1.6	2.3	1.6	1.4							別表第30	
pH値	5.8~8.6				9.0	9.3	9.2	8.9	8.8							別表第31	
味	異常でない															別表第33	
臭気	異常でない				藻臭	青草臭	厨芥臭	青草臭	青草臭							別表第34	
色度	5	0.5		度	5.1	4.0	7.3	4.1	3.8							別表第36	
濁度	2	0.1		度	12.5	10.9	13.2	9.3	9.4							別表第41	
遊離残留塩素	1			mg/l													
基準項目における判定(適合・不適合)																	
検査期間	2022/04/19 ~ 2022/05/04																
検査機関	佐賀東部水道企業団																
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司																
発行年月日	2022年05月09日																

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰										
採水月日				2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20										
採水時刻				09:00	10:40	10:10	11:05	11:30										
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満												
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満												
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l															
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l															
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l															
	農薬類 ※	1	0.1															
	遊離残留塩素	1	mg/l															
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l															
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l															
	臭気強度	3	1	3	3	5												
	ランゲリア指数(腐食性)																	
	従属栄養細菌	2000	1 /ml															
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	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酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l															
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満											
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ															
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.35	0.01 未満	0.01 未満										
溶存酸素			0.1 mg/l	11.8	13.2	13.6												
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	3.8	3.1	4.0												
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.199	0.153	0.267	0.134	0.128										
浮遊物質			0.1 mg/l	9.8	8.8	10.8												
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.3	0.1 未満	0.6												
総窒素			0.1 mg/l	1.0	0.9	2.2												
総リン			0.05 mg/l	0.06	0.08	0.13												
アルカリ度			0.1 mg/l	48.0	47.9	53.2	43.9	43.7										
硫酸イオン				15.0	15.0	16.0												
電気伝導率			1 µ S/cm	170	164	189	158	155										
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.023	0.020	0.031												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005	0.005	0.006												
ジブromoクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001	0.001	0.001												
ブromoホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.029	0.026	0.038												
ウエルシュ菌			1 個/50ml															
クリプトスポリジウム		1 個/40l																
ジアルジア		1 個/40l																

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋					検査方法
採水月日					2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18					厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	10:40	10:15	11:00	11:20	11:45					
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C		20.3	28.0	25.5	29.5	30.0	30.5					
水温			°C		19.8	22.3	22.4	24.0	24.4	22.4					
一般細菌	100		1 / ml		570	580	2,500								別表第1
大腸菌	検出せず														別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml			32	13	416	219	42	20					別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満								別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満								別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.002	0.003	0.002								別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.020	0.005	0.038								別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.7	0.6	0.8								別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.11	0.12	0.13								別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.043	0.053	0.049								別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満								別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満								別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.18	0.19	0.16								別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.34	0.30	0.47								別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		9.3	9.3	12.2								別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.060	0.052	0.074								別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		7.6	7.5	10.4								別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		42	42	45								別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		122	130	132								別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000003	0.000001	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満								別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		1.7	1.4	2.0	3.5	2.6	2.5					別表第30
pH値	5.8~8.6				7.6	7.8	7.6	8.8	8.4	7.7					別表第31
味	異常でない														別表第33
臭気	異常でない				藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭					別表第34
色度	5	0.5	度		5.1	5.4	8.1	9.7	7.0	5.6					別表第36
濁度	2	0.1	度		10.2	7.4	9.3	17.7	3.7	1.7					別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l												
基準項目における判定(適合・不適合)															
検査期間	2022/05/17 ~ 2022/06/01														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日	2022年06月10日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋							
採水月日				2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18							
採水時刻				09:00	10:40	10:15	11:00	11:20	11:45							
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満										
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満										
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l													
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l													
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満												
	遊離残留塩素	1	mg/l													
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	6.0												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l													
	臭気強度	3	1	3	3	4										
	ランゲリア指数(腐食性)															
	従属栄養細菌	2000	1 /ml													
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	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酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満												
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ													
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.11	0.01	0.44	0.06	0.45	0.37							
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7	9.6	8.5										
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	0.5	1.0	0.5										
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.218	0.167	0.252	0.351	0.265	0.235							
浮遊物質			0.1 mg/l	8.4	9.8	7.8										
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.7	0.6	0.8										
総窒素			0.1 mg/l	0.4	1.3	1.6										
総リン			0.05 mg/l	0.10	0.08	0.10										
アルカリ度			0.1 mg/l	36.6	35.8	43.3	55.5	56.0	56.5							
硫酸イオン				13.0	13.0	15.0										
電気伝導率			1 µS/cm	134	134	159	213	207	212							
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.027	0.020	0.029										
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006	0.006	0.007										
ジブromoクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001	0.001										
ブromoホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.034	0.027	0.037										
ウエルシュ菌			1 個/50ml	14	12	17										
クリプトスポリジウム		1 個/40l	0													
ジアルジア		1 個/40l	0													

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰							検査方法	
採水月日					2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08							厚生労働省告示 第261号	
採水時刻					09:00	10:40	10:20	11:11	11:30								
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴								
気温			°C		21.0	27.0	24.5	26.0	25.0								
水温			°C		22.2	23.6	23.0	23.2	21.7								
一般細菌		100		1 / ml	1,800	1,500	3,500									別表第1	
大腸菌		検出せず														別表第2	
大腸菌(MPN)				1 / 100ml	21	7	96	21	35							別表第2	
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満									別表第6	
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満									別表第7	
セレン及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6	
鉛及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6	
ヒ素及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002									別表第6	
六価クロム化合物		0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満									別表第6	
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	mg/l	0.031	0.010	0.057									別表第13	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.5	0.5	0.6									別表第13	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	mg/l	0.10	0.10	0.10									別表第13	
ホウ素及びその化合物		1	0.025	mg/l	0.055	0.057	0.051									別表第6	
四塩化炭素		0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満									別表第15	
1,4-ジオキサン		0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満									別表第15	
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		0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満									別表第15	
ジクロロメタン		0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
テトラクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
トリクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ベンゼン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
塩素酸		0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満									別表第13	
クロロ酢酸		0.02	0.001	mg/l												別表第17	
ジクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l												別表第17	
トリクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l												別表第17	
臭素酸		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第18	
クロロホルム		0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ジブromoクロロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ブromoホルム		0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
総トリハロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15	
ホルムアルデヒド		0.08	0.001	mg/l												別表第19	
亜鉛及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満									別表第6	
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01	mg/l	0.13	0.12	0.18									別表第6	
鉄及びその化合物		0.3	0.03	mg/l	0.26	0.23	0.45									別表第6	
銅及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満									別表第6	
ナトリウム及びその化合物		200		1 mg/l	9.7	9.1	11.0									別表第6	
マンガン及びその化合物		0.05	0.002	mg/l	0.048	0.041	0.063									別表第6	
塩化物イオン		200		0.8 mg/l	8.4	8.0	9.9									別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300		1 mg/l	42	42	42									別表第6	
蒸発残留物		500		1 mg/l	137	131	155									別表第23	
陰イオン界面活性剤		0.2		0.02 mg/l												別表第24	
ジエオスミン		0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001							別表第25	
2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満							別表第25	
非イオン界面活性剤		0.02		0.005 mg/l												別表第28	
フェノール類		0.005		0.0005 mg/l												別表第29-2	
有機物等(TOC)		3		0.3 mg/l	1.6	1.5	2.0	1.5	1.5							別表第30	
pH値		5.8~8.6			7.6	7.8	7.6	7.8	7.7							別表第31	
味		異常でない														別表第33	
臭気		異常でない			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭							別表第34	
色度		5		0.5 度	4.3	6.3	8.0	6.1	6.7							別表第36	
濁度		2		0.1 度	6.5	6.9	7.5	5.3	6.0							別表第41	
遊離残留塩素		1		mg/l													
基準項目における判定(適合・不適合)																	
検査期間		2022/06/07 ~ 2022/06/22															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長 鷺崎 隆司															
発行年月日		2022年07月08日															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰										
採水月日				2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08										
採水時刻				09:00	10:40	10:20	11:11	11:30										
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満												
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満												
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l															
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l															
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l															
	農薬類 ※	1	0.1	0.1														
	遊離残留塩素	1	mg/l															
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l															
	臭気強度	3	1	3	3	4												
	ランゲリア指数(腐食性)																	
	従属栄養細菌	2000	1 /ml															
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	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酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満														
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満											
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ															
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.24	0.08	0.75	0.14	0.16										
溶存酸素			0.1 mg/l	7.3	8.9	7.7												
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	2.3	1.0	1.5												
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.185	0.187	0.251	0.187	0.194										
浮遊物質			0.1 mg/l	7.8	9.0	9.2												
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.5	0.5	0.5												
総窒素			0.1 mg/l	0.3	0.9	1.0												
総リン			0.05 mg/l	0.07	0.07	0.11												
アルカリ度			0.1 mg/l	37.3	37.1	41.9	36.9	35.7										
硫酸イオン				14.0	14.0	15.0												
電気伝導率			1 µS/cm	142	137	153	138	132										
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.022	0.018	0.029												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006	0.005	0.007												
ジブromoクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001	0.001 未満	0.001												
ブromoホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.029	0.024	0.037												
ウエルシュ菌			1 個/50ml															
クリプトスポリジウム		1 個/40l																
ジアルジア		1 個/40l																

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋					検査方法
採水月日					2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13					厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	10:35	10:15	10:50	11:10	11:20					
採水者					曇	曇	曇	曇	曇	曇					
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温			°C		27.7	35.0	32.0	35.0	35.0	37.0					
水温			°C		27.8	28.8	29.2	28.8	30.3	29.1					
一般細菌	100		1 / ml		1,000	1,700	3,800								別表第1
大腸菌	検出せず														別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml			10	31	86	99	2	26					別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満								別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満								別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.002	0.003	0.002								別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.021	0.009	0.019								別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.7	0.7	0.6								別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.11	0.12	0.13								別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.040	0.043	0.039								別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満								別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満								別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.24	0.25	0.19								別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.49	0.46	0.76								別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		8.8	8.7	10.2								別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.063	0.069	0.118								別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		7.5	7.4	9.3								別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		47	45	50								別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		157	160	185								別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000003	0.000002	0.000003	0.000006	0.000010	0.000012					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000003	0.000001	0.000002	0.000005	0.000006	0.000005					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		2.4	2.2	3.2	4.6	4.6	3.9					別表第30
pH値	5.8~8.6				7.5	7.5	7.6	7.3	9.2	7.4					別表第31
味	異常でない														別表第33
臭気	異常でない				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					別表第34
色度	5	0.5	度		7.6	10.4	15.8	24.3	12.4	10.0					別表第36
濁度	2	0.1	度		9.7	6.6	10.6	12.9	11.8	6.1					別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l												
基準項目における判定(適合・不適合)															
検査期間	2022/07/12 ~ 2022/07/27														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司														
発行年月日	2022年08月08日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋								
採水月日				2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13								
採水時刻				09:00	10:35	10:15	10:50	11:10	11:20								
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001 mg/l														
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l														
	農薬類 ※	1	0.1	0.1													
	遊離残留塩素	1	mg/l														
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1	3	3	4											
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌	2000	1 /ml														
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満													
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満										
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.17	0.17	0.42	0.24	0.22	0.26								
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7	7.6	7.6											
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.1	0.9	1.1											
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.347	0.326	0.473	0.714	0.481	0.410								
浮遊物質			0.1 mg/l	9.4	9.0	14.2											
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.7	0.7	0.6											
総窒素			0.1 mg/l	2.0	1.4	3.0											
総リン			0.05 mg/l	0.14	0.15	0.21											
アルカリ度			0.1 mg/l	42.1	42.7	48.0	54.9	53.7	51.7								
硫酸イオン				13.0	14.0	14.0											
電気伝導率			1 μS/cm	146	142	161	200	187	211								
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.027	0.027	0.040											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006	0.006	0.007											
ジブromoクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
ブromoホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.034	0.034	0.048											
ウエルシュ菌			1 個/50ml														
クリプトスポリジウム		1 個/40l															
ジアルジア		1 個/40l															

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰							検査方法	
採水月日					2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03								厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	10:50	10:30	11:20	11:45								
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴								
気温			°C		29.6	34.5	33.5	33.0	34.0								
水温			°C		29.6	31.6	30.9	29.6	30.4								
一般細菌		100		1 / ml	2,100	2,100	4,600										別表第1
大腸菌		検出せず															別表第2
大腸菌(MPN)				1 / 100ml	1	13	210	10	6								別表第2
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満										別表第6
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満										別表第7
セレン及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第6
鉛及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第6
ヒ素及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.002										別表第6
六価クロム化合物		0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										別表第6
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	mg/l	0.028	0.017	0.037										別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.3	0.2 未満	0.4										別表第13
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	mg/l	0.11	0.12	0.12										別表第13
ホウ素及びその化合物		1	0.025	mg/l	0.046	0.052	0.049										別表第6
四塩化炭素		0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満										別表第15
1,4-ジオキサン		0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満										別表第15
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		0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満										別表第15
ジクロロメタン		0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
テトラクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
トリクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
ベンゼン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
塩素酸		0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満										別表第13
クロロ酢酸		0.02	0.001	mg/l													別表第17
ジクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l													別表第17
トリクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l													別表第17
臭素酸		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第18
クロロホルム		0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
ジブromoクロロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
ブromoホルム		0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
総トリハロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
ホルムアルデヒド		0.08	0.001	mg/l													別表第19
亜鉛及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満										別表第6
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01	mg/l	0.08	0.11	0.18										別表第6
鉄及びその化合物		0.3	0.03	mg/l	0.18	0.33	0.70										別表第6
銅及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満										別表第6
ナトリウム及びその化合物		200	1	mg/l	10.6	10.6	13.4										別表第6
マンガン及びその化合物		0.05	0.002	mg/l	0.025	0.070	0.096										別表第6
塩化物イオン		200	0.8	mg/l	9.0	8.9	12.0										別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	1	mg/l	56	56	59										別表第6
蒸発残留物		500	1	mg/l	155	158	170										別表第23
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02	mg/l	0.02 未満												別表第24
ジエオスミン		0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002								別表第25
2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002								別表第25
非イオン界面活性剤		0.02	0.005	mg/l	0.005 未満												別表第28
フェノール類		0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満										別表第29-2
有機物等(TOC)		3	0.3	mg/l	2.2	2.7	3.0	1.5	1.4								別表第30
pH値		5.8~8.6			8.8	9.1	8.1	7.8	8.1								別表第31
味		異常でない															別表第33
臭気		異常でない			藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭								別表第34
色度		5	0.5	度	6.2	6.7	13.0	4.9	4.0								別表第36
濁度		2	0.1	度	5.3	17.4	16.4	6.6	6.0								別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l													
基準項目における判定(適合・不適合)																	
検査期間					2022/08/02 ~ 2022/08/17												
検査機関					佐賀東部水道企業団												
検査責任者					浄水課 課長 鷲崎 隆司												
発行年月日					2022年09月02日												

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰										
採水月日				2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03										
採水時刻				09:00	10:50	10:30	11:20	11:45										
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満												
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満												
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満												
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l															
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l															
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満														
	遊離残留塩素	1	mg/l															
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	0.1 未満														
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l															
	臭気強度	3	1	2	5	4												
	ランゲリア指数(腐食性)																	
	従属栄養細菌	2000	1 /ml															
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	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酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満														
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満											
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ															
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.09	0.13	0.59	0.10	0.03										
溶存酸素			0.1 mg/l	8.8	12.2	9.7												
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	0.7	2.4	2.2												
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.285	0.269	0.367	0.169	0.146										
浮遊物質			0.1 mg/l	5.4	10.2	10.8												
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.3	0.2	0.4												
総窒素			0.1 mg/l	0.6	0.5	1.0												
総リン			0.05 mg/l	0.05	0.12	0.22												
アルカリ度			0.1 mg/l	50.1	52.1	57.4	50.3	44.5										
硫酸イオン				15.0	15.0	16.0												
電気伝導率			1 μ S/cm	165	168	192	169	149										
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.020	0.031	0.032												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005	0.006	0.008												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001	0.001	0.002												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.026	0.038	0.042												
ウエルシュ菌			1 個/50ml	5	11	30												
クリプトスポリジウム		1 個/40l	0															
ジアルジア		1 個/40l	0															

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋											検査方法		
採水月日				2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14												厚生労働省告示 第261号	
採水時刻				09:00	10:35	10:15	10:50	11:05	11:20													
採水者																						
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴													
気温			℃	28.9	29.5	30.0	34.0	33.0	31.0													
水温			℃	27.8	28.7	28.9	28.6	29.3	28.7													
一般細菌	100		1 / ml	5,600	3,400	8,200															別表第1	
大腸菌	検出せず																				別表第2	
大腸菌(MPN)		1 / 100ml		4	14	961	66	16	33												別表第2	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満															別表第6	
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満															別表第7	
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第6	
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第6	
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002															別表第6	
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満															別表第6	
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.016	0.010	0.028															別表第13	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.6															別表第13	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.12	0.13															別表第13	
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.049	0.051	0.043															別表第6	
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満															別表第15	
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満															別表第15	
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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満															別表第15	
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満															別表第13	
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l																		別表第17	
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l																		別表第17	
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l																		別表第17	
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第18	
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															別表第15	
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l																		別表第19	
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満															別表第6	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.07	0.11	0.09															別表第6	
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.28	0.37	0.80															別表第6	
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満															別表第6	
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.3	10.9	12.7															別表第6	
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.039	0.069	0.110															別表第6	
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.6	9.2	11.5															別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	56	61															別表第6	
蒸発残留物	500	1	mg/l	166	172	172															別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l																		別表第24	
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000002	0.000006	0.000007	0.000009	0.000006												別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000016	0.000023												別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l																		別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l																		別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.9	1.6	2.6	3.1	2.6	2.5												別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.3												別表第31	
味	異常でない																				別表第33	
臭気	異常でない			藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭												別表第34	
色度	5	0.5	度	5.4	7.2	13.8	13.8	6.3	5.0												別表第36	
濁度	2	0.1	度	4.9	4.6	8.4	9.2	7.7	5.8												別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l																			
基準項目における判定(適合・不適合)																						
検査期間	2022/09/13 ~ 2022/09/28																					
検査機関	佐賀東部水道企業団																					
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司																					
発行年月日	2022年10月03日																					

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋								
採水月日				2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14								
採水時刻				09:00	10:35	10:15	10:50	11:05	11:20								
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l														
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l														
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満													
	遊離残留塩素	1	mg/l														
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1	2	2	3											
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌	2000	1 /ml														
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	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ナ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満													
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満										
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.12	0.11	0.30	0.16	0.14	0.28								
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7	7.7	7.8											
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.3	1.1	2.1											
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.231	0.222	0.355	0.404	0.259	0.245								
浮遊物質			0.1 mg/l	4.0	4.8	6.0											
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.8	0.8	0.6											
総窒素			0.1 mg/l	1.2	2.1	1.1											
総リン			0.05 mg/l	0.09	0.10	0.13											
アルカリ度			0.1 mg/l	52.4	51.9	57.5	61.6	59.5	58.6								
硫酸イオン				16.0	16.0	17.0											
電気伝導率			1 µS/cm	176	174	192	204	194	194								
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.015	0.014	0.020											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005	0.004	0.005											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.002	0.001	0.002											
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.022	0.019	0.027											
ウエルシュ菌			1 個/50ml														
クリプトスポリジウム		1 個/40l															
ジアルジア		1 個/40l															

※項目は別日採水

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰							検査方法		
採水月日					2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05									厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	10:45	10:20	11:10	11:30									
採水者					曇	曇	曇	曇	曇									
当日天気																		
気温				°C	22.0	26.0	24.5	25.5	24.0									
水温				°C	24.6	24.9	25.0	23.8	23.8									
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100		1 /ml	990	6,900	17,000											別表第1
	大腸菌	検出せず																別表第2
	大腸菌(MPN)			1 /100ml	98	68	270	240	285									別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満											別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満											別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001											別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.061	0.006	0.017											別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	1.1											別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.08	0.08											別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.034	0.034	0.031											別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満											別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満											別表第15
	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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満											別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満											別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l														別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満											別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.28	0.29	0.15											別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.39	0.36	0.33											別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満											別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	9.8	8.5	10.9											別表第6	
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.045	0.028	0.042											別表第6	
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	8.0	7.0	9.3											別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	49	46	52											別表第6	
蒸発残留物	500	1	mg/l	144	142	141											別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														別表第24	
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001 未満									別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満									別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.2	1.3	1.7	1.1	1.1									別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.6	7.5	7.5	7.6	7.6									別表第31	
味	異常でない																別表第33	
臭気	異常でない			藻臭	藻臭	生活雑排臭	藻臭	藻臭									別表第34	
色度	5	0.5	度	4.0	735.0	7.1	5.6	5.8									別表第36	
濁度	2	0.1	度	6.4	10.5	5.6	7.6	9.3									別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l															
基準項目における判定(適合・不適合)																		
検査期間	2022/10/04 ~ 2022/10/19																	
検査機関	佐賀東部水道企業団																	
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司																	
発行年月日	2022年10月27日																	

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰												
採水月日				2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05												
採水時刻				09:00	10:45	10:20	11:10	11:30												
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満														
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満														
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満														
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満														
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満														
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l																	
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l																	
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l																	
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満																
	遊離残留塩素	1	mg/l																	
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満														
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満														
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l																	
	臭気強度	3	1	2	3	3														
	ランゲリア指数(腐食性)																			
	従属栄養細菌	2000	1 /ml																	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満														
	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酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満																
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満													
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ																	
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満														
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.13	0.05	0.27	0.03	0.05												
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7	7.4	7.2														
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.5	1.0	1.8														
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.164	0.169	0.208	0.151	0.148												
浮遊物質			0.1 mg/l	10.2	11.2	9.0														
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.9	0.8	1.0														
総窒素			0.1 mg/l	1.2	2.1	1.1														
総リン			0.05 mg/l	0.09	0.10	0.13														
アルカリ度			0.1 mg/l	44.0	40.7	47.3	38.1	37.8												
硫酸イオン				14.0	13.0	14.0														
電気伝導率			1 µS/cm	149	136	160	130	125												
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.015	0.015	0.019														
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005	0.005	0.007														
ジブromoクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001	0.002														
ブromoホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満														
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.020	0.021	0.028														
ウエルシュ菌			1 個/50ml																	
クリプトスポリジウム		1 個/40l																		
ジアルジア		1 個/40l																		

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋					検査方法
採水月日					2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09					厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	10:40	10:20	10:55	11:15	11:25					
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C		12.2	23.0	20.0	24.0	24.0	23.0					
水温			°C		16.6	17.2	17.4	17.1	17.2	17.4					
一般細菌	100		1 / ml		200	170	1,800								別表第1
大腸菌	検出せず														別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml			8	8	25	629	55	40					別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満								別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満								別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.003	0.003	0.002								別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.012	0.005	0.076								別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.8	0.6	1.3								別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.11	0.12	0.11								別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.066	0.074	0.053								別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満								別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満								別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.11	0.10	0.10								別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.24	0.17	0.39								別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		13.1	12.5	16.6								別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.026	0.020	0.043								別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		10.8	10.1	14.1								別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		53	51	56								別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		142	132	142								別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001	0.000001 未満	0.000004	0.000009	0.000005	0.000002					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満								別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		1.2	1.1	1.7	2.1	1.7	1.7					別表第30
pH値	5.8~8.6				7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6					別表第31
味	異常でない														別表第33
臭気	異常でない				藻臭	藻臭	生活雑排臭	生活雑排臭	生活雑排臭	生活雑排臭					別表第34
色度	5	0.5	度		3.5	4.2	6.6	7.3	4.6	4.0					別表第36
濁度	2	0.1	度		3.4	2.8	3.3	3.5	2.2	1.9					別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l												
基準項目における判定(適合・不適合)															
検査期間	2022/11/08 ~ 2022/11/23														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日	2022年12月01日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋							
採水月日				2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09							
採水時刻				09:00	10:40	10:20	10:55	11:15	11:25							
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満										
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満										
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l													
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l													
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満												
	遊離残留塩素	1	mg/l													
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	3.0												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l													
	臭気強度	3	1	3	2	5										
	ランゲリア指数(腐食性)															
	従属栄養細菌	2000	1 /ml													
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	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ナ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満												
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ													
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.07	0.06	0.52	0.14	0.15	0.14							
溶存酸素			0.1 mg/l	9.8	9.8	9.4										
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.3	0.2	0.9										
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.140	0.119	0.208	0.257	0.176	0.158							
浮遊物質			0.1 mg/l	3.4	3.6	4.2										
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.8	0.6	1.3										
総窒素			0.1 mg/l	1.3	1.7	2.7										
総リン			0.05 mg/l	0.08	0.06	0.12										
アルカリ度			0.1 mg/l	49.7	49.0	54.3	55.9	55.4	52.9							
硫酸イオン				15.0	15.0	16.0										
電気伝導率			1 μS/cm	172	163	195	208	192	193							
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.021	0.013	0.019										
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.007	0.006	0.008										
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.002	0.002	0.003										
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001										
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.031	0.022	0.031										
ウエルシュ菌			1 個/50ml	4	1	15										
クリプトスポリジウム		1 個/40l	1 未満													
ジアルジア		1 個/40l	0													

※項目は別日採水

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰					検査方法
採水月日				2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07					厚生労働省告示 第261号
採水時刻				09:00	10:45	10:20	11:15	11:35					
採水者													
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C	4.3	9.5	11.2	14.0	11.0					
水温			°C	12.1	11.8	11.7	12.0	11.2					
一般細菌	100		1 / ml	390	680	1,700							別表第1
大腸菌	検出せず												別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml		23	52	55	21	62					別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満							別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満							別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.004	0.004	0.003							別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満							別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.024	0.004 未満	0.047							別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	1.3							別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.12	0.11							別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.094	0.103	0.080							別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満							別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満							別表第15
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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満							別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満							別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l										別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l										別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l										別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l										別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満							別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.24	0.16	0.15							別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.43	0.26	0.37							別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満							別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.0	13.8	17.4							別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.062	0.023	0.043							別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.7	12.6	16.3							別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	49	48	52							別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	148	145	160							別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l										別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000004	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l										別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l										別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.0	0.9	1.7	0.9	0.8					別表第30
pH値	5.8~8.6			7.6	7.7	7.5	7.7	7.7					別表第31
味	異常でない												別表第33
臭気	異常でない			藻臭	藻臭	生活雑排臭	藻臭	藻臭					別表第34
色度	5	0.5	度	3.3	4.0	6.5	3.4	3.5					別表第36
濁度	2	0.1	度	4.1	3.7	3.8	3.6	3.7					別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l										
基準項目における判定(適合・不適合)													
検査期間	2022/12/06 ~ 2022/12/21												
検査機関	佐賀東部水道企業団												
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司												
発行年月日	2023年01月04日												

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰										
採水月日				2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07										
採水時刻				09:00	10:45	10:20	11:15	11:35										
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満												
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満												
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満												
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l															
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l															
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l															
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満														
	遊離残留塩素	1	mg/l															
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l															
	臭気強度	3	1	2	3	5												
	ランゲリア指数(腐食性)																	
	従属栄養細菌	2000	1 /ml															
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
	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酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満														
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満											
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ															
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.12	0.07	0.75	0.11	0.08										
溶存酸素			0.1 mg/l	9.4	10.8	9.8												
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.1	0.9	1.0												
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.141	0.131	0.223	0.111	0.113										
浮遊物質			0.1 mg/l	4.2	3.2	4.4												
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.9	0.7	1.3												
総窒素			0.1 mg/l	1.3	1.7	2.7												
総リン			0.05 mg/l	0.08	0.06	0.12												
アルカリ度			0.1 mg/l	48.1	47.4	54.8	44.8	44.4										
硫酸イオン				16.0	16.0	16.0												
電気伝導率			1 μS/cm	176	172	203	165	161										
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.014	0.011	0.017												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.008	0.007	0.008												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.003	0.003	0.004												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.025	0.022	0.029													
ウエルシュ菌		1 個/50ml																
クリプトスポリジウム		1 個/40l																
ジアルジア		1 個/40l																

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋					検査方法
採水月日					2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18					厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	10:45	10:20	11:00	11:20	11:30					
採水者															
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨					
気温			°C		3.8	9.5	6.5	9.0	13.0	12.0					
水温			°C		11.3	11.1	11.1	10.8	11.7	11.9					
一般細菌	100		1 /ml		1,700	1,700	2,500								別表第1
大腸菌	検出せず														別表第2
大腸菌(MPN)		1 /100ml			91	153	228	162	206	299					別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満								別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満								別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.002	0.003	0.002								別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.039	0.009	0.064								別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		1.7	1.0	2.4								別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.12	0.11	0.11								別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.059	0.066	0.048								別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満								別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満								別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.006								別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.28	0.39	0.25								別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.32	0.35	0.45								別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		11.4	11.8	15.5								別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.031	0.032	0.061								別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		11.8	11.5	16.2								別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		50	48	59								別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		137	139	146								別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		1.6	1.6	2.1	2.3	1.9	1.9					別表第30
pH値	5.8~8.6				7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4					別表第31
味	異常でない														別表第33
臭気	異常でない				藻臭	藻臭	生活雑排臭	生活雑排臭	生活雑排臭	生活雑排臭					別表第34
色度	5	0.5	度		5.2	8.6	9.1	8.5	5.7	5.3					別表第36
濁度	2	0.1	度		13.9	6.6	5.8	4.7	4.3	2.6					別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l												
基準項目における判定(適合・不適合)															
検査期間	2023/01/17 ~ 2023/02/01														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日	2023年02月01日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋							
採水月日				2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18							
採水時刻				09:00	10:45	10:20	11:00	11:20	11:30							
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満										
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満										
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001 mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l													
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満												
	遊離残留塩素	1	mg/l													
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l													
	臭気強度	3	1	2	3	7										
	ランゲリア指数(腐食性)															
	従属栄養細菌	2000	1 /ml													
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	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ナ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満												
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ													
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.20	0.07	0.59	0.22	0.16	0.08							
溶存酸素			0.1 mg/l	9.4	10.5	9.9										
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.4	0.6	1.3										
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.234	0.250	0.294	0.309	0.223	0.208							
浮遊物質			0.1 mg/l	7.4	6.0	8.4										
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	1.7	1.0	2.3										
総窒素			0.1 mg/l	3.8	2.4	4.8										
総リン			0.05 mg/l	0.07	0.07	0.11										
アルカリ度			0.1 mg/l	41.9	43.6	50.1	53.5	51.6	48.6							
硫酸イオン				15.0	15.0	18.0										
電気伝導率			1 μS/cm	164	158	204	233	200	200							
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.019	0.022	0.023										
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006	0.006	0.007										
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.002	0.002	0.003										
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.027	0.030	0.033										
ウエルシュ菌			1 個/50ml													
クリプトスポリジウム		1 個/40l														
ジアルジア		1 個/40l														

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰									検査方法	
採水月日				2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15									厚生労働省告示 第261号	
採水時刻				09:00	10:40	10:20	11:05	12:05										
採水者				曇	曇	曇	曇	曇										
当日天気				曇	曇	曇	曇	曇										
気温			°C	4.3	10.7	8.0	13.0	11.0										
水温			°C	10.2	11.5	10.5	10.7	10.7										
一般細菌	100		1 /ml	970	900	900											別表第1	
大腸菌	検出せず																別表第2	
大腸菌(MPN)		1 /100ml		65	17	58	34	24									別表第2	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満											別表第6	
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満											別表第7	
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第6	
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第6	
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.002											別表第6	
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											別表第6	
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.031	0.005	0.029											別表第13	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	1.2											別表第13	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.09	0.10											別表第13	
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.075	0.080	0.059											別表第6	
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満											別表第15	
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満											別表第15	
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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満											別表第15	
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満											別表第13	
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l														別表第17	
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														別表第17	
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														別表第17	
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第18	
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											別表第15	
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														別表第19	
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.007											別表第6	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.24	0.24	0.23											別表第6	
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.36	0.25	0.48											別表第6	
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満											別表第6	
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.3	12.0	16.3											別表第6	
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.034	0.025	0.054											別表第6	
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.2	11.8	16.3											別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47	45	52											別表第6	
蒸発残留物	500	1	mg/l	143	130	142											別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														別表第24	
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満									別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満									別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満											別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.3	1.4	2.3	3.0	2.9									別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.6	7.8	7.6	7.7	8.0									別表第31	
味	異常でない																別表第33	
臭気	異常でない			藻臭	藻臭	生活雑排臭	藻臭	藻臭									別表第34	
色度	5	0.5	度	3.9	5.4	8.1	6.3	5.8									別表第36	
濁度	2	0.1	度	9.1	6.5	7.0	8.3	7.7									別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l															
基準項目における判定(適合・不適合)																		
検査期間				2023/02/14 ~ 2023/03/01														
検査機関				佐賀東部水道企業団														
検査責任者				浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日				2023年03月06日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰									
採水月日				2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15									
採水時刻				09:00	10:40	10:20	11:05	12:05									
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満											
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満											
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満											
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l														
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l														
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満													
	遊離残留塩素	1	mg/l														
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	5.4													
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1	2	1	5											
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌	2000	1 /ml														
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
	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酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満													
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満										
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.13	0.09	0.80	0.12	0.14									
溶存酸素			0.1 mg/l	9.4	11.0	10.2											
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.6	0.8	1.1											
紫外外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.169	0.150	0.247	0.175	0.168									
浮遊物質			0.1 mg/l	7.8	7.2	9.6											
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.8	0.7	1.2											
総窒素			0.1 mg/l	2.1	2.3	1.7											
総リン			0.05 mg/l	0.08	0.05 未満	0.17											
アルカリ度			0.1 mg/l	44.7	42.2	50.6	40.6	38.8									
硫酸イオン				15.0	14.0	16.0											
電気伝導率			1 µS/cm	167	155	194	150	146									
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.019	0.022	0.023											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006	0.006	0.007											
ジブromoクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.002	0.002	0.003											
ブromoホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.027	0.030	0.033											
ウエルシュ菌			1 個/50ml	10	2	17											
クリプトスポリジウム		1 個/40l	1 未満														
ジアルジア		1 個/40l	1 未満														

※項目は別日採水

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋						検査方法
採水月日					2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	11:00	10:40	11:20	11:35	11:50						
採水者																
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温			℃		10.6	17.0	17.0	18.0	17.5	20.0						
水温			℃		12.2	14.7	14.9	15.3	19.0	15.8						
一般細菌		100		1 / ml	340	580	600									別表第1
大腸菌		検出せず														別表第2
大腸菌(MPN)				1 / 100ml	13	11	27	26	46	12						別表第2
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満									別表第6
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満									別表第7
セレン及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6
鉛及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6
ヒ素及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.002									別表第6
六価クロム化合物		0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満									別表第6
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	mg/l	0.013	0.006	0.029									別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.4	0.2	1.1									別表第13
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	mg/l	0.13	0.14	0.13									別表第13
ホウ素及びその化合物		1	0.025	mg/l	0.069	0.080	0.061									別表第6
四塩化炭素		0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満									別表第15
1,4-ジオキサン		0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満									別表第15
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		0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満									別表第15
ジクロロメタン		0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
テトラクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
トリクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
ベンゼン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
塩素酸		0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満									別表第13
クロロ酢酸		0.02	0.001	mg/l												別表第17
ジクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l												別表第17
トリクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l												別表第17
臭素酸		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第18
クロロホルム		0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
ジブromoクロロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
ブromoホルム		0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
総トリハロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
ホルムアルデヒド		0.08	0.001	mg/l												別表第19
亜鉛及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005									別表第6
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01	mg/l	0.15	0.16	0.19									別表第6
鉄及びその化合物		0.3	0.03	mg/l	0.30	0.21	0.49									別表第6
銅及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満									別表第6
ナトリウム及びその化合物		200		1 mg/l	13.4	12.7	16.8									別表第6
マンガン及びその化合物		0.05	0.002	mg/l	0.040	0.032	0.062									別表第6
塩化物イオン		200		0.8 mg/l	12.4	11.5	15.9									別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300		1 mg/l	49	48	56									別表第6
蒸発残留物		500		1 mg/l	144	145	148									別表第23
陰イオン界面活性剤		0.2		0.02 mg/l												別表第24
ジェオスミン		0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						別表第25
2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
非イオン界面活性剤		0.02		0.005 mg/l												別表第28
フェノール類		0.005		0.0005 mg/l												別表第29-2
有機物等(TOC)		3		0.3 mg/l	2.6	1.9	2.2	2.3	2.1	2.0						別表第30
pH値		5.8~8.6			9.0	9.1	8.6	7.5	7.6	7.5						別表第31
味		異常でない														別表第33
臭気		異常でない			藻臭	藻臭	生活雑排臭	生活雑排臭	生活雑排臭	生活雑排臭						別表第34
色度		5		0.5 度	4.4	6.0	9.7	9.5	6.0	4.9						別表第36
濁度		2		0.1 度	12.9	8.9	9.4	4.6	4.7	2.2						別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l												
基準項目における判定(適合・不適合)																
検査期間					2023/03/07 ~ 2023/03/22											
検査機関					佐賀東部水道企業団											
検査責任者					浄水課 課長 鷺崎 隆司											
発行年月日					2023年04月03日											

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	宝満川水系 千歳橋	宝満川水系 稲吉堰	宝満川水系 鬼川原橋							
採水月日				2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08							
採水時刻				09:00	11:00	10:40	11:20	11:35	11:50							
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満										
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満										
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001 mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l													
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満												
	遊離残留塩素	1	mg/l													
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l													
	臭気強度	3	1	2	2	7										
	ランゲリア指数(腐食性)															
	従属栄養細菌	2000	1 /ml													
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満												
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満									
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ													
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.09	0.04	0.60	0.13	0.16	0.87							
溶存酸素			0.1 mg/l	12.7	11.9	12.7										
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	3.2	1.9	3.0										
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.182	0.137	0.236	0.320	0.232	0.194							
浮遊物質			0.1 mg/l	14.6	12.0	12.4										
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.4	0.2	1.0										
総窒素			0.1 mg/l	0.5 未満	0.7	2.6										
総リン			0.05 mg/l	0.07	0.06	0.10										
アルカリ度			0.1 mg/l	47.3	45.8	52.6	57.4	56.0	59.4							
硫酸イオン				15.0	15.0	16.0										
電気伝導率			1 µS/cm	168	159	197	237	217	226							
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.020	0.016	0.024										
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.004	0.004	0.007										
ジブromoクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001	0.002										
ブromoホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.025	0.022	0.034										
ウエルシュ菌			1 個/50ml													
クリプトスポリジウム		1 個/40l														
ジアルジア		1 個/40l														

※項目は別日採水

浄水場入り口、出口検査結果（各浄水場入り口、出口）

北茂安浄水場2か所

基山浄水場 2か所

中原調整池 1か所

頻度 月1回

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度			基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法
採水月日						2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	
採水時刻						09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:20	11:20	10:40	
採水者														厚生労働省告示 第261号
当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温			℃			15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	22.1	22.1	21.6	
水温			℃			17.4	18.0	18.0	18.0	17.9	17.0	18.0	17.5	
一般細菌	100		1 / ml			190		5	0	0	180	0	0	別表第1
大腸菌	検出せず							陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml			5					11			別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.004	0.004	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001	0.001 未満	別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l			0.029	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.009	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l			0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l			0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l			0.088	0.089	0.087	0.086	0.086	0.092	0.092	0.084	別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
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	0.04	0.004	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.12	0.07	別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l							0.001		0.001 未満		別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							0.003		0.002		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							0.002		0.004		別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001 未満	0.004	0.004	別表第15
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001 未満	0.003	0.004	別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.002	別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.003	0.005	0.006	0.008	0.001 未満	0.009	0.010	別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l							0.003		0.001		別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l			0.16	0.18	0.19	0.1	0.02	0.20	0.02	0.02	別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l			0.36	0.35	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.33	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l			13.7	14.8	16.5	16.6	18.1	12.9	16.7	18.0	別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l			0.083	0.071	0.027	0.002 未満	0.002 未満	0.071	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l			11.7	13.2	17.8	18.1	18.2	11.0	18.4	18.2	別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			51	51	51	51	54	49	49	51	別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l			147				151	145	154	158	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l			0.000002				0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l			0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l											別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l			2.1	1.8	0.9	0.9	0.9	1.4	0.6	0.8	別表第30
pH値	5.8~8.6					9.0	6.9	7.0	7.1	7.5	8.0	7.6	7.6	別表第31
味	異常でない									異常なし		異常なし	異常なし	別表第33
臭気	異常でない					藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	別表第34
色度	5	0.5	度			5.1	3.4	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	7.8	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
濁度	2	0.1	度			12.5	18.4	0.6	0.1 未満	0.1 未満	7.6	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l				0.23	0.84	0.51	0.92		0.69	0.81	
基準項目における判定(適合・不適合)										適合		適合	適合	
検査期間	2022/04/19 ~ 2022/05/04													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日	2022年05月09日													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					
採水月日				2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20					
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:20	11:20	10:40					
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満					
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l													
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l					0.001 未満		0.001 未満						
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l					0.002		0.002						
	農薬類 ※	1	0.1													
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.23	0.84	0.51	0.92		0.69	0.81					
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l													
	臭気強度	3	1	3	5					2						
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.42		-1.37					
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			2	0	0		0	0					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	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スルホン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l													
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満				
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ													
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満						
溶存酸素			0.1 mg/l	11.8						8.9						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	3.8						1.2						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.199	0.109	0.030	0.025	0.031	0.143	0.033	0.024					
浮遊物質			0.1 mg/l	9.8						9.8						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4					
総窒素			0.1 mg/l	1.0						0.5						
総リン			0.05 mg/l	0.06						0.06						
アルカリ度			0.1 mg/l	48.0	33.0	29.8	29.7	32.5	47.3	29.6	34.2					
硫酸イオン				15.0	32.0	32.0	32.0	32.0	15.0	30.0	30.0					
電気伝導率			1 μS/cm	170	185	197	198	204	163	190	199					
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.023												
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005												
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001												
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満												
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.029												
ウエルシュ菌			1 個/50ml													
クリプトスポリジウム		1 個/40l														
ジアルジア		1 個/40l														

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法
採水月日				2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	厚生労働省告示 第261号
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:10	11:10	10:15	
採水者												
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		°C		20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	27.5	27.5	25.0	
水温		°C		19.8	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	18.5	
一般細菌	100	1 / ml		570		1	0	0	200	0	0	別表第1
大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml		32					17			別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/l		0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002 mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/l		0.020	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/l		0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2 mg/l		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05 mg/l		0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025 mg/l		0.043	0.044	0.041	0.040	0.041	0.053	0.051	0.040	別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003 mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
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	0.04	0.004 mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
ベンゼン	0.01	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
塩素酸	0.6	0.06 mg/l		0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.08	0.09	0.06 未満	0.08	0.08	別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001 mg/l						0.001		0.001		別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l						0.005		0.001		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l						0.004		0.004		別表第17
臭素酸	0.01	0.001 mg/l		0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
クロロホルム	0.06	0.001 mg/l		0.001 未満	0.003	0.005	0.005	0.006	0.001 未満	0.005	0.010	別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.003	0.004	別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001 mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/l		0.001 未満	0.003	0.005	0.006	0.008	0.001 未満	0.009	0.010	別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/l						0.002		0.001 未満		別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005 mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 mg/l		0.18	0.28	0.22	0.02	0.02	0.19	0.02	0.02	別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03 mg/l		0.34	0.40	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.30	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
銅及びその化合物	1	0.005 mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1 mg/l		9.3	9.9	11.6	11.5	12.0	9.3	11.9	11.8	別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002 mg/l		0.060	0.055	0.019	0.002 未満	0.002 未満	0.044	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
塩化物イオン	200	0.8 mg/l		7.6	8.5	12.7	12.6	12.8	7.6	14.0	12.7	別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1 mg/l		42	42	42	42	42	42	40	42	別表第6
蒸発残留物	500	1 mg/l		122				119	132	123	123	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/l										別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/l		0.000003				0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/l		0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/l										別表第28
フェノール類	0.005	0.0005 mg/l		0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3 mg/l		1.7	1.4	0.7	0.7	0.6	1.3	0.5	0.7	別表第30
pH値	5.8~8.6			7.6	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	別表第31
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし	別表第33
臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	別表第34
色度	5	0.5 度		5.1	3.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	7.0	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
濁度	2	0.1 度		10.2	12.7	0.7	0.1 未満	0.1 未満	8.3	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素	1	mg/l			0.15	1.05	0.52	0.98		0.80	0.83	
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合	
検査期間	2022/05/17 ~ 2022/06/01											
検査機関	佐賀東部水道企業団											
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司											
発行年月日	2022年06月10日											

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池				
採水月日				2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18	2022/05/18				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:10	11:10	10:15				
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l												
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l												
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満					0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.15	1.05	0.52	0.98		0.80	0.83				
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	6.0				3.8	6.5	3.8					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l												
	臭気強度	3	1	3	3				2						
	ランゲリア指数(腐食性)							-1.54		-1.63					
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			5	0	0		0	0				
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満				0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満					
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.11	0.02				0.01						
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7					8.7						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	0.5					0.3						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.218	0.146	0.050	0.037	0.040	0.166	0.036	0.035				
浮遊物質			0.1 mg/l	8.4					9.2						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8				
総窒素			0.1 mg/l	0.4					1.1						
総リン			0.05 mg/l	0.10					0.09						
アルカリ度			0.1 mg/l	36.6	31.7	30.4	29.4	31.0	36.6	22.9	31.1				
硫酸イオン				13.0	17.0	18.0	18.0	17.0	14.0	23.0	16.0				
電気伝導率			1 µ S/cm	134	140	148	148	151	134	153	147				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.027											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満											
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.034											
ウエルシュ菌			1 個/50ml	14						1 未満					
クリプトスポリジウム		1 個/40l	0												
ジアルジア		1 個/40l	0												

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度			基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法	
採水月日						2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08		厚生労働省告示 第261号
採水時刻						09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:15	11:15	10:40		
採水者						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			℃			21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	29.5	29.5	23.0		
水温			℃			22.2	22.3	22.3	22.2	22.2	21.5	22.0	22.0		
一般細菌		100	1 / ml			1,800		1	0	0	990	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず							陰性	陰性	陰性		陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml			21					6				別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l			0.031	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l			0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l			0.055	0.057	0.055	0.054	0.054	0.056	0.055	0.054		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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	0.04	0.004	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.08	0.09	0.06 未満	0.09	0.09		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l							0.001 未満		0.001 未満			別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							0.006		0.003			別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							0.005		0.007			別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l			0.001 未満	0.004	0.006	0.007	0.007	0.001 未満	0.007	0.011		別表第15
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.001 未満	0.002	0.004	0.005	0.005	0.001 未満	0.005	0.007		別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.003		別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.007	0.011	0.014	0.014	0.001 未満	0.014	0.021		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l							0.003		0.001 未満			別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l			0.13	0.13	0.18	0.03	0.02	0.16	0.02	0.02		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l			0.26	0.23	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.28	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l			9.7	10.5	12.6	12.3	12.9	8.9	11.6	13.1		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l			0.048	0.046	0.015	0.002 未満	0.002 未満	0.042	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l			8.4	9.6	14.3	14.2	14.6	7.8	14.3	15.1		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			42	42	42	42	42	42	40	42		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l			137				129	132	120	151		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l			0.000002				0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l			0.000001				0.000001	0.000002	0.000001	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l			1.6	1.4	0.8	0.7	0.8	1.4	0.7	0.8		別表第30
pH値	5.8~8.6					7.6	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4		別表第31
味	異常でない									異常なし		異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない					藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5	度			4.3	2.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	6.6	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度	2	0.1	度			6.5	8.9	0.5	0.1 未満	0.1 未満	7.1	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l				0.20	1.14	0.59	1.06		0.79	0.90		
基準項目における判定(適合・不適合)										適合		適合	適合		
検査期間	2022/06/07 ~ 2022/06/22														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日	2022年07月08日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池				
採水月日				2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:15	11:15	10:40				
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l												
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l												
	農薬類 ※	1	0.1	0.1					0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.20	1.14	0.59	1.06		0.79	0.90				
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l												
	臭気強度	3	1	3	4					2					
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.47		-1.51				
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			4	0	0		0	0				
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満				0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満					
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.24	0.10				0.04						
溶存酸素			0.1 mg/l	7.3					7.3						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	2.3					0.3						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.185	0.039	0.048	0.041	0.046	0.178	0.045	0.040				
浮遊物質			0.1 mg/l	7.8					9.4						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6				
総窒素			0.1 mg/l	0.3					0.4						
総リン			0.05 mg/l	0.07					0.07						
アルカリ度			0.1 mg/l	37.3	34.0	32.0	31.6	32.6	36.1	23.1	33.6				
硫酸イオン				14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	14.0	25.0	18.0				
電気伝導率			1 µS/cm	142	147	159	159	161	136	155	163				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.022											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001											
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.029												
ウエルシュ菌		1 個/50ml													
クリプトスポリジウム		1 個/40l													
ジアルジア		1 個/40l													

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法	
採水月日					2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:20	11:20	10:35		
採水者 当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温			°C		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	31.0	31.0	28.5		
水温			°C		27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.0	27.0	27.7		
一般細菌	100		1 /ml		1,000		5	0	0	780	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず						陰性	陰性	陰性		陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)		1 /100ml			10					5				別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/l			0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002 mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/l			0.021	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2 mg/l			0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05 mg/l			0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025 mg/l			0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.041	0.041	0.037		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003 mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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	0.04	0.004 mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸	0.6	0.06 mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.09	0.11	0.06 未満	0.10	0.12		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001 mg/l							0.001		0.001 未満			別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l							0.008		0.003			別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l							0.007		0.008			別表第17
臭素酸	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001 mg/l			0.001 未満	0.004	0.008	0.012	0.011	0.001 未満	0.011	0.017		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001	0.004	0.007	0.006	0.001 未満	0.006	0.007		別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.003	0.002		別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.005	0.013	0.021	0.019	0.001 未満	0.020	0.025		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/l							0.004		0.001 未満			別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005 mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 mg/l			0.24	0.27	0.17	0.04	0.03	0.30	0.03	0.04		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03 mg/l			0.49	0.48	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.48	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005 mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1 mg/l			8.8	9.8	12.3	11.8	12.6	8.7	11.7	12.0		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002 mg/l			0.063	0.063	0.008	0.002 未満	0.002 未満	0.050	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン	200	0.8 mg/l			7.5	9.0	15.3	15.1	15.6	7.5	15.4	15.1		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1 mg/l			47	47	47	47	47	47	45	45		別表第6
蒸発残留物	500	1 mg/l			157				137	157	149	151		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/l												別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/l			0.000003				0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/l			0.000003				0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/l												別表第28
フェノール類	0.005	0.0005 mg/l												別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3 mg/l			2.4	1.9	0.8	0.8	0.8	2.0	0.8	0.8		別表第30
pH値	5.8~8.6				7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5		別表第31
味	異常でない								異常なし		異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない				藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5 度			7.6	5.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	10.6	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度	2	0.1 度			9.7	16.2	0.5	0.1 未満	0.1 未満	8.6	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素	1	mg/l				0.25	1.10	0.54	1.21		0.83	0.98		
基準項目における判定(適合・不適合)									適合		適合	適合		
検査期間	2022/07/12 ~ 2022/07/27													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司													
発行年月日	2022年08月08日													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池				
採水月日				2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:20	11:20	10:35				
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l												
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l					0.001			0.001 未満				
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l					0.002 未満			0.003				
	農薬類 ※	1	0.1	0.1				0.1 未満		0.2	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.25	1.10	0.54	1.21			0.83	0.98			
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l												
	臭気強度	3	1	3	2					2					
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.25		-1.25				
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			5	0	0			0	0			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満				0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満				
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.17	0.04				0.11						
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7					7.2						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.1					1.0						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.347	0.235	0.056	0.043	0.053	0.303	0.055	0.039				
浮遊物質			0.1 mg/l	9.4					9.8						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8				
総窒素			0.1 mg/l	2.0					1.2						
総リン			0.05 mg/l	0.14					0.15						
アルカリ度			0.1 mg/l	42.1	40.3	36.9	36.6	37.3	41.7	27.8	36.0				
硫酸イオン				13.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0	22.0	15.0				
電気伝導率			1 µ S/cm	146	153	166	166	169	143	164	160				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.027											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満											
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.034												
ウエルシュ菌		1 個/50ml													
クリプトスポリジウム		1 個/40l													
ジアルジア		1 個/40l													

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法		
採水月日					2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03		厚生労働省告示 第261号	
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:45	11:40	10:45			
採水者					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温			°C		29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	30.0	30.0	30.0			
水温			°C		29.6	30.1	30.1	30.0	29.9	29.8	29.5	29.5			
一般細菌		100		1 / ml	2,100		1	0	0	2,200	0	0		別表第1	
大腸菌		検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性		別表第2	
大腸菌(MPN)				1 / 100ml	1					5				別表第2	
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6	
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7	
セレン及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6	
鉛及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6	
ヒ素及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満		別表第6	
六価クロム化合物		0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6	
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	mg/l	0.028	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.004 未満		別表第13	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4		別表第13	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10		別表第13	
ホウ素及びその化合物		1	0.025	mg/l	0.046	0.047	0.045	0.043	0.045	0.052	0.053	0.044		別表第6	
四塩化炭素		0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15	
1,4-ジオキサン		0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15	
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		0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15	
ジクロロメタン		0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
テトラクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
トリクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
ベンゼン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
塩素酸		0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.14	0.13	0.15	0.06 未満	0.12	0.15		別表第13	
クロロ酢酸		0.02	0.001	mg/l					0.001		0.001 未満			別表第17	
ジクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l					0.009		0.002			別表第17	
トリクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l					0.006		0.004			別表第17	
臭素酸		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18	
クロロホルム		0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.010	0.011	0.001 未満	0.007	0.020		別表第15	
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.006	0.006	0.001 未満	0.004	0.010		別表第15	
ジブロモクロロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.004	0.001 未満	0.003	0.005		別表第15	
ブロモホルム		0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
総トリハロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.016	0.019	0.021	0.001 未満	0.014	0.036		別表第15	
ホルムアルデヒド		0.08	0.001	mg/l					0.005		0.001 未満			別表第19	
亜鉛及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6	
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01	mg/l	0.08	0.10	0.13	0.03	0.04	0.12	0.05	0.04		別表第6	
鉄及びその化合物		0.3	0.03	mg/l	0.18	0.18	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.30	0.03 未満	0.03 未満		別表第6	
銅及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6	
ナトリウム及びその化合物		200	1	mg/l	10.6	10.9	13.9	13.6	14.1	10.6	14.2	13.8		別表第6	
マンガン及びその化合物		0.05	0.002	mg/l	0.025	0.030	0.006	0.002 未満	0.002 未満	0.034	0.002 未満	0.003		別表第6	
塩化物イオン		200	0.8	mg/l	9.0	10.0	18.9	17.0	17.5	8.9	17.0	17.1		別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	1	mg/l	56	56	56	56	56	54	54	54		別表第6	
蒸発残留物		500	1	mg/l	155				165	150	155	163		別表第23	
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02	mg/l	0.02 未満					0.02 未満				別表第24	
ジェオスミン		0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25	
2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001	mg/l	0.000003				0.000002	0.000002	0.000001	0.000002		別表第25	
非イオン界面活性剤		0.02	0.005	mg/l	0.005 未満					0.005 未満				別表第28	
フェノール類		0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			別表第29-2	
有機物等(TOC)		3	0.3	mg/l	2.2	1.8	0.9	0.9	0.9	1.9	0.8	0.9		別表第30	
pH値		5.8~8.6			8.8	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5		別表第31	
味		異常でない							異常なし		異常なし	異常なし		別表第33	
臭気		異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34	
色度		5	0.5	度	6.2	4.1	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	11.0	0.5 未満	0.5 未満		別表第36	
濁度		2	0.1	度	5.3	10.0	0.3	0.1 未満	0.1 未満	5.2	0.1 未満	0.1 未満		別表第41	
遊離残留塩素		1		mg/l		0.11	1.27	0.68	1.28		1.03	0.97			
基準項目における判定(適合・不適合)									適合		適合	適合			
検査期間		2022/08/02 ~ 2022/08/17													
検査機関		佐賀東部水道企業団													
検査責任者		浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日		2022年09月02日													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池				
採水月日				2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03	2022/08/03				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:45	11:40	10:45				
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l	0.005 未満				0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l												
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満				0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.11	1.27	0.68	1.28	5.0	1.03	0.97				
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	0.1 未満				2.5	5.0	2.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l												
	臭気強度	3	1	2	4				2						
	ランゲリア指数(腐食性)							-1.30		-1.07					
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			4	0	0		0	0				
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満				0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満				
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.09	0.08				0.07						
溶存酸素			0.1 mg/l	8.8					7.2						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	0.7					0.3						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.285	0.156	0.049	0.043	0.050	0.243	0.057	0.039				
浮遊物質			0.1 mg/l	5.4					4.4						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4				
総窒素			0.1 mg/l	0.6					0.6						
総リン			0.05 mg/l	0.05					0.08						
アルカリ度			0.1 mg/l	50.1	39.1	34.9	33.9	35.2	50.5	33.3	36.6				
硫酸イオン				15.0	26.0	27.0	27.0	28.0	15.0	29.0	25.0				
電気伝導率			1 μS/cm	165	174	192	192	192	168	194	191				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.020											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001											
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.026												
ウエルシュ菌		1 個/50ml	5					4							
クリプトスポリジウム		1 個/40l	0					0							
ジアルジア		1 個/40l	0					0							

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法	
採水月日					2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:25	11:25	10:40		
採水者					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			℃		28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	30.5	30.5	33.0		
水温			℃		27.8	28.0	28.0	27.9	27.8	27.2	28.5	27.0		
水質基準項目	一般細菌	100		1 / ml	5,600		4	0	0	1,800	0	0		別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性		別表第2
	大腸菌(MPN)		1 / 100ml		4					4				別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.016	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.007	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7		別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11		別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.049	0.050	0.049	0.050	0.051	0.053	0.050	0.049		別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
	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	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.07	0.09	0.06 未満	0.29	0.10		別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.005		0.003			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.003		0.005			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.008	0.006	0.001 未満	0.009	0.011		別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.007	0.005	0.001 未満	0.007	0.007		別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.004	0.003	0.001 未満	0.004	0.005		別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.019	0.014	0.001 未満	0.020	0.023		別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.003		0.001			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.07	0.10	0.13	0.03	0.03	0.09	0.03	0.03		別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.28	0.29	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.27	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.3	11.4	13.7	13.4	13.8	10.9	14.0	13.7		別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.039	0.038	0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.025	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.6	9.8	15.5	15.5	15.6	9.2	17.0	15.7		別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	59	59	59	59	56	56	56		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	166				184	168	177	179		別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l										別表第24	
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003				0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l										別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l										別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.9	1.5	0.8	0.7	0.7	1.4	0.7	0.7		別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.8	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5		別表第31	
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし		別表第33	
臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34	
色度	5	0.5	度	5.4	4.9	0.5	0.5 未満	0.5 未満	6.3	0.5 未満	0.5 未満		別表第36	
濁度	2	0.1	度	4.9	10.1	0.3	0.1 未満	0.1 未満	3.0	0.1 未満	0.1 未満		別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		0.11	1.11	0.62	1.16		0.66	0.85			
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合			
検査期間	2022/09/13 ~ 2022/09/28													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日	2022年10月03日													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池				
採水月日				2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:25	11:25	10:40				
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l												
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l												
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満					0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.11	1.11	0.62	1.16		0.66	0.85				
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l												
	臭気強度	3	1	2	3					1					
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.13		-1.02				
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			4	0	0		0	0				
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	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スルホン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満					0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満				
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.12	0.10				0.08						
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7					5.9						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.3					0.4						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.231	0.157	0.048	0.037	0.043	0.204	0.050	0.040				
浮遊物質			0.1 mg/l	4.0					3.6						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7				
総窒素			0.1 mg/l	1.2					2.9						
総リン			0.05 mg/l	0.09					0.09						
アルカリ度			0.1 mg/l	52.4	47.4	44.3	44.0	44.2	52.0	34.8	45.0				
硫酸イオン				16.0	25.0	26.0	25.0	24.0	16.0	29.0	24.0				
電気伝導率			1 µ S/cm	176	182	196	196	197	174	196	194				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.015											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.002											
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.022												
ウエルシュ菌		1 個/50ml													
クリプトスポリジウム		1 個/40l													
ジアルジア		1 個/40l													

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法	
採水月日					2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:50	11:50	11:00		
採水者					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温			°C		22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.5	22.5	25.0		
水温			°C		24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.0	25.5	24.5		
一般細菌		100		1 / ml	990			5	0	0	740	0		別表第1
大腸菌	検出せず							陰性	陰性	陰性		陰性		別表第2
大腸菌(MPN)				1 / 100ml	98					43				別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.061	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.037	0.037	0.033		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.08	0.09	0.06 未満	0.14	0.10		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						0.001 未満		0.001 未満			別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						0.005		0.003			別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						0.003		0.005			別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.007	0.008	0.007	0.001 未満	0.009	0.011		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.007	0.007	0.001 未満	0.008	0.009		別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.004	0.006	0.001 未満	0.004	0.006		別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.017	0.019	0.020	0.001 未満	0.021	0.026		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						0.002		0.001 未満			別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.28	0.19	0.17	0.2	0.2	0.25	0.02	0.2		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.39	0.30	0.05	0.03 未満	0.03 未満	0.30	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		9.8	10.0	11.6	11.2	11.3	9.2	11.8	11.5		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.045	0.035	0.013	0.002 未満	0.002 未満	0.023	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		8.0	8.3	12.4	12.1	12.2	7.3	13.7	12.5		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		49	49	49	49	48	48	48	49		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		144				137	129	135	129		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001		別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l											別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		1.2	1.2	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6		別表第30
pH値	5.8~8.6				7.6	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5		別表第31
味	異常でない								異常なし		異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない				藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5	度		4.0	3.5	0.6	0.5 未満	0.5 未満	5.9	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度	2	0.1	度		6.4	6.6	0.5	0.1 未満	0.1 未満	5.6	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l			0.10	0.99	0.59	1.00		0.74	0.82		
基準項目における判定(適合・不適合)									適合		適合	適合		
検査期間	2022/10/04 ~ 2022/10/19													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司													
発行年月日	2022年10月27日													

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池				
採水月日				2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05	2022/10/05				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:50	11:50	11:00				
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l												
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l					0.001			0.001 未満				
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l					0.002			0.002 未満				
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満				0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.10	0.99	0.59	1.00			0.74	0.82			
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l												
	臭気強度	3	1	2	2					2					
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.40		-1.27				
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			7	0	0			0	0			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満				0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満				
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.13	0.04				0.05						
溶存酸素			0.1 mg/l	7.7					6.9						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.5					1.0						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.164	0.147	0.058	0.048	0.052	0.137	0.038	0.037				
浮遊物質			0.1 mg/l	10.2					8.6						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0				
総窒素			0.1 mg/l	1.2					2.9						
総リン			0.05 mg/l	0.09					0.09						
アルカリ度			0.1 mg/l	44.0	38.6	36.5	35.8	36.2	42.6	29.0	37.5				
硫酸イオン				14.0	20.0	20.0	20.0	19.0	14.0	24.0	18.0				
電気伝導率			1 μ S/cm	149	152	161	160	160	140	160	159				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.015											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.005											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満											
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満											
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.020											
ウエルシュ菌			1 個/50ml												
クリプトスポリジウム		1 個/40l													
ジアルジア		1 個/40l													

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度			基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法		
採水月日						2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09		厚生労働省告示 第261号	
採水時刻						09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:30	11:30	10:40			
採水者																
当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温			°C			12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	21.5	21.5	19.5			
水温			°C			16.6	16.6	16.5	16.6	16.5	16.5	16.9	16.5			
一般細菌	100		1 / ml			200		0	0	0	110	0	0		別表第1	
大腸菌	検出せず							陰性	陰性	陰性		陰性	陰性		別表第2	
大腸菌(MPN)			1 / 100ml			8					9				別表第2	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6	
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7	
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6	
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6	
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.003	0.003	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001		別表第6	
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6	
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l			0.012	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l			0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9		別表第13	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l			0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		別表第13	
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l			0.066	0.066	0.065	0.063	0.062	0.072	0.070	0.067		別表第6	
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15	
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15	
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	0.04	0.004	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15	
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
塩素酸	0.6	0.06	mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		別表第13	
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						0.001 未満		0.001 未満				別表第17	
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						0.003		0.002				別表第17	
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						0.002		0.004				別表第17	
臭素酸	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18	
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.004	0.004	0.001 未満	0.006	0.007		別表第15	
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.004	0.005	0.001 未満	0.005	0.008		別表第15	
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.004	0.001 未満	0.003	0.005		別表第15	
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15	
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.010	0.011	0.013	0.001 未満	0.014	0.020		別表第15	
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l							0.002		0.001			別表第19	
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l			0.11	0.11	0.17	0.02	0.03	0.12	0.02	0.02		別表第6	
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l			0.24	0.22	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.20	0.03 未満	0.03 未満		別表第6	
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6	
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l			13.1	13.2	14.7	14.2	14.8	12.2	13.6	15.5		別表第6	
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l			0.026	0.024	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.019	0.002 未満	0.002 未満		別表第6	
塩化物イオン	200	0.8	mg/l			10.8	11.3	14.8	14.6	14.9	10.0	15.4	15.0		別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			53	53	54	52	50	51	48	53		別表第6	
蒸発残留物	500	1	mg/l			142				114	123	112	141		別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24	
ジエオスミン	0.00001	0.000001	mg/l			0.000001 未満				0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001		別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l			0.000001				0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002		別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l			0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l			1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6		別表第30	
pH値	5.8~8.6					7.8	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5		別表第31	
味	異常でない									異常なし		異常なし	異常なし		別表第33	
臭気	異常でない					藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34	
色度	5	0.5	度			3.5	2.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	4.4	0.5 未満	0.5 未満		別表第36	
濁度	2	0.1	度			3.4	4.4	0.3	0.1 未満	0.1 未満	3.2	0.1 未満	0.1 未満		別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l				0.13	0.95	0.61	0.96		0.69	0.71			
基準項目における判定(適合・不適合)										適合		適合	適合			
検査期間	2022/11/08 ~ 2022/11/23															
検査機関	佐賀東部水道企業団															
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司															
発行年月日	2022年12月01日															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池						
採水月日				2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09	2022/11/09						
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:30	11:30	10:40						
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満					
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l														
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l														
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満					0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満						
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.13	0.95	0.61	0.96		0.69	0.71						
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l	3.0				3.1		3.2	2.8						
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1	3	4					2							
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.37		-1.33						
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			2	0	0		0	0						
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	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スルホン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満					0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満						
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満					
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.07	0.03				0.05								
溶存酸素			0.1 mg/l	9.8					8.6								
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.3					0.7								
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.140	0.112	0.043	0.035	0.039	0.110	0.042	0.029						
浮遊物質			0.1 mg/l	3.4					4.2								
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9						
総窒素			0.1 mg/l	1.3					1.1								
総リン			0.05 mg/l	0.08					0.05								
アルカリ度			0.1 mg/l	49.7	40.3	39.3	39.0	40.7	48.5	35.5	41.3						
硫酸イオン				15.0	24.0	25.0	24.0	25.0	15.0	26.0	24.0						
電気伝導率			1 µ S/cm	172	178	187	186	191	163	180	188						
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.021													
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.007													
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.002													
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満													
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.031														
ウエルシュ菌		1 個/50ml	4						3								
クリプトスポリジウム		1 個/40l	1 未満						1 未満								
ジアルジア		1 個/40l	0						0								

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法	
採水月日					2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:00	11:30	10:55		
採水者														
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			℃		4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	13.0	13.0	9.3		
水温			℃		12.1	12.0	11.8	11.9	11.7	13.5	13.0	12.2		
一般細菌	100		1 / ml		390		2	0	0	340	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず						陰性	陰性	陰性		陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml			23					52				別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001		別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.024	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.006	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	0.12	0.10	0.10		別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.094	0.095	0.090	0.088	0.087	0.103	0.101	0.084		別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.07	0.06 未満	0.10	0.07		別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						0.001 未満		0.001 未満			別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						0.003		0.002			別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						0.003		0.004			別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.004	0.004	0.001 未満	0.006	0.007		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.004	0.005	0.001 未満	0.005	0.008		別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.004	0.001 未満	0.003	0.005		別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.010	0.011	0.013	0.001 未満	0.014	0.020		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						0.002		0.002			別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.24	0.14	0.26	0.01	0.01	0.21	0.01	0.02		別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.43	0.24	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.28	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		14.0	14.5	15.8	15.9	16.9	13.3	16.2	17.0		別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.062	0.022	0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.027	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		12.7	13.1	16.7	16.6	16.8	12.2	17.5	16.9		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		49	49	49	50	49	48	49	50		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		148				132	150	157	145		別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l											別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6		別表第30
pH値	5.8~8.6				7.6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5		別表第31
味	異常でない								異常なし		異常なし	異常なし		別表第33
臭気	異常でない				藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34
色度	5	0.5	度		3.3	2.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	4.4	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度	2	0.1	度		4.1	5.0	0.5	0.1 未満	0.1 未満	4.2	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l			0.08	0.80	0.62	0.79		0.65	0.70		
基準項目における判定(適合・不適合)									適合		適合	適合		
検査期間	2022/12/06 ~ 2022/12/21													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日	2023年01月04日													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池						
採水月日				2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07						
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:00	11:30	10:55						
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満					
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l														
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l														
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満					0.1 未満	0.1 未満	0.1						
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.08	0.80	0.62	0.79		0.65	0.70						
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1	2	2					3							
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.42		-1.68						
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			1	0	0		0	0						
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	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スルホン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満					0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満						
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満					
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.12	0.01 未満					0.01							
溶存酸素			0.1 mg/l	9.4						10.0							
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.1						1.1							
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.141	0.120	0.046	0.041	0.041	0.118	0.035	0.046						
浮遊物質			0.1 mg/l	4.2						6.0							
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9						
総窒素			0.1 mg/l	1.3						1.1							
総リン			0.05 mg/l	0.08						0.05							
アルカリ度			0.1 mg/l	48.1	39.9	38.5	38.7	41.2	46.8	27.4	41.0						
硫酸イオン				16.0	23.0	23.0	23.0	23.0	16.0	34.0	23.0						
電気伝導率			1 µS/cm	176	180	190	189	194	169	194	190						
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.014													
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.008													
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.003													
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満													
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.025														
ウエルシュ菌		1 個/50ml															
クリプトスポリジウム		1 個/40l															
ジアルジア		1 個/40l															

※項目は別日採水

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法	
採水月日					2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18		厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:10	11:10	10:15		
採水者														
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		
気温				°C	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	22.0	22.0	11.0		
水温				°C	11.3	11.8	12.0	12.1	11.9	11.8	11.8	11.5		
一般細菌		100		1 / ml	1,700		7	0	0	1,900	0	0		別表第1
大腸菌		検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml		91					105				別表第2
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物		0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物		0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	mg/l	0.039	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.6		別表第13
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10		別表第13
ホウ素及びその化合物		1	0.025	mg/l	0.059	0.060	0.064	0.064	0.065	0.065	0.066	0.065		別表第6
四塩化炭素		0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン		0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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		0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン		0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸		0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.06 未満		別表第13
クロロ酢酸		0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001			別表第17
ジクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l					0.005		0.007			別表第17
トリクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l					0.004		0.006			別表第17
臭素酸		0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム		0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.005	0.005	0.005	0.001 未満	0.004	0.007		別表第15
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.003	0.003	0.004	0.001 未満	0.003	0.005		別表第15
ジブロモクロロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003		別表第15
ブロモホルム		0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン		0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.009	0.009	0.009	0.001 未満	0.007	0.015		別表第15
ホルムアルデヒド		0.08	0.001	mg/l					0.002		0.002			別表第19
亜鉛及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01	mg/l	0.28	0.31	0.26	0.2	0.2	0.39	0.01	0.2		別表第6
鉄及びその化合物		0.3	0.03	mg/l	0.32	0.33	0.06	0.03 未満	0.03 未満	0.32	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物		1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物		200	1	mg/l	11.4	12.3	13.8	13.7	14.6	11.4	14.0	14.7		別表第6
マンガン及びその化合物		0.05	0.002	mg/l	0.031	0.034	0.005	0.002 未満	0.002 未満	0.021	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン		200	0.8	mg/l	11.8	12.5	16.0	15.9	16.1	10.9	16.8	16.5		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	1	mg/l	50	51	52	52	51	48	48	52		別表第6
蒸発残留物		500	1	mg/l	137				130	135	134	127		別表第23
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02	mg/l										別表第24
ジェオスミン		0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤		0.02	0.005	mg/l										別表第28
フェノール類		0.005	0.0005	mg/l										別表第29-2
有機物等(TOC)		3	0.3	mg/l	1.6	1.5	0.8	0.8	0.8	1.5	0.7	0.7		別表第30
pH値		5.8~8.6			7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5		別表第31
味		異常でない							異常なし		異常なし	異常なし		別表第33
臭気		異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34
色度		5	0.5	度	5.2	4.3	0.6	0.5 未満	0.5 未満	8.2	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度		2	0.1	度	13.9	9.8	0.6	0.1 未満	0.1 未満	7.3	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.18	0.66	0.45	0.73		0.67	0.55		
基準項目における判定(適合・不適合)									適合		適合	適合		
検査期間					2023/01/17 ~ 2023/02/01									
検査機関					佐賀東部水道企業団									
検査責任者					浄水課 課長 鷲崎 隆司									
発行年月日					2023年02月01日									

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池						
採水月日				2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18						
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:10	11:10	10:15						
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満					
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l														
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l					0.001			0.001 未満						
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l					0.002 未満			0.002 未満						
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満				0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満						
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.18	0.66	0.45	0.73			0.67	0.55					
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l														
	臭気強度	3	1	2	2					3							
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.42		-1.86						
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			23	0	0			0	0					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満					0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満						
	その 他の 項目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満					
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ														
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.20	0.03					0.06							
溶存酸素			0.1 mg/l	9.4						9.7							
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	1.4						0.7							
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.234	0.187	0.070	0.060	0.065	0.238	0.053	0.055						
浮遊物質			0.1 mg/l	7.4						5.8							
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.6						
総窒素			0.1 mg/l	3.8						2.7							
総リン			0.05 mg/l	0.07						0.06							
アルカリ度			0.1 mg/l	41.9	39.0	36.8	36.5	38.9	42.1	23.5	39.0						
硫酸イオン				15.0	18.0	19.0	19.0	19.0	14.0	30.0	20.0						
電気伝導率			1 μS/cm	164	167	177	177	182	154	175	182						
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.019													
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.006													
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.002													
ブロモホルム生成能		0.09	0.001 mg/l	0.001 未満													
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.027														
ウエルシュ菌		1 個/50ml															
クリプトスポリジウム		1 個/40l															
ジアルジア		1 個/40l															

※項目は別日採水

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

2022(令和04) 年度			基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法
採水月日						2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	
採水時刻						09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:10	11:15	10:30	
採水者														厚生労働省告示 第261号
当日天気						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温			℃			4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	20.5	20.5	11.5	
水温			℃			10.2	10.9	11.2	11.3	11.1	11.5	10.5	10.5	
一般細菌	100		1 / ml			970		2	0	0	410	0	0	別表第1
大腸菌	検出せず							陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml				65					20			別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l			0.003	0.003	0.001	0.001	0.001 未満	0.004	0.001	0.001 未満	別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l			0.031	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l			0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l			0.075	0.076	0.075	0.076	0.076	0.080	0.081	0.075	別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
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	0.04	0.004	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l							0.001		0.001		別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							0.003		0.004		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							0.003		0.003		別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.002	0.004	別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.003	0.004	別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.003	別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.001 未満	0.002	0.007	0.007	0.007	0.001 未満	0.006	0.011	別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l							0.002		0.001		別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l			0.24	0.35	0.20	0.2	0.2	0.23	0.01	0.02	別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l			0.36	0.38	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.25	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l			13.3	13.9	14.9	14.8	15.9	12.1	15.8	16.3	別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l			0.034	0.039	0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.019	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l			13.2	14.0	16.6	16.8	17.1	11.9	16.6	17.5	別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			47	47	48	48	48	46	46	49	別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l			143				153	128	145	122	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l			0.000002				0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l			0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l			0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l			1.3	1.2	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.7	別表第30
pH値	5.8~8.6					7.6	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	別表第31
味	異常でない									異常なし		異常なし	異常なし	別表第33
臭気	異常でない					藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	別表第34
色度	5	0.5	度			3.9	2.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5.4	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
濁度	2	0.1	度			9.1	9.6	0.4	0.1 未満	0.1 未満	6.7	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l				0.10	0.58	0.47	0.74		0.63	0.62	
基準項目における判定(適合・不適合)										適合		適合	適合	
検査期間	2023/02/14 ~ 2023/03/01													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司													
発行年月日	2023年03月06日													

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場	北茂安浄水場	北茂安浄水場	北茂安浄水場	北茂安浄水場	基山浄水場	基山浄水場	中原				
				原水	着水	沈でん水	ろ過水	送水	原水	送水	調整池				
採水月日				2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/15				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:10	11:15	10:30				
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l											
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001	mg/l											
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l											
	農薬類 ※	1	0.1		0.1 未満				0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.10	0.58	0.47	0.74		0.63	0.62			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	5.4				3.2	4.2	4.4				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l											
	臭気強度	3	1		2	3				2					
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.46		-1.81				
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			2	0	0		0	0			
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	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スルホン酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005	mg/l	0.000005 未満				0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満				
	その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満		
ダイオキシン類		1	1	pg-TEQ											
キシレン		0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
アンモニア態窒素			0.01	mg/l	0.13	0.07				0.05					
溶存酸素			0.1	mg/l	9.4					9.9					
生物化学的酸素要求量			0.1	mg/l	1.6					0.7					
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001		0.169	0.145	0.046	0.040	0.043	0.150	0.048	0.048			
浮遊物質			0.1	mg/l	7.8					6.0					
硝酸態窒素		10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9			
総窒素			0.1	mg/l	2.1					1.6					
総リン			0.05	mg/l	0.08					0.06					
アルカリ度			0.1	mg/l	44.7	40.0	38.4	38.4	40.3	41.6	23.5	40.4			
硫酸イオン					15.0	19.0	20.0	20.0	20.0	15.0	35.0	20.0			
電気伝導率			1	µ S/cm	167	171	178	179	183	156	184	183			
クロルホルム生成能		0.06	0.001	mg/l	0.019										
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001	mg/l	0.006										
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l	0.002										
ブロモホルム生成能		0.09	0.001	mg/l	0.001 未満										
総トリハロメタン生成能		0.1	0.001	mg/l	0.027										
ウェルシュ菌			1	個/50ml	10					4					
クリプトスポリジウム		1	個/40l	1 未満											
ジアルジア		1	個/40l	1 未満											

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度			基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法	
採水月日						2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08		厚生労働省告示 第261号
採水時刻						09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:40	11:40	11:00		
採水者 当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			°C			10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	15.0	15.0	15.7		
水温			°C			12.2	13.2	13.2	13.3	13.1	13.8	13.3	12.0		
一般細菌		100		1 / ml		340			2	0	110	0	0		別表第1
大腸菌	検出せず								陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		別表第2
大腸菌(MPN)			1 / 100ml			13					7				別表第2
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003 mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		別表第6
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005 mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		別表第7
セレン及びその化合物		0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
鉛及びその化合物		0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
ヒ素及びその化合物		0.01	0.001 mg/l			0.003	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満		別表第6
六価クロム化合物		0.02	0.002 mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
亜硝酸態窒素		0.04	0.004 mg/l			0.013	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001 mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.2 mg/l			0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5		別表第13
フッ素及びその化合物		0.8	0.05 mg/l			0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		別表第13
ホウ素及びその化合物		1	0.025 mg/l			0.069	0.071	0.070	0.068	0.069	0.078	0.075	0.068		別表第6
四塩化炭素		0.002	0.0002 mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		別表第15
1,4-ジオキサン		0.05	0.003 mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		別表第15
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		0.04	0.004 mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		別表第15
ジクロロメタン		0.02	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
テトラクロロエチレン		0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
トリクロロエチレン		0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
ベンゼン		0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
塩素酸		0.6	0.06 mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		別表第13
クロロ酢酸		0.02	0.001 mg/l							0.001 未満		0.001 未満			別表第17
ジクロロ酢酸		0.03	0.001 mg/l							0.004		0.002			別表第17
トリクロロ酢酸		0.03	0.001 mg/l							0.003		0.004			別表第17
臭素酸		0.01	0.001 mg/l			0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第18
クロロホルム		0.06	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.002	0.004		別表第15
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.003	0.004		別表第15
ジブromoクロロメタン		0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.003		別表第15
ブromoホルム		0.09	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		別表第15
総トリハロメタン		0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.002	0.007	0.007	0.007	0.001 未満	0.006	0.011		別表第15
ホルムアルデヒド		0.08	0.001 mg/l							0.003		0.003			別表第19
亜鉛及びその化合物		1	0.005 mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01 mg/l			0.15	0.19	0.17	0.02	0.02	0.18	0.03	0.02		別表第6
鉄及びその化合物		0.3	0.03 mg/l			0.30	0.35	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.21	0.03 未満	0.03 未満		別表第6
銅及びその化合物		1	0.005 mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		別表第6
ナトリウム及びその化合物		200	1 mg/l			13.4	14.0	15.5	15.6	16.6	12.4	14.9	16.4		別表第6
マンガン及びその化合物		0.05	0.002 mg/l			0.040	0.043	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.027	0.002 未満	0.002 未満		別表第6
塩化物イオン		200	0.8 mg/l			12.4	13.3	17.3	17.4	17.6	11.1	15.9	17.4		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	1 mg/l			49	50	50	51	51	48	48	50		別表第6
蒸発残留物		500	1 mg/l			144				145	134	143	140		別表第23
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02 mg/l												別表第24
ジェオスミン		0.00001	0.000001 mg/l			0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001 mg/l			0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		別表第25
非イオン界面活性剤		0.02	0.005 mg/l												別表第28
フェノール類		0.005	0.0005 mg/l												別表第29-2
有機物等(TOC)		3	0.3 mg/l			2.6	2.2	1.1	1.1	1.1	1.5	0.7	1.0		別表第30
pH値		5.8~8.6				9.0	7.0	7.2	7.3	7.5	8.4	7.6	7.5		別表第31
味		異常でない								異常なし		異常なし	異常なし		別表第33
臭気		異常でない				藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし		別表第34
色度		5	0.5 度			4.4	3.4	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5.7	0.5 未満	0.5 未満		別表第36
濁度		2	0.1 度			12.9	16.9	0.3	0.1 未満	0.1 未満	9.1	0.1 未満	0.1 未満		別表第41
遊離残留塩素		1	mg/l				0.22	0.65	0.51	0.92		0.62	0.72		
基準項目における判定(適合・不適合)										適合		適合	適合		
検査期間	2023/03/07 ~ 2023/03/22														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司														
発行年月日	2023年04月03日														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池				
採水月日				2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08	2023/03/08				
採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:40	11:40	11:00				
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002 mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002 mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004 mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005 mg/l												
	ジクロロアセトニドリル	0.01	0.001 mg/l												
	抱水クロラール	0.02	0.002 mg/l												
	農薬類 ※	1	0.1	0.1 未満					0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
	遊離残留塩素	1	mg/l		0.22	0.65	0.51	0.92		0.62	0.72				
	遊離炭酸	20	0.1 mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3 mg/l												
	臭気強度	3	1	2	3					4					
	ランゲリア指数(腐食性)								-1.50		-1.59				
	従属栄養細菌	2000	1 /ml			2	0	0		0	0	0			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	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ノ酸(PFOA) ※	0.00005	0.000005 mg/l	0.000005 未満					0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満				
	そ の 他 の 項 目	モリブデン	0.07	0.007 mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
ダイオキシン類		1	1 pg-TEQ												
キシレン		0.4	0.001 mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
アンモニア態窒素			0.01 mg/l	0.09	0.01				0.01 未満						
溶存酸素			0.1 mg/l	12.7					11.0						
生物化学的酸素要求量			0.1 mg/l	3.2					2.3						
紫外部吸収(E260 50mm)			0.001	0.182	0.138	0.046	0.034	0.041	0.130	0.041	0.041				
浮遊物質			0.1 mg/l	14.6					9.6						
硝酸態窒素		10	0.2 mg/l	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5				
総窒素			0.1 mg/l	0.5 未満					1.2						
総リン			0.05 mg/l	0.07					0.05						
アルカリ度			0.1 mg/l	47.3	34.2	31.4	31.3	33.4	44.7	24.7	34.4				
硫酸イオン				15.0	28.0	29.0	29.0	28.0	15.0	33.0	26.0				
電気伝導率			1 μ S/cm	168	179	189	189	193	157	180	188				
クロルホルム生成能		0.06	0.001 mg/l	0.020											
ブロモジクロロメタン生成能		0.03	0.001 mg/l	0.004											
ジブロモクロロメタン生成能		0.1	0.001 mg/l	0.001 未満											
ブロモホルム生成能	0.09	0.001 mg/l	0.001 未満												
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001 mg/l	0.025												
ウエルシュ菌		1 個/50ml													
クリプトスポリジウム		1 個/40l													
ジアルジア		1 個/40l													

※項目は別日採水

浄水場が行う工程管理に必要な検査（毎日試験）

北茂安浄水場7か所

基山浄水場 4か所

頻度 日1回

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2022年4月～2023年3月

	天候	気温 (°C)	当日雨量 (mm)	薬品注入量 (mg/L)								水温 (°C)							
				活性炭	PAC	硫酸	前苛性	後苛性	前塩素	中塩素	後塩素	原水	着水	フロック水	沈でん水	ろ過水	浄水	送水	
最大値	04	晴	23.7	44.5	23.1	35.3	20.9	0.0	16.7	1.43	0.83	0.49	20.1	21.2	21.3	21.3	21.1	21.1	21.0
	05	(188)	24.1	35.5	17.4	35.3	10.3	0.0	8.2	1.50	0.98	0.56	23.1	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
	06	曇	29.2	64.5	29.2	55.7	8.2	0.0	4.5	3.22	1.10	0.75	26.4	26.7	26.8	26.7	26.5	26.4	26.2
	07	(139)	31.0	184.5	25.2	51.3	7.1	7.6	5.0	2.23	1.38	0.79	28.9	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.0
	08	雨	31.7	67.0	25.1	55.3	11.3	15.1	4.0	3.72	1.50	0.87	30.4	30.6	30.7	30.8	30.8	30.8	30.7
	09	(38)	29.8	50.0	20.0	49.6	5.9	9.1	5.7	3.09	1.27	0.66	28.1	28.3	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2
	10	雪	26.3	18.0	11.5	32.7	8.5	0.0	7.2	1.59	1.01	0.50	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6
	11	(0)	19.6	13.0	6.0	27.5	10.1	0.0	10.4	1.39	0.90	0.45	18.0	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1
	12	嵐	10.4	12.0	4.9	27.6	7.8	0.0	10.6	1.46	0.62	0.33	15.7	15.8	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6
	01	(0)	15.5	29.5	12.5	35.1	5.8	0.0	10.6	1.60	0.47	0.32	12.2	12.9	12.9	13.1	13.2	13.1	13.0
	02		13.6	19.5	6.0	26.2	8.5	0.0	9.9	1.16	0.45	0.30	10.8	11.8	11.7	11.6	11.6	11.5	11.5
	03		18.1	33.0	15.0	40.3	12.8	0.0	8.3	1.11	0.78	0.47	16.2	17.2	17.0	16.9	16.8	16.7	16.8
	最小値	04		8.9	0.0	7.5	29.8	3.1	0.0	4.9	0.36	0.60	0.29	14.3	14.9	14.9	15.0	15.0	14.9
05			14.6	0.0	5.0	27.4	2.8	0.0	2.7	0.33	0.73	0.32	18.0	17.5	17.5	17.7	17.7	17.7	17.4
06			19.1	0.0	5.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.52	0.83	0.41	21.8	21.8	21.8	22.3	22.2	22.2	22.2
07			25.0	0.0	2.4	32.4	0.0	0.0	0.0	1.00	0.89	0.50	25.2	23.7	23.7	24.1	24.1	24.1	24.0
08			25.4	0.0	5.0	32.7	0.0	0.0	0.0	1.11	0.92	0.52	26.2	25.6	25.5	25.7	25.8	25.8	25.7
09			19.3	0.0	3.0	32.4	0.0	0.0	0.0	0.90	0.70	0.37	23.0	21.7	21.5	21.2	21.1	21.1	21.0
10			13.7	0.0	2.0	24.8	2.9	0.0	0.0	0.75	0.72	0.31	17.7	17.2	17.2	17.1	17.0	16.9	17.0
11			9.7	0.0	2.4	22.0	6.9	0.0	5.2	0.58	0.45	0.28	15.9	15.7	15.6	15.7	15.8	15.7	15.7
12			-0.8	0.0	2.4	23.3	4.3	0.0	3.5	0.20	0.31	0.10	7.8	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2
01			-2.6	0.0	1.9	21.7	2.0	0.0	5.5	0.30	0.26	0.18	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2
02			2.1	0.0	2.5	22.3	3.8	0.0	5.2	0.35	0.29	0.20	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	6.3
03			3.1	0.0	4.9	24.9	2.2	0.0	3.4	0.39	0.44	0.28	11.0	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5
平均値 (雨量は積算値)		04		15.5	4.6	16.6	34.5	14.5	0.0	11.4	0.96	0.72	0.39	17.2	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1
	05		19.9	2.1	9.6	30.3	6.8	0.0	5.6	0.80	0.86	0.40	20.5	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	20.6
	06		24.2	7.1	12.9	34.4	3.3	0.0	1.0	1.22	0.97	0.53	23.8	23.7	23.6	23.8	23.7	23.7	23.8
	07		28.0	13.4	15.0	43.9	2.0	0.2	2.1	1.51	1.08	0.64	27.3	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2
	08		28.3	9.9	15.8	47.4	3.5	0.5	1.5	2.44	1.25	0.70	28.4	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3
	09		24.9	5.6	12.3	39.4	3.0	0.3	1.4	1.39	1.03	0.52	25.6	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1
	10		18.5	1.7	4.8	27.0	6.1	0.0	4.9	1.10	0.85	0.39	21.1	20.8	20.7	20.8	20.8	20.7	20.7
	11		14.1	0.9	3.5	24.7	8.2	0.0	6.9	0.94	0.64	0.37	16.9	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	16.8
	12		4.8	0.8	3.0	24.2	5.4	0.0	7.6	0.86	0.46	0.25	10.7	10.8	10.7	10.8	10.8	10.7	10.5
	01		4.0	2.4	4.1	25.8	4.7	0.0	8.0	0.65	0.36	0.26	8.9	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.1
	02		6.2	2.3	4.1	23.0	5.3	0.0	7.1	0.72	0.37	0.25	9.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9
	03		11.2	3.7	9.7	34.4	6.9	0.0	6.1	0.74	0.51	0.41	13.8	14.5	14.5	14.5	14.6	14.5	14.5
	年最大値		31.7	184.5	29.2	55.7	20.9	15.1	16.7	3.72	1.50	0.87	30.4	30.6	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8
年最小値		-2.6	0.0	1.9	21.7	0.0	0.0	0.0	0.20	0.26	0.10	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	
年平均値		16.7	4.6	9.3	32.5	5.8	0.1	5.3	1.11	0.76	0.43	18.7	19.0	18.9	19.0	19.0	19.0	18.7	
測定回数		365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	243	243	243	243	243	243	

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2022年4月～2023年3月

		濁度（度）					色度（度）						遊離残留塩素（mg/l）					残留塩素（mg/l）				
		原水	着水	沈でん水	ろ過水	送水	原水	着水	フロック水	沈でん水	ろ過水	送水	フロック水	沈でん水	ろ過水	浄水	送水	フロック水	沈でん水	ろ過水	浄水	送水
最大値	04	30.4	34.6	1.05	0.004	0.005	10.8	9.3	1.1	0.8	0.5	0.5	0.54	0.97	0.58	1.01	0.96	0.72	1.00	0.60	1.05	0.98
	05	18.4	24.4	0.91	0.004	0.004	8.2	6.7	0.9	0.8	0.4	0.4	0.48	1.29	0.62	1.12	1.05	0.63	1.34	0.66	1.16	1.10
	06	170.3	78.7	1.05	0.005	0.006	12.4	18.5	1.0	1.0	0.4	0.4	0.68	1.20	0.68	1.33	1.25	0.98	1.23	0.71	1.34	1.29
	07	196.9	194.7	0.86	0.007	0.007	20.3	16.5	1.1	0.9	0.5	0.5	0.51	1.45	0.69	1.37	1.34	0.62	1.47	0.70	1.41	1.35
	08	180.6	180.6	0.70	0.011	0.013	18.9	16.3	1.0	0.8	0.5	0.6	0.54	1.44	0.75	1.52	1.40	0.71	1.49	0.83	1.57	1.45
	09	117.0	73.0	1.00	0.011	0.015	18.4	17.4	1.2	0.8	0.4	0.5	0.47	1.35	0.74	1.28	1.21	0.60	1.39	0.75	1.39	1.26
	10	8.6	11.8	0.91	0.002	0.003	5.1	4.3	0.8	0.6	0.4	0.4	0.49	1.18	0.71	1.14	1.06	0.53	1.19	0.75	1.15	1.08
	11	4.5	5.7	0.47	0.007	0.008	4.1	3.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.43	1.10	0.64	1.03	0.97	0.55	1.14	0.65	1.04	0.99
	12	7.1	5.7	0.58	0.003	0.003	3.6	2.9	0.6	0.5	0.2	0.3	0.65	0.91	0.64	0.93	0.92	0.75	0.95	0.66	0.93	0.92
	01	24.0	24.7	0.81	0.001	0.001	6.3	5.0	0.8	0.8	0.3	0.3	0.78	0.78	0.52	0.81	0.79	0.88	0.78	0.55	0.84	0.82
	02	15.4	17.0	0.72	0.002	0.003	5.1	4.0	0.7	0.6	0.3	0.3	0.54	0.67	0.50	0.79	0.77	0.71	0.67	0.52	0.80	0.81
	03	16.5	18.1	0.56	0.003	0.004	7.6	6.3	0.9	0.7	0.4	0.5	0.55	1.23	0.51	0.98	0.92	0.64	1.23	0.54	1.03	0.97
	最小値	04	5.2	0.1	0.22	0.000	0.001	4.6	2.7	0.3	0.2	0.0	0.1	0.33	0.74	0.43	0.89	0.84	0.44	0.75	0.46	0.91
05		5.9	7.3	0.26	0.000	0.001	4.0	2.7	0.4	0.3	0.1	0.1	0.30	0.78	0.46	0.86	0.85	0.44	0.81	0.49	0.90	0.88
06		5.4	8.3	0.18	0.001	0.001	4.1	2.8	0.4	0.3	0.1	0.2	0.31	0.87	0.47	1.02	0.98	0.46	0.91	0.55	1.05	1.03
07		5.5	8.6	0.17	0.000	0.001	5.3	4.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.31	0.93	0.54	1.03	1.12	0.41	0.99	0.57	1.04	1.15
08		4.0	8.6	0.20	0.001	0.001	4.9	4.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.16	1.00	0.60	1.10	1.16	0.28	1.03	0.64	1.12	1.16
09		3.2	7.6	0.25	0.000	0.001	4.3	3.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.25	0.81	0.57	0.94	0.96	0.37	0.84	0.61	0.94	1.00
10		1.3	4.2	0.25	0.000	0.001	3.3	2.6	0.3	0.3	0.1	0.2	0.19	0.83	0.55	0.92	0.91	0.33	0.85	0.58	0.94	0.95
11		2.9	3.7	0.17	0.000	0.001	3.3	2.6	0.3	0.3	0.1	0.2	0.24	0.69	0.52	0.87	0.86	0.38	0.71	0.53	0.92	0.88
12		2.1	4.2	0.35	0.001	0.001	2.8	2.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.22	0.60	0.42	0.71	0.69	0.31	0.61	0.43	0.72	0.71
01		2.1	2.8	0.26	0.000	0.001	2.7	2.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.19	0.52	0.42	0.67	0.65	0.28	0.53	0.42	0.68	0.68
02		5.6	5.7	0.38	0.001	0.001	3.1	2.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.26	0.55	0.44	0.67	0.69	0.37	0.57	0.45	0.68	0.71
03		5.2	8.6	0.17	0.001	0.001	4.0	3.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.24	0.54	0.40	0.74	0.74	0.44	0.59	0.42	0.76	0.76
平均値		04	11.8	15.6	0.52	0.001	0.002	5.6	3.9	0.5	0.5	0.2	0.2	0.45	0.83	0.52	0.94	0.91	0.62	0.85	0.54	0.96
	05	9.8	13.1	0.54	0.001	0.002	5.0	3.6	0.6	0.5	0.2	0.3	0.37	0.96	0.55	0.98	0.95	0.51	0.99	0.58	1.01	0.98
	06	22.3	23.6	0.44	0.002	0.003	6.7	5.4	0.7	0.6	0.3	0.3	0.41	1.05	0.60	1.15	1.11	0.56	1.10	0.64	1.19	1.15
	07	21.3	26.5	0.42	0.002	0.003	7.6	5.9	0.7	0.5	0.3	0.4	0.39	1.14	0.60	1.26	1.23	0.53	1.17	0.63	1.28	1.25
	08	20.5	24.7	0.42	0.004	0.005	7.7	6.2	0.7	0.5	0.3	0.4	0.30	1.20	0.67	1.35	1.30	0.46	1.23	0.71	1.37	1.33
	09	14.2	16.8	0.46	0.003	0.003	6.3	5.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.32	1.05	0.66	1.15	1.12	0.43	1.08	0.68	1.18	1.15
	10	4.4	5.9	0.55	0.001	0.001	4.1	3.3	0.6	0.4	0.2	0.3	0.33	0.97	0.63	1.02	0.97	0.43	1.00	0.66	1.04	1.00
	11	3.6	4.4	0.29	0.001	0.001	3.7	3.0	0.5	0.4	0.2	0.2	0.33	0.82	0.57	0.96	0.92	0.47	0.85	0.59	0.98	0.94
	12	4.3	4.8	0.46	0.001	0.001	3.2	2.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.39	0.74	0.54	0.82	0.80	0.57	0.76	0.57	0.83	0.81
	01	7.9	7.4	0.45	0.001	0.001	3.8	3.0	0.5	0.4	0.1	0.2	0.38	0.60	0.47	0.74	0.72	0.52	0.63	0.49	0.77	0.74
	02	8.7	9.1	0.50	0.001	0.002	3.9	3.1	0.5	0.4	0.1	0.2	0.38	0.59	0.47	0.74	0.74	0.51	0.61	0.49	0.76	0.75
	03	9.6	12.6	0.39	0.002	0.002	4.7	3.8	0.5	0.4	0.2	0.2	0.38	0.68	0.46	0.88	0.86	0.53	0.71	0.48	0.90	0.89
	年最大値		196.9	194.7	1.05	0.011	0.015	20.3	18.5	1.2	1.0	0.5	0.6	0.78	1.45	0.75	1.52	1.40	0.98	1.49	0.83	1.57
年最小値		1.3	0.1	0.17	0.000	0.001	2.7	2.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.16	0.52	0.40	0.67	0.65	0.28	0.53	0.42	0.68	0.68
年平均値		11.5	13.7	0.45	0.002	0.002	5.2	4.1	0.6	0.5	0.2	0.3	0.37	0.89	0.56	1.00	0.97	0.51	0.92	0.59	1.02	1.00
測定回数		365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2022年4月～2023年3月

		電気伝導率 (μS/cm)						pH値							アルカリ度 (mg/l)						
		原水	着水	フロック水	沈でん水	ろ過水	送水	原水	着水	フロック水	沈でん水	ろ過水	浄水	送水	原水	着水	フロック水	沈でん水	ろ過水	浄水	送水
最大値	04	179.7	193.0	203.0	204.0	1863.4	212.0	9.3	7.1	6.9	7.1	7.2	7.5	7.6	50.5	37.6	35.4	35.7	34.6	37.1	37.1
	05	156.2	163.4	170.9	173.2	173.9	178.6	8.6	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	42.9	36.3	34.8	34.3	33.8	35.1	35.2
	06	158.1	162.7	172.0	174.0	173.7	177.6	8.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	41.3	37.7	36.2	36.0	35.7	36.0	36.2
	07	161.1	168.4	177.8	180.4	181.4	186.4	8.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	45.3	45.6	42.8	39.6	39.1	39.9	42.5
	08	218.0	187.8	204.0	206.0	205.0	219.0	8.8	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	55.9	52.8	50.0	43.8	43.4	43.6	48.0
	09	182.0	187.6	197.7	202.0	202.0	207.0	7.9	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	54.5	49.9	46.9	45.2	44.9	45.6	46.4
	10	168.8	173.6	180.5	183.8	183.8	188.9	7.8	7.2	7.1	7.3	7.4	7.6	7.5	48.8	42.7	41.5	40.6	40.0	42.1	41.9
	11	178.1	181.8	188.3	191.1	190.4	194.7	7.8	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	50.3	41.8	40.6	40.2	40.2	42.3	42.4
	12	194.4	198.1	202.0	205.0	205.0	209.0	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.6	7.6	49.9	44.8	43.7	43.3	43.1	45.4	45.9
	01	188.0	189.5	194.9	199.6	201.0	208.0	7.6	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	48.5	43.4	42.3	41.5	41.1	44.6	44.0
	02	191.0	197.0	204.0	199.2	198.4	202.0	8.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	50.4	45.7	43.1	42.3	43.1	44.6	44.8
	03	174.8	179.9	188.4	191.5	191.7	199.2	9.0	7.2	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6	47.8	42.2	40.2	39.2	39.4	41.7	41.4
	最小値	04	113.4	135.0	147.0	154.2	156.7	135.5	7.3	6.7	6.7	6.8	6.9	7.4	7.3	32.5	25.4	24.4	25.5	25.9	29.6
05		125.0	131.4	139.7	143.3	143.1	146.1	7.3	6.9	6.8	7.0	7.1	7.4	7.3	32.9	27.8	25.9	27.0	26.6	28.6	27.1
06		76.9	104.0	118.8	118.5	116.0	117.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	24.0	22.5	20.3	22.6	22.2	23.3	23.1
07		74.6	78.2	96.4	104.0	102.8	103.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	21.3	21.6	20.9	20.7	20.3	20.9	20.7
08		70.0	74.0	100.1	115.3	113.2	115.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	21.3	21.9	23.0	24.9	24.5	25.1	24.6
09		71.4	111.2	119.8	118.0	115.8	115.3	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	24.2	21.7	21.6	20.8	20.6	21.3	21.1
10		136.7	146.3	155.1	156.4	155.3	151.9	7.3	6.9	6.8	7.1	7.2	7.4	7.3	41.6	35.9	34.6	36.0	35.6	36.0	35.3
11		167.0	172.7	179.5	184.4	184.6	187.0	7.5	7.0	6.9	7.1	7.2	7.4	7.4	47.9	39.3	38.1	38.5	38.3	40.2	39.8
12		169.5	177.7	183.5	184.9	184.9	187.7	7.4	6.9	6.9	7.0	7.2	7.4	7.3	46.5	39.4	37.8	38.2	38.3	40.9	40.1
01		133.4	163.6	171.2	174.7	173.9	175.4	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	7.4	7.4	39.0	31.1	32.1	33.0	32.5	34.4	34.0
02		154.0	158.7	164.7	167.6	167.7	171.6	7.4	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	39.9	35.4	34.4	33.4	33.1	35.0	34.7
03		144.1	146.6	151.4	158.0	157.6	161.3	7.4	6.9	6.9	7.0	7.2	7.4	7.4	39.3	30.2	32.8	31.2	31.3	33.3	33.4
平均値		04	165.8	182.0	191.3	194.4	279.0	197.8	8.5	6.9	6.8	6.9	7.1	7.5	7.4	47.0	32.2	30.4	29.9	29.6	33.0
	05	144.5	153.3	160.3	163.1	163.0	164.4	7.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	39.9	32.5	30.9	30.8	30.4	32.0	31.6
	06	137.0	142.8	151.8	155.4	155.2	158.8	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	36.0	33.5	31.6	31.5	31.0	31.8	31.6
	07	134.9	139.3	150.9	155.1	154.8	158.8	7.4	7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	37.5	36.9	34.0	33.5	33.2	34.2	34.2
	08	145.3	145.3	159.4	163.7	164.0	169.1	7.7	7.2	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4	41.8	39.6	36.8	35.3	34.9	35.7	36.7
	09	146.5	152.8	162.8	164.2	163.4	167.7	7.5	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	43.1	40.1	37.7	37.1	36.6	37.4	37.8
	10	159.0	162.8	169.6	172.1	171.9	175.4	7.6	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	46.3	40.4	39.0	38.4	38.1	39.8	39.7
	11	173.1	178.6	185.0	187.5	187.2	191.1	7.7	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	49.2	40.8	39.6	39.3	39.1	41.2	41.0
	12	180.7	185.0	191.3	193.4	193.5	198.0	7.5	7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	48.2	42.5	41.3	41.3	41.2	43.4	43.2
	01	173.0	177.5	183.9	185.9	185.8	191.2	7.5	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	45.7	40.7	39.6	39.2	39.0	41.3	41.5
	02	171.6	176.9	182.7	184.0	184.2	187.5	7.7	7.1	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	45.6	39.9	38.7	38.5	38.4	40.3	40.1
	03	161.9	167.9	175.4	177.4	177.4	182.7	8.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	44.4	37.3	35.8	34.4	34.2	36.2	36.4
	年最大値		218.0	198.1	204.0	206.0	1863.4	219.0	9.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.7	55.9	52.8	50.0	45.2	44.9	45.6
年最小値		70.0	74.0	96.4	104.0	102.8	103.9	7.1	6.7	6.7	6.8	6.9	7.3	7.3	21.3	21.6	20.3	20.7	20.3	20.9	20.7
年平均値		157.7	163.3	171.7	174.4	181.3	178.5	7.7	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	43.6	38.0	36.3	35.7	35.4	37.1	37.2
測定回数		365	243	243	243	243	365	365	365	365	365	243	365	365	243	365	365	243	243	243	365

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2022年4月～2023年3月

	臭気				臭気強度		味	紫外外部吸収[E260]					全有機炭素[TOC] (mg/l)				アンモニア態窒素 (mg/l)				
	原水	着水	ろ過水	送水	原水	着水	送水	原水	着水	フロック水	沈でん水	ろ過水	送水	原水	フロック水	沈でん水	送水	原水	着水	フロック水	
最大値	04	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	4	5	異常なし	0.383	0.258	0.062	0.055	0.048	0.052	3.27		0.98	1.08	0.642	0.063	0.033
	05	(347)	(94)	(365)	(365)	4	4	(365)	0.335	0.240	0.062	0.057	0.049	0.054	2.41		0.85	0.86	0.250	0.150	0.050
	06	土臭	海藻臭			4	5		0.494	0.414	0.082	0.073	0.062	0.067	3.06		0.96	0.90	0.260	0.110	0.070
	07	(17)	(271)			5	4		0.758	0.630	0.088	0.071	0.065	0.069	4.42		1.00	0.96	0.280	0.160	0.030
	08	土臭・かび臭	土臭			5	4		0.739	0.641	0.080	0.073	0.065	0.072	4.15		1.06	1.07	0.320	0.270	0.070
	09	(0)	(0)			3	3		0.460	0.375	0.076	0.075	0.069	0.074	4.45		0.94	0.95	0.320	0.160	0.100
	10	かび臭	腐敗臭			3	4		0.213	0.169	0.065	0.058	0.055	0.057	2.13		0.87	0.71	0.240	0.140	0.040
	11	(0)	(0)			3	4		0.160	0.147	0.050	0.049	0.067	0.062	1.35		0.87	0.71	0.280	0.120	0.050
	12	生活雑排臭				4	4		0.158	0.144	0.060	0.060	0.047	0.050	1.25		0.69	0.62	0.230	0.130	0.010
	01	(1)				3	4		0.236	0.200	0.071	0.071	0.063	0.065	2.56		0.92	0.86	0.280	0.160	0.040
	02					3	3		0.210	0.170	0.067	0.062	0.050	0.055	2.06		0.85	0.91	0.290	0.110	0.040
	03					3	4		0.300	0.250	0.073	0.063	0.073	0.071	2.85		1.12	1.10	0.280	0.130	0.090
最小値	04					2	2		0.174	0.096	0.025	0.027	0.020	0.024	1.83		0.65	0.62	0.000	0.000	0.000
	05					1	2		0.162	0.097	0.038	0.031	0.024	0.028	1.42		0.59	0.58	0.030	0.000	0.000
	06					2	1		0.185	0.117	0.036	0.032	0.029	0.033	1.60		0.53	0.52	0.010	0.000	0.000
	07					1	2		0.247	0.186	0.050	0.042	0.035	0.042	1.53		0.56	0.56	0.080	0.000	0.000
	08					2	1		0.221	0.156	0.047	0.047	0.040	0.047	1.55		0.60	0.59	0.050	0.000	0.000
	09					2	1		0.198	0.130	0.043	0.044	0.037	0.043	1.16		0.55	0.51	0.060	0.003	0.000
	10					2	1		0.139	0.108	0.039	0.039	0.034	0.037	1.12		0.57	0.53	0.050	0.000	0.000
	11					2	2		0.137	0.111	0.037	0.039	0.034	0.036	1.16		0.58	0.55	0.040	0.000	0.000
	12					1	1		0.123	0.109	0.040	0.039	0.032	0.033	0.84		0.49	0.47	0.090	0.000	0.000
	01					1	1		0.130	0.112	0.047	0.042	0.035	0.034	0.99		0.54	0.49	0.050	0.000	0.000
	02					1	2		0.134	0.108	0.037	0.039	0.030	0.034	1.10		0.55	0.51	0.040	0.000	0.000
	03					1	1		0.161	0.110	0.029	0.031	0.025	0.031	1.61		0.62	0.61	0.060	0.000	0.000
	平均値	04					3	4		0.212	0.131	0.035	0.035	0.031	0.035	2.43		0.82	0.81	0.144	0.024
05						3	3		0.198	0.138	0.045	0.043	0.038	0.041	1.86		0.72	0.71	0.127	0.032	0.004
06						3	3		0.277	0.204	0.058	0.053	0.046	0.051	2.15		0.80	0.77	0.162	0.032	0.003
07						2	3		0.347	0.251	0.064	0.060	0.051	0.058	2.36		0.81	0.79	0.163	0.058	0.002
08						3	3		0.328	0.244	0.061	0.059	0.050	0.057	2.49		0.82	0.81	0.188	0.129	0.014
09						2	3		0.269	0.195	0.057	0.055	0.048	0.054	1.86		0.71	0.70	0.154	0.077	0.019
10						3	3		0.167	0.133	0.050	0.048	0.042	0.046	1.33		0.65	0.61	0.135	0.065	0.004
11						3	3		0.149	0.123	0.044	0.043	0.040	0.043	1.24		0.64	0.60	0.132	0.052	0.007
12						2	3		0.142	0.123	0.049	0.047	0.040	0.041	1.08		0.59	0.54	0.152	0.062	0.001
01						2	2		0.172	0.145	0.055	0.054	0.046	0.046	1.38		0.66	0.61	0.157	0.037	0.002
02						2	2		0.166	0.142	0.052	0.049	0.042	0.043	1.48		0.69	0.66	0.159	0.050	0.005
03					2	3		0.196	0.153	0.047	0.045	0.040	0.043	2.16		0.81	0.81	0.140	0.035	0.014	
年最大値					5	5		0.758	0.641	0.088	0.075	0.073	0.074	4.45		1.12	1.10	0.642	0.270	0.100	
年最小値					1	1		0.123	0.096	0.025	0.027	0.020	0.024	0.84		0.49	0.47	0.000	0.000	0.000	
年平均値					2	3		0.220	0.166	0.052	0.049	0.043	0.047	1.82		0.73	0.70	0.151	0.054	0.008	
測定回数					243	243		243	243	243	243	243	243	361		362	362	251	251	243	

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2022年4月～2023年3月

		2-MIB (ng/l)			ジエオスミン (ng/l)		
		原水	沈でん水	送水	原水	沈でん水	送水
最大値	04	2	1	1	5	1	1
	05	2	1	1	5	1	1
	06	3	1	1	6	2	2
	07	7	2	2	9	1	1
	08	9	2	2	8	1	1
	09	6	2	2	4	1	1
	10	3	1	1	3	1	1
	11	2	1	1	2	1	1
	12	1	1	0	2	1	1
	01	2	1	1	2	1	1
	02	1	1	1	2	1	1
	03	1	1	1	2	1	1
	最小値	04	0	0	0	1	0
05		0	0	0	1	0	0
06		1	0	0	1	0	0
07		1	0	0	1	0	0
08		1	0	1	2	0	0
09		0	0	0	1	0	0
10		0	0	0	1	0	0
11		0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	1	0	0
01		0	0	0	0	0	0
02		0	0	0	0	0	0
03		0	0	0	0	0	0
平均値		04	1	0	0	2	0
	05	1	0	1	2	0	1
	06	1	1	1	3	1	1
	07	2	1	1	3	0	1
	08	4	1	1	4	1	1
	09	3	1	1	3	1	1
	10	2	1	1	2	1	1
	11	1	1	1	1	0	0
	12	0	0	0	1	0	0
	01	1	0	0	1	0	0
	02	1	0	0	1	0	0
	03	1	0	0	1	0	0
	年最大値	9.4	2.0	2.0	8.9	1.9	1.7
年最小値	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
年平均値	1.4	0.6	0.6	2.0	0.5	0.5	
測定回数	356	353	359	356	353	359	

毎日試験（基山場内）

試験期間 2022年4月～2023年3月

		薬品注入量 (mg/L)						水温 (°C)				遊離残留塩素 (mg/L)				残留塩素 (mg/L)				
		PAC	次亜		硫酸		苛性	活性炭	原水	ろ過水	浄水	送水	前塩 接触槽	ろ過水	浄水	送水	前塩 接触槽	ろ過水	浄水	送水
			前塩素	後塩素	前処理	pH調整														
最大値	04	47	2.26	0.56	10.80	0.00	0.40	8.0	20.8	20.8	20.8	20.5	1.51	1.11	0.78	0.69	1.65	1.20	0.78	0.72
	05	47	1.90	0.55	10.20	0.00	0.77	8.0	22.8	23.0	23.0	24.0	1.55	1.19	0.86	0.70	1.71	1.22	0.86	0.71
	06	54	2.34	0.67	8.40	0.00	0.46	10.0	25.8	25.8	25.8	26.4	1.60	1.15	0.94	0.80	1.65	1.16	1.01	0.83
	07	58	2.22	0.99	6.60	0.00	0.44	10.2	28.4	28.2	28.2	29.2	1.67	1.28	1.08	0.94	1.73	1.30	1.10	0.96
	08	59	2.50	1.11	10.60	0.00	0.50	11.0	29.5	29.8	29.8	30.8	1.49	1.35	1.16	1.02	1.55	1.40	1.18	1.04
	09	57	2.25	0.87	9.90	0.00	0.39	6.2	27.8	27.8	28.0	28.8	1.57	1.31	1.06	0.93	1.90	1.35	1.07	0.94
	10	47	1.63	0.59	10.80	0.00	0.00	4.0	24.4	24.4	24.5	25.4	1.54	1.16	0.84	0.75	1.57	1.75	0.87	0.79
	11	37	1.61	0.58	15.10	0.00	0.30	2.1	18.1	18.3	18.5	19.1	1.39	0.94	0.84	0.73	1.46	0.97	0.85	0.73
	12	33	1.41	0.48	16.90	0.00	0.70	2.0	15.5	15.8	16.0	17.0	1.40	0.98	0.77	0.69	1.43	1.00	0.78	0.71
	01	38	1.74	0.39	17.30	0.00	0.94	3.0	12.5	12.8	12.9	13.0	1.37	0.86	0.65	0.58	1.42	0.89	0.67	0.61
02	30	1.46	0.35	16.60	0.00	1.42	3.0	11.7	12.0	12.6	11.8	1.40	0.90	0.65	0.58	1.50	0.92	0.68	0.61	
03	37	1.70	0.47	16.60	0.00	0.88	7.5	16.6	16.7	16.8	16.8	1.47	1.05	0.77	0.66	1.58	1.06	0.77	0.67	
最小値	04	37	1.40	0.27	3.00	0.00	0.00	4.0	14.8	15.2	15.5	15.5	1.05	0.60	0.66	0.53	1.16	0.63	0.67	0.58
	05	35	1.52	0.24	3.40	0.00	0.00	4.0	17.0	17.2	17.2	17.7	1.08	0.56	0.70	0.60	1.10	0.59	0.68	0.62
	06	40	1.40	0.35	0.00	0.00	0.00	4.0	21.0	21.2	21.3	22.6	1.16	0.80	0.83	0.68	1.24	0.80	0.84	0.71
	07	48	1.28	0.39	0.00	0.00	0.00	6.0	22.8	23.5	23.8	24.7	1.05	0.84	0.88	0.68	1.13	0.86	0.88	0.71
	08	46	1.51	0.43	0.00	0.00	0.00	6.0	24.8	25.1	25.2	26.4	1.10	0.82	0.94	0.73	1.21	0.86	0.96	0.77
	09	45	1.27	0.33	0.00	0.00	0.00	3.0	21.3	22.0	22.2	22.9	1.03	0.67	0.72	0.64	1.10	0.67	0.74	0.67
	10	31	1.26	0.27	3.40	0.00	0.00	2.0	17.0	17.2	17.3	18.5	1.14	0.61	0.72	0.63	1.16	0.63	0.73	0.65
	11	30	1.21	0.26	10.00	0.00	0.00	2.0	15.5	15.9	16.0	16.7	1.06	0.48	0.62	0.49	1.09	0.48	0.63	0.54
	12	24	1.08	0.18	13.70	0.00	0.00	1.5	6.9	7.2	7.5	8.4	1.07	0.50	0.53	0.48	1.11	0.50	0.55	0.50
	01	28	1.19	0.17	11.60	0.00	0.47	1.5	5.8	6.2	6.3	6.5	1.07	0.46	0.54	0.47	1.14	0.48	0.55	0.47
02	25	1.13	0.19	12.90	0.00	0.59	1.9	7.7	7.9	7.9	7.8	1.11	0.39	0.52	0.45	1.17	0.40	0.55	0.51	
03	25	1.23	0.22	10.00	0.00	0.42	2.9	11.5	11.8	11.8	11.8	1.04	0.56	0.53	0.49	1.10	0.59	0.54	0.52	
平均値	04	41	1.64	0.42	9.26	0.00	0.09	5.8	17.4	17.7	17.8	18.0	1.27	0.78	0.72	0.62	1.40	0.81	0.73	0.64
	05	40	1.63	0.43	6.71	0.00	0.30	5.1	19.9	20.2	20.2	20.6	1.28	0.82	0.75	0.65	1.36	0.83	0.76	0.67
	06	43	1.65	0.50	4.81	0.00	0.11	6.6	23.2	23.4	23.5	24.3	1.33	0.93	0.89	0.75	1.40	0.95	0.91	0.77
	07	54	1.66	0.62	3.63	0.00	0.10	8.5	26.4	26.6	26.7	27.5	1.29	1.10	0.97	0.81	1.37	1.12	0.99	0.83
	08	54	1.97	0.74	4.18	0.00	0.04	9.0	27.4	27.6	27.7	28.7	1.23	1.12	1.03	0.85	1.34	1.15	1.05	0.88
	09	51	1.61	0.59	3.59	0.00	0.06	5.1	24.7	25.0	25.1	26.0	1.31	0.98	0.89	0.78	1.38	0.99	0.90	0.80
	10	36	1.37	0.42	7.81	0.00	0.00	2.3	20.4	20.6	20.8	21.7	1.32	0.86	0.79	0.70	1.36	0.90	0.80	0.72
	11	33	1.35	0.35	12.94	0.00	0.04	2.0	16.5	16.8	17.0	17.7	1.26	0.75	0.71	0.62	1.30	0.76	0.73	0.63
	12	29	1.26	0.26	15.44	0.00	0.32	1.7	11.9	12.1	12.2	12.7	1.25	0.68	0.64	0.57	1.29	0.70	0.64	0.59
	01	32	1.43	0.24	15.38	0.00	0.65	2.3	9.1	9.4	9.5	9.8	1.22	0.64	0.59	0.53	1.27	0.66	0.60	0.55
02	27	1.35	0.26	14.77	0.00	0.89	2.5	10.0	10.2	10.3	10.3	1.24	0.62	0.59	0.52	1.29	0.64	0.61	0.54	
03	29	1.41	0.34	14.02	0.00	0.60	4.6	14.2	14.5	14.5	14.7	1.23	0.76	0.66	0.57	1.32	0.77	0.68	0.60	
年最大値	59	2.50	1.11	17.30	0.00	1.42	11.0	29.5	29.8	29.8	30.8	1.67	1.35	1.16	1.02	1.90	1.75	1.18	1.04	
年最小値	24	1.08	0.17	0.00	0.00	0.00	1.5	5.8	6.2	6.3	6.5	1.03	0.39	0.52	0.45	1.09	0.40	0.54	0.47	
年平均値	39	1.53	0.43	9.35	0.00	0.26	4.6	18.5	18.7	18.8	19.4	1.27	0.84	0.77	0.66	1.34	0.86	0.79	0.69	
測定回数	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	

毎日試験（基山場内）

試験期間 2022年4月～2023年3月

		濁度（度）				色度（度）				pH値				UV(Abs)	導電率（ $\mu\text{s}/\text{cm}$ ）			臭気		
		原水	ろ過水	浄水	送水	原水	ろ過水	浄水	送水	原水	ろ過水	浄水	送水	浄水	原水	浄水	送水	原水	ろ過水	送水
最大値	04	47.18	0.002	0.010	0.007	29.21	0.40	0.39	0.28	8.92	7.61	7.55	7.64	0.0620	172.2	199.2	198.7	藻臭	異常なし	異常なし
	05	25.46	0.001	0.003	0.003	15.07	0.39	0.36	0.29	7.68	7.60	7.63	7.65	0.0580	146.3	169.5	168.2	355	365	365
	06	321.69	0.003	0.008	0.005	119.10	0.44	0.39	0.33	7.49	7.61	7.58	7.64	0.0680	152.0	172.2	170.5	土臭		
	07	108.61	0.005	0.008	0.007	36.15	0.61	0.57	0.77	7.29	7.43	7.50	7.59	0.0780	154.3	176.2	175.0	9		
	08	207.75	0.009	0.023	0.024	32.40	0.54	0.54	0.42	7.63	7.76	7.69	7.70	0.0780	180.8	215.0	213.0	芳香臭		
	09	72.82	0.004	0.004	0.003	217.91	0.40	0.39	0.32	7.33	7.69	7.73	7.78	0.0640	174.2	201.0	200.0	1		
	10	10.16	0.017	0.001	0.002	6.66	0.37	0.34	0.31	7.59	7.73	7.66	7.70	0.0520	161.2	183.7	180.5			
	11	4.65	0.001	0.006	0.001	4.99	0.38	0.34	0.30	7.61	7.56	7.64	7.68	0.0470	165.5	185.7	184.8			
	12	4.34	0.001	0.002	0.001	4.44	0.24	0.21	0.16	7.78	7.70	7.58	7.64	0.0380	173.6	195.4	193.3			
	01	19.19	0.002	0.002	0.035	10.74	0.25	0.24	0.29	7.94	7.77	7.61	7.66	0.0510	179.3	194.5	194.2			
	02	10.24	0.007	0.009	0.009	7.55	0.21	0.40	0.15	8.00	7.52	7.38	7.42	0.0440	171.1	194.0	193.2			
	03	13.54	0.002	0.038	0.036	13.66	0.35	0.34	0.27	8.47	7.52	7.50	7.49	0.0560	165.3	186.2	185.6			
	最小値	04	2.26	0.000	0.001	0.001	5.22	0.00	0.00	0.00	7.15	7.21	7.36	7.42	0.0330	113.0	135.1	135.8		
05		5.89	0.000	0.000	0.000	5.12	0.06	0.00	0.04	7.12	7.18	7.34	7.37	0.0230	117.2	139.9	139.1			
06		5.86	0.000	0.000	0.001	5.60	0.09	0.08	0.07	6.83	7.17	7.19	7.26	0.0490	69.8	111.5	111.3			
07		6.02	0.001	0.001	0.001	8.23	0.25	0.20	0.16	6.84	7.07	7.25	7.30	0.0440	68.9	98.9	105.5			
08		4.62	0.001	0.002	0.001	6.25	0.22	0.12	0.17	6.92	7.33	7.43	7.45	0.0350	61.6	111.8	107.9			
09		1.73	0.000	0.001	0.001	4.35	0.10	0.08	0.09	6.93	7.29	7.40	7.40	0.0200	70.2	104.3	105.3			
10		2.62	0.000	0.000	0.000	4.06	0.15	0.08	0.11	7.18	7.30	7.36	7.37	0.0350	131.6	150.4	146.6			
11		2.99	0.000	0.000	0.000	4.12	0.12	0.13	0.10	7.40	7.24	7.42	7.46	0.0330	145.7	177.1	176.0			
12		0.66	0.000	0.000	0.000	0.68	0.00	0.00	0.00	7.51	7.30	7.42	7.50	0.0110	137.8	156.5	156.6			
01		1.76	0.000	0.000	0.000	2.43	0.00	0.00	0.00	7.14	6.90	7.05	7.10	0.0270	148.8	171.3	173.6			
02		5.48	0.000	0.000	0.001	2.00	0.00	0.00	0.00	7.40	7.08	7.21	7.21	0.0250	147.6	168.5	166.6			
03		4.05	0.000	0.001	0.001	0.24	0.00	0.00	0.00	7.29	7.12	7.33	7.36	0.0290	134.1	155.9	155.3			
平均値		04	8.81	0.001	0.003	0.002	8.23	0.21	0.19	0.15	7.80	7.41	7.48	7.54	0.0413	159.1	184.2	184.8		
	05	10.31	0.001	0.001	0.001	7.21	0.21	0.19	0.16	7.37	7.38	7.48	7.51	0.0416	136.7	158.2	158.0			
	06	28.07	0.001	0.002	0.001	15.61	0.31	0.29	0.24	7.16	7.33	7.40	7.45	0.0547	130.8	154.1	153.8			
	07	16.40	0.002	0.003	0.002	11.84	0.44	0.40	0.38	7.06	7.31	7.40	7.46	0.0603	130.4	154.4	153.0			
	08	18.91	0.002	0.006	0.005	12.26	0.39	0.35	0.31	7.14	7.47	7.55	7.61	0.0575	142.0	170.2	169.9			
	09	13.47	0.001	0.001	0.001	16.20	0.27	0.25	0.22	7.25	7.51	7.60	7.64	0.0462	139.8	165.0	161.5			
	10	4.66	0.001	0.001	0.001	4.91	0.25	0.23	0.19	7.39	7.42	7.51	7.57	0.0414	147.8	168.9	166.7			
	11	3.71	0.000	0.001	0.000	4.56	0.24	0.22	0.18	7.55	7.43	7.52	7.57	0.0375	159.8	180.8	180.3			
	12	3.03	0.000	0.000	0.000	3.05	0.07	0.06	0.05	7.65	7.40	7.49	7.56	0.0275	162.1	182.1	181.5			
	01	5.11	0.001	0.000	0.002	4.54	0.08	0.08	0.06	7.61	7.32	7.38	7.44	0.0340	162.2	183.9	183.0			
	02	7.58	0.002	0.002	0.002	4.80	0.09	0.10	0.05	7.57	7.21	7.30	7.33	0.0346	158.3	180.3	180.5			
	03	8.24	0.001	0.004	0.004	5.89	0.15	0.14	0.11	7.79	7.30	7.41	7.44	0.0370	152.3	174.2	173.6			
	年最大値	321.69	0.017	0.038	0.036	217.91	0.61	0.57	0.77	8.92	7.77	7.73	7.78	0.0780	180.8	215.0	213.0			
年最小値	0.66	0.000	0.000	0.000	0.24	0.00	0.00	0.00	6.83	6.90	7.05	7.10	0.0110	61.6	98.9	105.3				
年平均値	10.69	0.001	0.002	0.002	8.25	0.23	0.21	0.18	7.44	7.37	7.46	7.51	0.0428	148.4	171.3	170.5				
測定回数	365	361	361	361	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

付

録

農薬測定結果書（北茂安浄水場原水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日					測定機器
					2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
アラクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
エトフェンブロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
クミロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
テフリルトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02 未満	0.15	0.18	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ナブパミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS

※2022年4月の農薬測定は、機器調整のため未実施

農薬測定結果書（北茂安浄水場原水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日					測定機器					
					2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5						
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.5	LC-MS	
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
フェンチオン (MPP)	6	0.06	0.06	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
フェントエート (PAP)	7	0.07	0.003	0.07	0.07	未満	0.07	未満	0.07	未満	0.07	未満	0.07	未満	LC-MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
フサライド	100	1	1	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ブレチラクロー	50	0.5	0.006	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	LC-MS
プロピコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
プロピザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
プロベナゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
ベノミル	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.4	0.20	0.20	未満	LC-MS
ベンシクロン	100	1	0.003	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
ベンゾピシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	LC-MS
ベンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
ベンタゾン	200	2	0.06	2	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	LC-MS
ベンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
ベンフレゼート	70	0.7	0.3	0.7	0.70	未満	0.70	未満	0.70	未満	0.70	未満	0.70	未満	LC-MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
マラチオン (マラソン)	700	7	0.01	7	7.00	未満	7.00	未満	7.00	未満	7.00	未満	7.00	未満	LC-MS
メコブロップ (MCP)	50	0.5	0.06	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	LC-MS
メチダチオン (DMTP)	4	0.04	0.006	0.04	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	LC-MS
メトミノストロビン	40	0.4	0.003	0.4	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	LC-MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
メフェナセート	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
メブロニル	100	1	0.003	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
エチプロール	10	0.1	0.1	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
ベントキサゾン	600	6	6	6	6.00	未満	6.00	未満	6.00	未満	6.00	未満	6.00	未満	LC-MS
キザロホップエチル	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロチアニジン	200	2	2	2	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	LC-MS
ジノテフラン	600	6	6	6	6.00	未満	6.00	未満	6.00	未満	6.00	未満	6.00	未満	LC-MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
シラフルオフェン	300	3	3	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	LC-MS
ビメトロジン	40	0.4	0.4	0.4	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	0.40	未満	LC-MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
フラメトビル	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
プロメトリン	80	0.8	0.8	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
リニューロン	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
アゾキシストロビン	500	5	5	5	5.00	未満	5.00	未満	5.00	未満	5.00	未満	5.00	未満	LC-MS
ハロスルフロメチル	300	3	3	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
フルトラニル	200	2	2	2	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	2.00	未満	LC-MS
ペンシルフロメチル	500	5	5	5	5.00	未満	5.00	未満	5.00	未満	5.00	未満	5.00	未満	LC-MS

※フェリムゾンE体及びZ体はチオ硫酸ナトリウムを添加した試料、その他はL-アスコルビン酸ナトリウムを添加した試料を用いて測定した。

農薬測定結果書（北茂安浄水場原水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日							測定機器			
					2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13					
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
アミノホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
アラクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
エトフェンブックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
テフリトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
ナブパミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS

農薬測定結果書（北茂安浄水場原水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日						測定機器	
					2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13		
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェンチオン (MPP)	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
フェントエート (PAP)	7	0.07	0.003	0.07	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	LC-MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フサライド	100	1	1	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブレチラクロール	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
プロピコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロピザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロベナゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベノミル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ベンシクロン	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベンゾピシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
ベンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
ベンタゾン	200	2	0.06	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ベンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
ベンフレゼート	70	0.7	0.3	0.7	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	LC-MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
マラチオン (マラソン)	700	7	0.01	7	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	LC-MS
メコブロップ (MCP P)	50	0.5	0.06	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
メチダチオン (DMT P)	4	0.04	0.006	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
メトミノストロピン	40	0.4	0.003	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メフェナセート	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
メブロニル	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
エチプロール	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ベントキサゾン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
キザロホップエチル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロチアニジン	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ジノテフラン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
シラフルオフェン	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ビメトロジン	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フラメトビル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
プロメトリン	80	0.8	0.8	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
リニュロン	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
アゾキシストロピン	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS
ハロスルフロメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
フルトラニル	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ペンシルフロメチル	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS

※フェリムゾンE体及びZ体はチオ硫酸ナトリウムを添加した試料、その他はL-アスコルビン酸ナトリウムを添加した試料を用いて測定した。

農 薬 測 定 結 果 書 (北 茂 安 浄 水 場 送 水)

農 薬 名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日					測定機器
					2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
アクトール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
エトフェンブロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
テフリルトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ナプロバミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS

※2022年4月の農薬測定は、機器調整のため未実施

農 薬 測 定 結 果 書 (北 茂 安 浄 水 場 送 水)

農 薬 名	目 標 値 ($\mu\text{g/L}$)	目 標 値 1/100 ($\mu\text{g/L}$)	定 量 下 限 値 ($\mu\text{g/L}$)	評 価 ($\mu\text{g/L}$)	採 水 日								測 定 機 器		
					2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13					
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
アクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
エトフェンブロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
テフリトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
ナブパミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
ピロキロン	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS

農薬測定結果書（基山浄水場原水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日					測定機器
					2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
アラクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.02	0.02	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
エトフェンブロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
クミロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
テフリトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.08	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ナプロバミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
ピロチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS

※2022年4月の農薬測定は、機器調整のため未実施

農薬測定結果書（基山浄水場原水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日					測定機器
					2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェンチオン (MPP)	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
フェントエート (PAP)	7	0.07	0.003	0.07	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	LC-MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フサライド	100	1	1	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブレチラクローラ	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
プロピコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロピザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロベナゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベノミル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	1.6	0.4	0.20 未満	LC-MS
ベンシクロン	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベンゾピシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
ベンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
ベンタゾン	200	2	0.06	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ベンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
ベンフレセート	70	0.7	0.3	0.7	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	LC-MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
マラチオン (マラソン)	700	7	0.01	7	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	LC-MS
メコブロップ (MCP P)	50	0.5	0.06	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
メチダチオン (DMT P)	4	0.04	0.006	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
メトミノストロピン	40	0.4	0.003	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メフェナセート	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
メブロニル	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
エチプロール	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ベントキサゾン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
キザロホップエチル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロチアニジン	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ジノテフラン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
シラフルオフェン	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ビメトロジン	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フラメトビル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
プロメトリン	80	0.8	0.8	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
リニユロン	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
アゾキシストロピン	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS
ハロスルフロメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
フルトラニル	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ペンシルフロメチル	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS

※フェリムゾンE体及びZ体はチオ硫酸ナトリウムを添加した試料、その他はL-アスコルビン酸ナトリウムを添加した試料を用いて測定した。

農薬測定結果書（基山浄水場原水）

農薬名	目標値 ($\mu\text{g/L}$)	目標値 1/100 ($\mu\text{g/L}$)	定量 下限値 ($\mu\text{g/L}$)	評価 ($\mu\text{g/L}$)	採水日								測定機器		
					2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13					
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
アラクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
エトフェンブロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
テフリトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
ナブパミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS

農薬測定結果書（基山浄水場原水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日						測定機器	
					2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13		
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェンチオン (MP P)	6	0.06	0.006	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
フェントエート (P A P)	7	0.07	0.003	0.07	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	LC-MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フサライド	100	1	1	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブレチラクロール	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
プロピコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロピザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロベンゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベノミル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ベンシクロン	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベンゾビシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
ベンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
ベンタゾン	200	2	0.06	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ベンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
ベンプレセート	70	0.7	0.3	0.7	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	LC-MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
マラチオン (マラソン)	700	7	0.01	7	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	LC-MS
メコブロップ (M C P P)	50	0.5	0.06	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
メチダチオン (D M T P)	4	0.04	0.006	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
メトミノストロピン	40	0.4	0.003	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メフェナセート	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
メブロニル	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
エチプロール	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ベントキサゾン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
キザロホブエチル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロチアニジン	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ジノテフラン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
シラフルオフェン	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ビメトロジン	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フラメトビル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
プロメトリン	80	0.8	0.8	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
リニューロン	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
アゾキシストロピン	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS
ハロスルフロメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
フルトラニル	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ペンシルフロメチル	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS

※フェリムゾンE体及びZ体はチオ硫酸ナトリウムを添加した試料、その他はL-アスコルビン酸ナトリウムを添加した試料を用いて測定した。

農 薬 測 定 結 果 書 (基 山 浄 水 場 送 水)

農 薬 名	目 標 値 ($\mu\text{g/L}$)	目 標 値 1/100 ($\mu\text{g/L}$)	定 量 下 限 値 ($\mu\text{g/L}$)	評 価 ($\mu\text{g/L}$)	採 水 日					測 定 機 器			
					2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5				
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	9.00	未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
アクトール	30	0.3	0.01	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	0.90	未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
エトフェンブロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.006	未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	20.00	未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	0.09	未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	8.00	未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	0.80	未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	3.00	未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
テフリルトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	0.05	未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	1.00	未満	LC-MS
ナプロバミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	LC-MS
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	0.20	未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	0.50	未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	0.30	未満	LC-MS

※2022年4月の農薬測定は、機器調整のため未実施

農薬測定結果書（基山浄水場送水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日					測定機器
					2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェンチオン (MPP)	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
フェントエート (PAP)	7	0.07	0.003	0.07	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	LC-MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フサライド	100	1	1	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブレチラクロール	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
プロビコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロビザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロベナゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベノミル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ベンシクロン	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ベンゾビシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
ベンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
ベンタゾン	200	2	0.06	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ベンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
ベンフレセート	70	0.7	0.3	0.7	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	LC-MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
マラチオン (マラソン)	700	7	0.01	7	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	LC-MS
メコブロップ (MCP)	50	0.5	0.06	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
メチダチオン (DMTP)	4	0.04	0.006	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
メトミノストロビン	40	0.4	0.003	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メフェナセート	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
メブロニル	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
エチプロール	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ベントキサゾン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
キザロホップエチル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロチアニジン	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ジノテフラン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
シラフルオフェン	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ビメトロジン	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フラメトビル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ブロメトリン	80	0.8	0.8	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
リニュロン	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
アゾキシストロビン	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS
ハロスルフロメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
フルトラニル	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ペンシルフロメチル	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS

※フェリムゾンE体及びZ体はチオ硫酸ナトリウムを添加した試料、その他はL-アスコルビン酸ナトリウムを添加した試料を用いて測定した。

農薬測定結果書（基山浄水場送水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日						測定機器	
					2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13		
シス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
トランス-1, 3-ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS-GC-MS
2, 4-D (2, 4-PA)	20	0.2	0.1	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
アセラム	900	9	0.06	9	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	LC-MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
アラクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
イソプロチオラン (IPT)	300	3	0.003	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
イプロベンホス (IBP)	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
エトフェンブロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	LC-MS
カフェンストール	8	0.08	0.006	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
カルバリル (NAC)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	LC-MS
キノクラミン (ACN)	5	0.05	0.01	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
グリホサート	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
AMPA	2000	20	20	20	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	20.00 未満	LC-MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	LC-MS
ジウロン (DCMU)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	0.06	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC-MS
ジチオビル	9	0.09	0.06	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC-MS
シマジン (CAT)	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	LC-MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
チオファネートメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
テフリトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
テルブカルブ (MBPMC)	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
トリクロビル	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
トリクロルホン (DEP)	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
トリシラゾール	100	1	0.01	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ナブパミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ピベロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	LC-MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC-MS
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フェノブカルブ (BPMC)	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS

農薬測定結果書（基山浄水場送水）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量 下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日						測定機器	
					2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13		
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フェンチオン (MP P)	6	0.06	0.006	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC-MS
フェントエート (PAP)	7	0.07	0.003	0.07	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	LC-MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
フサライド	100	1	1	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
ブレチラクロール	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
プロビコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロビザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
プロベナゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ペノミル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
ペンシクロン	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
ペンゾピシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC-MS
ペンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
ペンタゾン	200	2	0.06	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ペンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
ペンフレゼート	70	0.7	0.3	0.7	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	LC-MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC-MS
マラチオン (マラソン)	700	7	0.01	7	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	LC-MS
メコブロップ (MC P P)	50	0.5	0.06	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
メチダチオン (DMT P)	4	0.04	0.006	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC-MS
メトミノストロピン	40	0.4	0.003	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC-MS
メフェナセート	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
メブロニル	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC-MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC-MS
ユチプロール	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC-MS
ベントキサゾン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
キザロホップエチル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
クロチアニジン	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ジノテフラン	600	6	6	6	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	6.00 未満	LC-MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
シラフルオフェン	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ビメトロジン	40	0.4	0.4	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC-MS
フラメトビル	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
プロメトリン	80	0.8	0.8	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC-MS
リニユロン	20	0.2	0.2	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC-MS
アゾキシストロピン	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS
ハロスルフロメチル	300	3	3	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC-MS
フルトラニル	200	2	2	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC-MS
ペンシルフロメチル	500	5	5	5	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	5.00 未満	LC-MS

※フェリムゾンE体及びZ体はチオ硫酸ナトリウムを添加した試料、その他はL-アスコルビン酸ナトリウムを添加した試料を用いて測定した。

有機フッ素化合物測定結果書(北茂安浄水場原水)

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	-	2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

有機フッ素化合物測定結果書(北茂安浄水場送水)

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	-	2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

有機フッ素化合物測定結果書(基山浄水場原水)

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	-	2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

有機フッ素化合物測定結果書(基山浄水場送水)

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	-	2022/5/9	2022/6/13	2022/7/19	2022/8/15	2022/9/5	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

項目	目標値	定量 下限値	採水日						測定機器
	(μ g/L)	(μ g/L)	2022/10/17	2022/11/14	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/13	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	0.05	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC-MS

※2022年4月の有機フッ素化合物測定は、機器調整のため未実施

令和4年度 ダイオキシン類測定結果 (委託検査)

(pg-TEQ/1以下)

試料名	採水日時	採取量(1)	ダイオキシン類	コプラナーPCB	総ダイオキシン類
北茂安浄水場原水	8/10 8:58 ~ 8/10 11:54	211.2	<0.0916	<0.00185	<0.093
北茂安浄水場送水	8/8 9:50 ~ 8/10 8:16	2737.9	<0.00270	<0.0000521	<0.0027
中原調整池	8/18 10:04 ~ 8/19 10:05	2157.1	<0.06250	<0.000079	<0.063

※表示値は、全て最大見積毒性等価量で表示

今回、測定した送水及び原水の総ダイオキシン類濃度（ダイオキシン類及びコプラナーPCB）は、毒性等量（TEQ）として北茂安浄水場 送水0.0027pg-TEQ/1未満、原水0.093pg-TEQ/1未満、中原調整池0.063pg-TEQ/1未満であった。この値を平成12年1月15日に施行になったダイオキシン類特別措置に基づいて定められた水道水質基準（監視項目）1pg-TEQ/1に比べると、北茂安浄水場の送水及び原水、中原調整池ともに基準値を下回る値である。

令和4年度 ジアルジア及びクリプトスポリジウム測定結果(委託検査)

試料名	採水日	採取量(1)	残塩	水温	ジアルジア	クリプトスポリジウム
北茂安浄水場原水	5月17日	10	-	19.6	0個	0個
北茂安浄水場原水	8月3日	10	-	29.5	1個	0個
基山浄水場原水	8月3日	10	-	29.0	0個	0個
北茂安浄水場原水	11月9日	10	-	17.0	0個	0個
基山浄水場原水	11月9日	10	-	16.4	0個	0個
北茂安浄水場原水	2月15日	10	-	9.9	0個	0個

※用語集

◇最大見積毒性等価量

ダイオキシン類の濃度は、十数種類の異性体の合計濃度で表示します。濃度算出にあたり、検出実測濃度が検出限界値以上の数値はそのまま用い、検出限界以下のものについては検出限界値の1/2値が存在すると仮定し、各項目の濃度に毒性等価係数（TEF）を乗じた総和を最大見積毒性等価量という。

例えば、平成28年北茂安浄水場送水は、最大で0.0010pg-TEQ/1のダイオキシン類（2, 3, 7, 8-T4CDDに相当する量）を含んでいる可能性が考えられるという表示です。

◇ダイオキシン類

ポリ塩化ジベンゾ-p-ジオキシン（PCDD）とポリ塩化ジベンゾフランをいう

◇総ダイオキシン類

ダイオキシン類とコプラナーポリ塩化ジフェニルをいう。

◇毒性等価係数（TEF=Toxic Equivalent Factor）

2, 3, 7, 8-テトラクロロジベンゾ-p-ダイオキシン（2, 3, 7, 8-T4CDD）の毒性を1とし、他の2, 3, 7, 8-の位置に塩素が置換した異性体の毒性を係数によりあらわしたものの。

◇毒性等量（TEQ=Toxic Equivalent Quantity）

2, 3, 7, 8-の位置に塩素が置換した異性体の実測濃度に、TEFを乗じて、その濃度を毒性の強い2, 3, 7, 8-T4CDDとしての濃度に換算したものの。

◇定量下限

分析精度上、一定の信頼が確保されるべき最小量濃度で、この値以下で被検物質が存在する可能性があっても不検出とする。

◇1pg（1ピコグラム）

0.000,000,000,001g(1兆分の1)

令和4年度 依頼分析件数

内容	件数
漏水調査	30件
苦情	
臭い	5件
味	0件
異物	2件
色	1件
その他	3件

試験方法

	検査方法	検査機器	検査項目		
			基準項目	水質管理目標設定項目	
01	標準寒天培地法		一般細菌	従属栄養細菌	
02	特定酵素基質培地法		大腸菌		
03	ICP-MS法	Agilent 7700e	カドミウム及びその化合物	アルミニウム及びその化合物	アンチモン及びその化合物
			セレン及びその化合物	鉄及びその化合物	ウラン及びその化合物
			鉛及びその化合物	銅及びその化合物	ニッケル及びその化合物
			ヒ素及びその化合物	ナトリウム及びその化合物	
			六価クロム化合物	マンガン及びその化合物	
			ホウ素及びその化合物		
			亜鉛及びその化合物		
04	還元酸化-原子吸光光度法	日本インスツルメンツ RA-4500	水銀及びその化合物		
05	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	島津 Prominence	シアン化物イオン及び塩化シアン		
06	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	島津 Prominence	臭素酸		
07	イオンクロマトグラフ法	DIONEX (Thermo) ICS-2100	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩素酸	
			フッ素及びその化合物	塩化物イオン	
			亜硝酸態窒素		
08	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	検査委託	陰イオン界面活性剤		
09	HS-GC-MS法	島津 GCMS-QP2020NX	四塩化炭素	クロロホルム	1, 2-ジクロロエタン
			1, 4-ジオキサン	ブロモジクロロメタン	トルエン
			シス-1, 2-ジクロロエチレン	ジブromojクロロメタン	1, 1, 1-トリクロロエタン
			トランス-1, 2-ジクロロエチレン	ブromojホルム	メチル-tert-ブチルエーテル
			ジクロロメタン	総トリハロメタン	1, 1-ジクロロエチレン
			テトラクロロエチレン		
			トリクロロエチレン		
			ベンゼン		
10	PT-GC-MS法	島津 GCMS-QP2020NX	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	
11	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	Agilent 5977B GC/MSD	クロロ酢酸	ホルムアルデヒド	
			ジクロロ酢酸		
			トリクロロ酢酸		
12	溶媒抽出-GC-MS法	Agilent 5977B GC/MSD			ジクロロアセトニトリル
					抱水クロラール
					フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
13	液体クロマトグラフ-MS法	島津 LCMS-8060NX	フェノール類		農薬類
					PFOS及びPFOA
14	固相抽出-吸光光度法	検査委託	非イオン界面活性剤		
15	全有機炭素計測定法	SIEVERS M5310C	有機物等(TOC)		
16	滴定法			遊離炭酸	
17	ガラス電極法	堀場製作所 F-74	pH値		
18	重量法		蒸発残留物		
19	官能法		味		
20	官能法		臭気	臭気強度(TON)	
21	透過光測定法	日本電色 Water Analyzer WA6000	色度		
22	積分球式光電光度法	日本電色 Water Analyzer WA6000	濁度		
23	粒子数計測法	日本電色 NP6000T	濁度		
24	吸光光度法	ハックポケット残塩計		残留塩素	
25	計算法		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ランゲリア指数	