

水 質 年 報

令 和 2 年 度

佐 賀 東 部 水 道 企 業 団

目 次

1. 令和2年度 佐賀東部水道企業団 水質検査計画	
「令和2年度 水質検査計画」	2
2. 原水・河川状況	
「令和2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) ダイオキシン類等測定結果及び依頼分析	118
3) 試験方法	120

佐賀東部水道企業団

令和2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瀬減圧弁、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 水道事業の概要

佐賀東部水道企業団は、佐賀市、神埼市、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、神埼市、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、神埼市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、基山町(令和2年3月現在)

(2) 水源の概要

表2-1 水源の概要

(令和2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 千m ³	24,000	16,000	930
水 利 権 m ³ /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2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(m ³ /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・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

(平成31年3月31日 現在)

給 水 区 域 面 積	370.87 km ²	年 間 総 給 水 量	20,728,001 m ³
1 日 平 均 給 水 量	52,398 m ³ /日	1 日 最 大 給 水 量	67,055 m ³ /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2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 (平成31年3月31日 現在)

給水区域面積	210.56 km ²	年間総給水量	11,376,758 m ³
給水人口	114,321 人	1日平均給水量	31,169 m ³ /日
給水戸数	43,591 戸	1日最大給水量	43,997 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を落としてから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。

水道水では鉛が検出されることがありますが、これは給水管に使用されていた鉛管などに由来するもので、企業団ではホームページや機関誌「企業団だより」などを通じて、朝一番の水は飲料以外に使用頂くよう広報するとともに、鉛の溶出を抑制するためのpH調整や鉛管の更新などを行っています。

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カ所及び用水供給事業である佐賀市諸富町の給水栓1カ所で行います。

〔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 : 佐賀市西洲減圧弁 [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) [S0] 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カ所、給水栓5カ所、佐賀市供給点2カ所で行います。

〔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、散布状況を考慮して浄水場出口で年6回（北茂安浄水場出口3回、基山浄水場出口3回）委託試験で行います。（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カ所、給水栓5カ所、佐賀市供給点2カ所で行います。

〔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

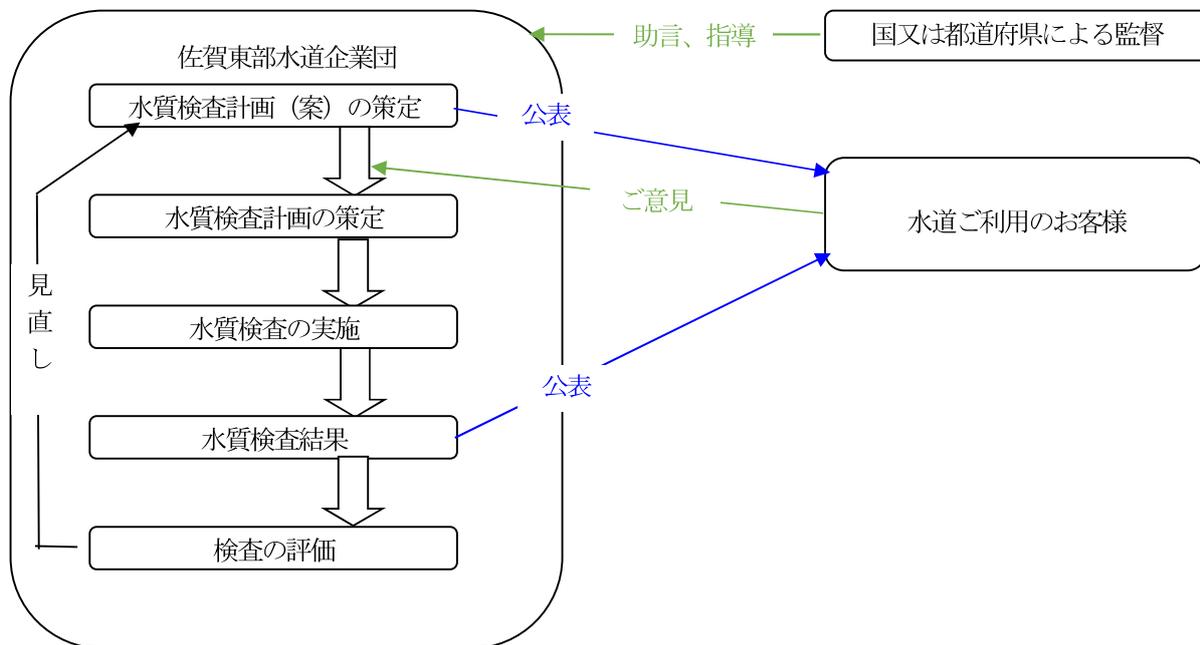
法に基づく水質検査は、国が定めた検査方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）により行います。検査は主に自己検査で行いますが、検査に高度な技術や特殊な設備を必要とする項目については委託検査で行います。

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、企業団本庁、北茂安浄水場で閲覧頂けます。

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 JWWA-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)			
			給水栓		供給点	
			北茂安系 KIS1、KIS2 KIS3(3ヶ所)	基山系 KIY1、KIY2 (2ヶ所)	佐賀市諸富町 MOR(1ヶ所)	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
ジブrom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
ブromジクロロメタン	0.03	12		12	12	12
ブrom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	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		8	8	8	8
陰イオン界面活性剤	0.2		4 ^{*1}	4	4	4
ジオスミン	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	概ね3ヶ月に1回以上 (4回/年)	12	12	12	12
非イオン界面活性剤	0.02		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		
ブロモジクロロメタン	0.03	12	12	12	12
ブロモホルム	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)

※ は、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	1	3 *2	3 *2				
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
浮遊物質							12
総窒素							12
総リン							12
溶存酸素							12
生物化学的酸素要求量(BOD)							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
ジアルジア							*4
クロロホルム生成能							
ブromoジクロロメタン生成能							
ジブromoクロロメタン生成能							
ブromoホルム生成能							
総トリハロメタン生成能							
ダイオキシン類 *3						1	1

※ は、委託で行う項目。(農薬類、ダイオキシン類)

*1 農薬類は試験を委託します。(別表参照)

*2 給水栓で6回(北茂安系1カ所で3回、基山系1カ所で3回)行います

*3 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。

*4 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	神崎管内給水栓
K2	神崎管内給水栓
K3	神崎管内給水栓
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2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か所とした。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）

昨年は日降水量100mmを超える日が6月に1回(193.5mm)、7月に4回(271mm、199.5mm、134.5mm、100mm)観測された。また、平年に比べ台風の接近は少なく、特別警報級の台風10号が9/7に最接近したが、勢力が弱まったため甚大な被害には至らなかった。年々100mmを超えるような日が多くなっているが、まったく降らない日も多くなっており年降水量としては平年並となっている。

② 北茂安浄水場毎日試験における原水水質

5月及び3月は生物の増加に伴い、pHが例年より高くなった。また、7月豪雨の影響により高濁度原水が度々発生し、導電率及びアルカリ度の低下が顕著に表れた。年度後半は少雨傾向にあり、電気伝導度、アルカリ度は高めに推移した。

また、経年的には、7月豪雨の影響による高濁度原水が度々発生したことにより濁度が例年に比べ上昇している。

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北茂安浄水場原水から順に30.0 $\mu\text{g/l}$ 、24.3 $\mu\text{g/l}$ 、29.5 $\mu\text{g/l}$ であり昨年度よりも減少しており、過去5年平均と比べても減少していたが、浄水場原水の3月及び小森野右岸の10月で総トリハロメタンが過去5年平均よりも高くなっていた。また、8月は機器不良のためデータ欠損となった。

④ BOD、SS（毎月調査地点3か所）

北茂安浄水場取水口、小森野右岸、宝満川下野堰のBODの年平均値は1.8mg/l、1.6mg/l、2.0mg/l、SSの年平均値は13.5mg/l、8.4mg/l、12.4mg/lであった。BODは平年並みであったが、SSは2月及び3月の採水前日に降雨があったため上昇していた。また、7月の北茂安浄水場原水のみ、他の2か所と採水日が異なっており、前日の降雨によりSSが高い数値となった。結果として年平均値は昨年と比べ上昇していた。

⑤ 2MIB、ジェオスミン（毎月調査地点3か所）

2MIB、ジェオスミン共に過去5年平均と比較すると、原因は不明ではあるが、8月の濃度がどの調査地点でも低くなっている。

九州北部豪雨以降かび臭物質の年平均値は高く推移し、宝満川下野堰のジェオスミンでは2011年度から2016年度までの平均値1.5ng/lに対し、2017年より3.8ng/l→4.7ng/l→6.25ng/lと推移し、2020年度は3.60ng/lと昨年度に比べ減少はしているが、高い数値が続いている。

また、近年は降雨が短時間に集中する傾向にあり、毎日試験結果からは降雨後数日間はかび臭物質が減少することも推測された。

図-1-1 月積算雨量経月変化

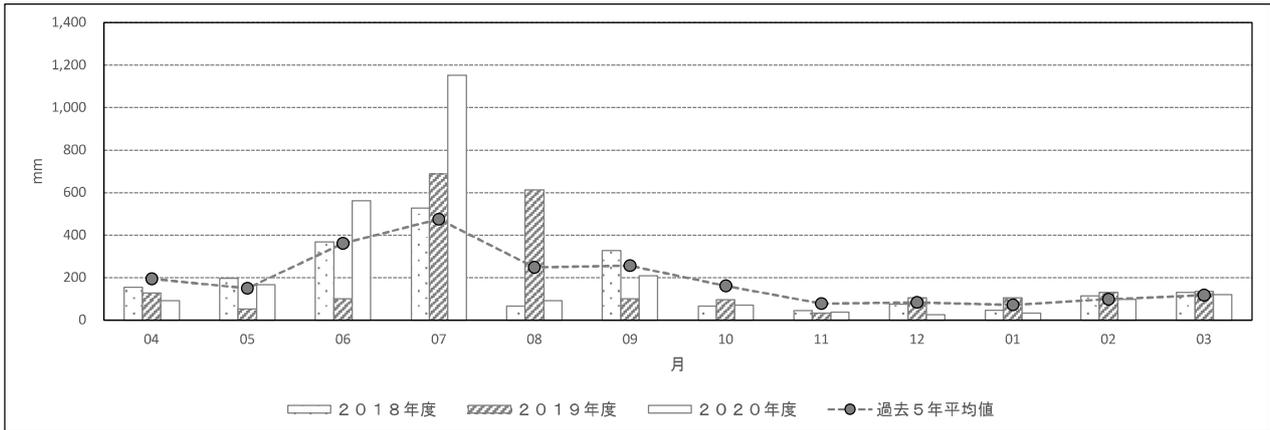


図-1-2 毎日試験における原水水質経月変化

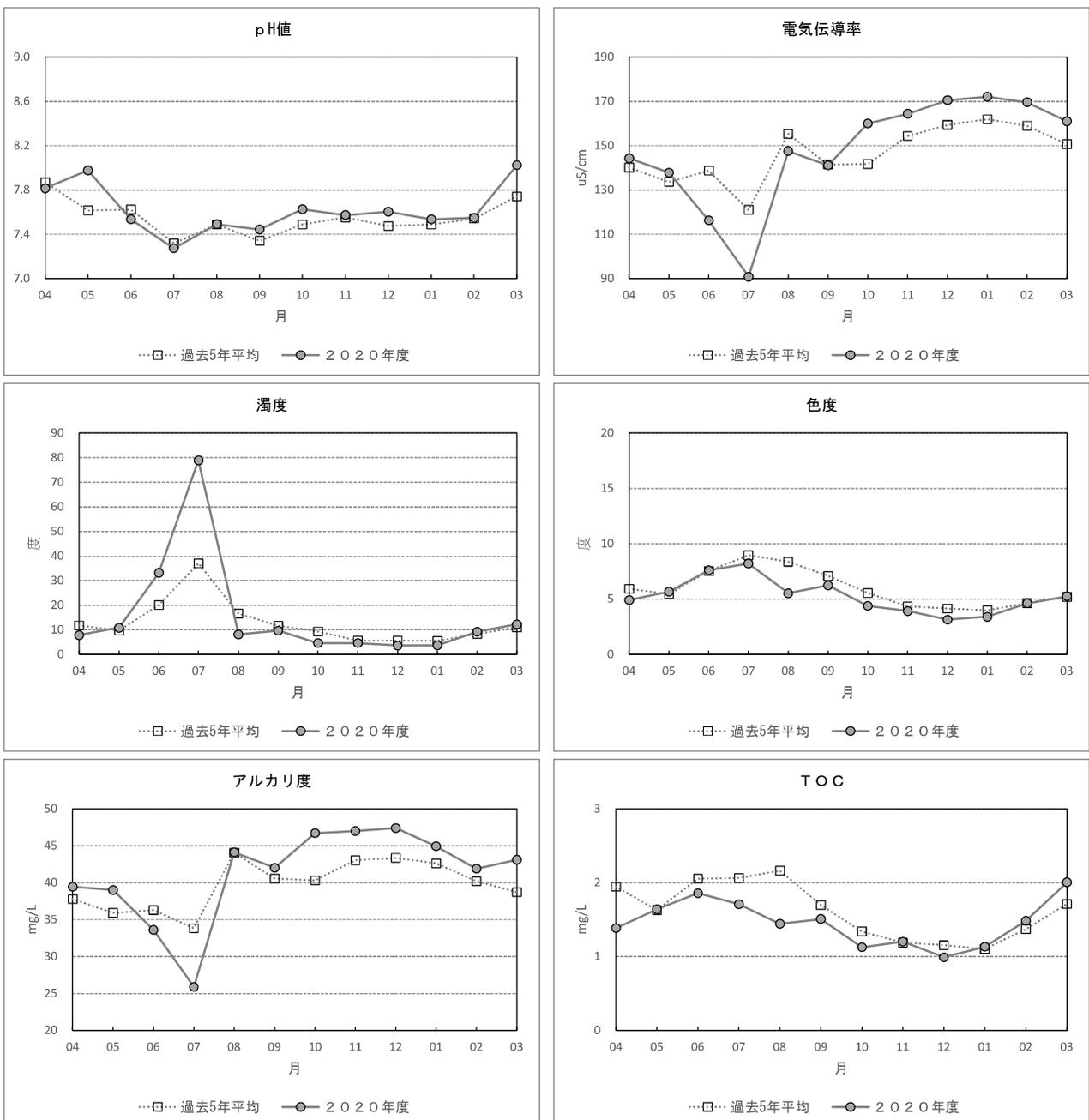


図-2-1 年積算雨量経年変化

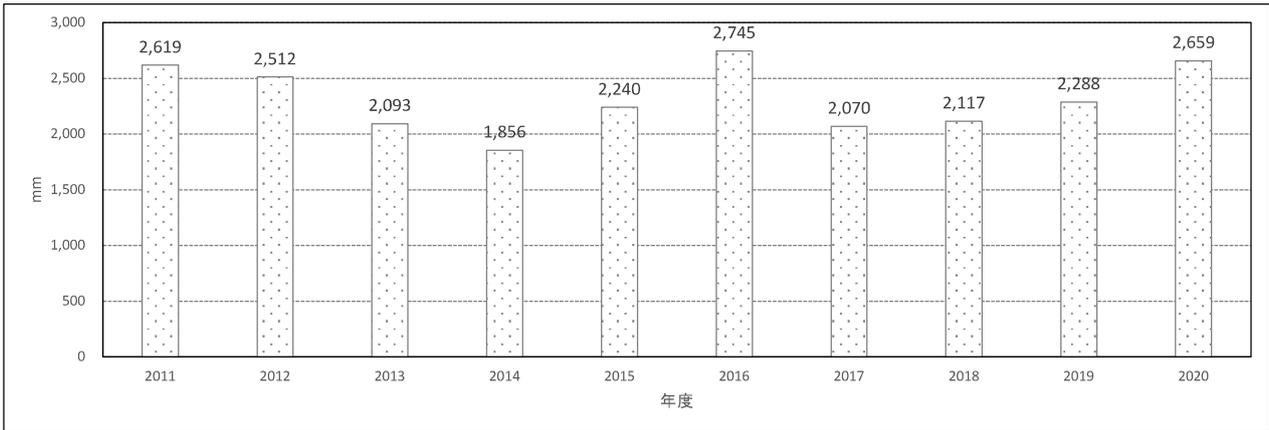


図-2-2 毎日試験における原水水質経年変化

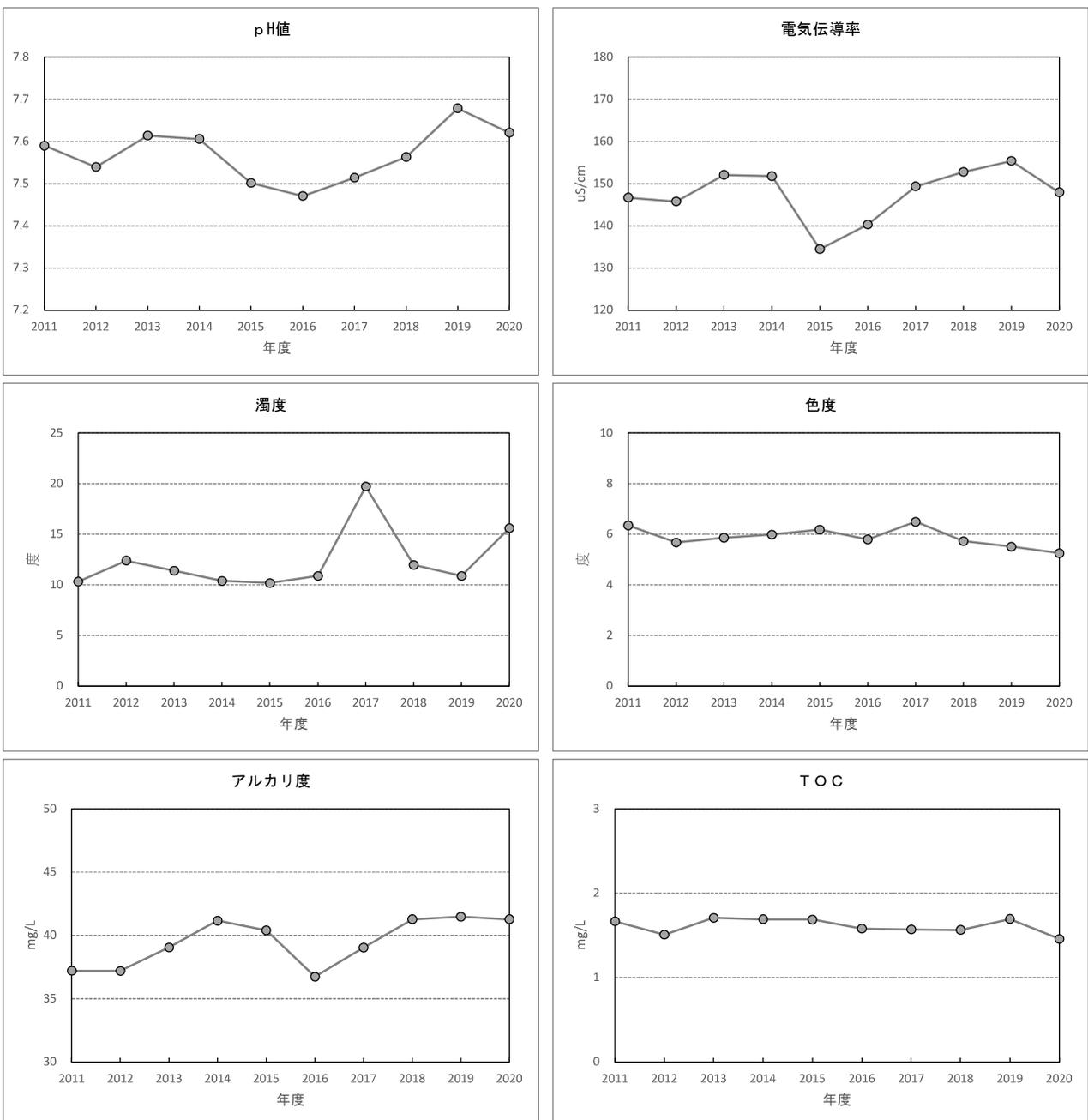


図 - 3 - 1 トリハロメタン生成能 経月変化

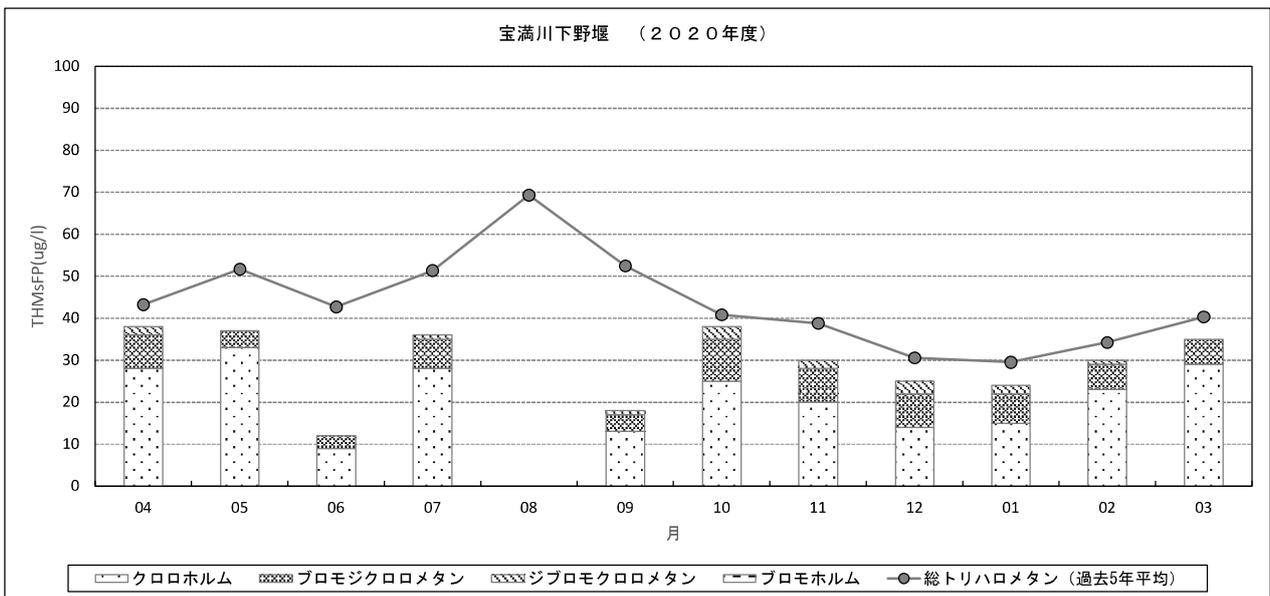
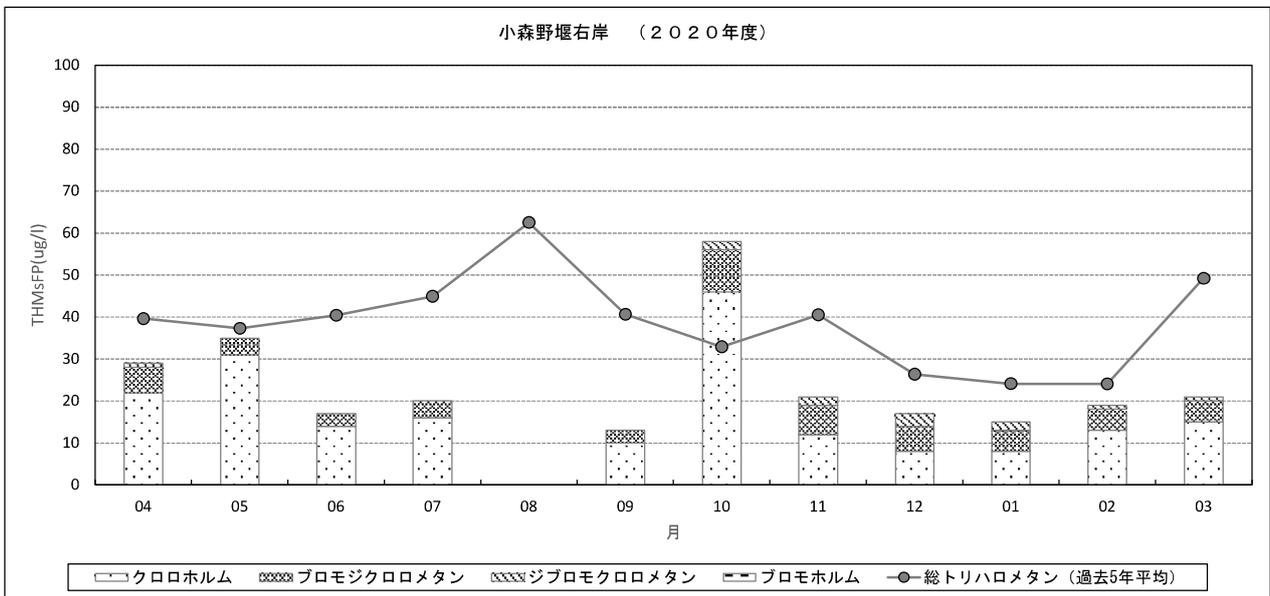
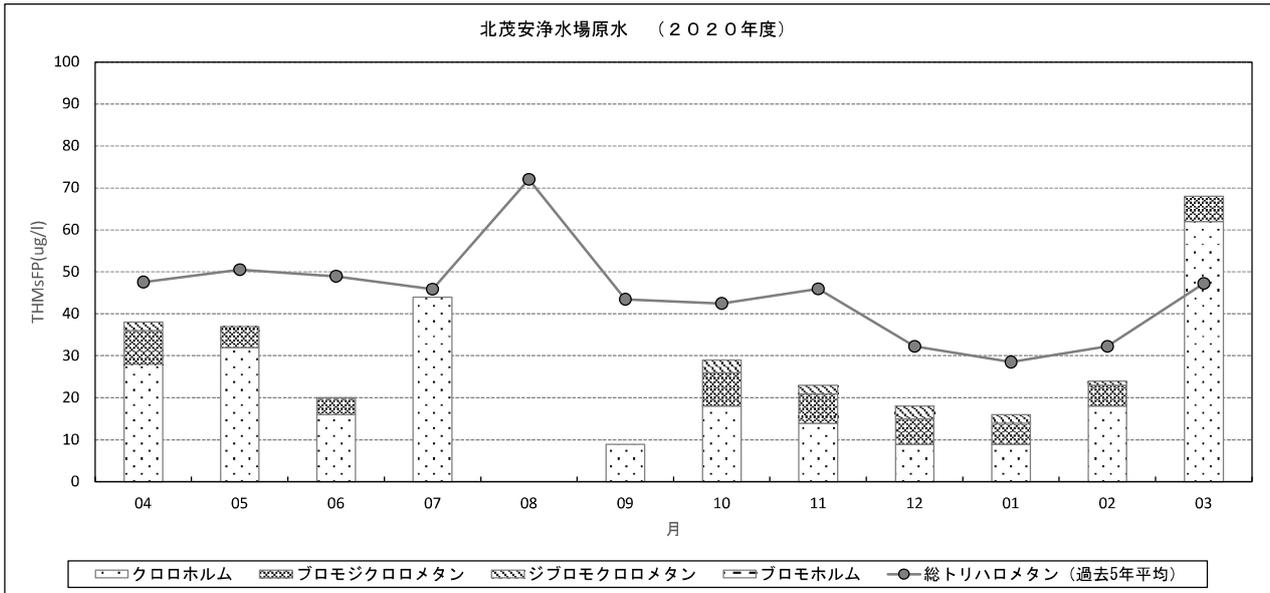


図 - 3 - 2 トリハロメタン生成能 経年変化

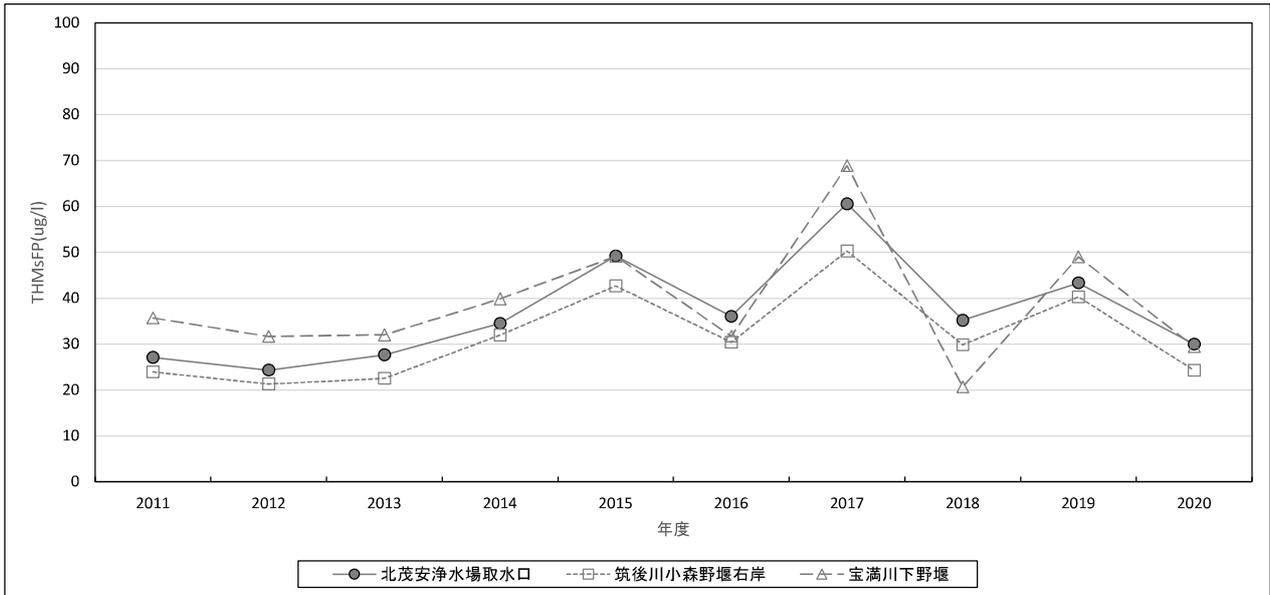


図 - 4 - 1 BOD・SS 経月変化 (2020年度)

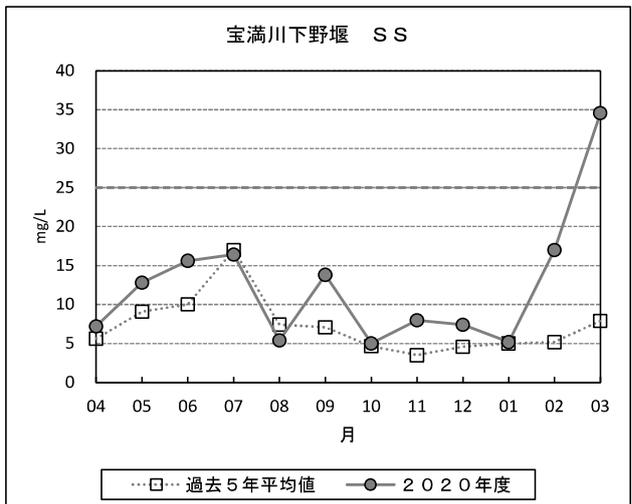
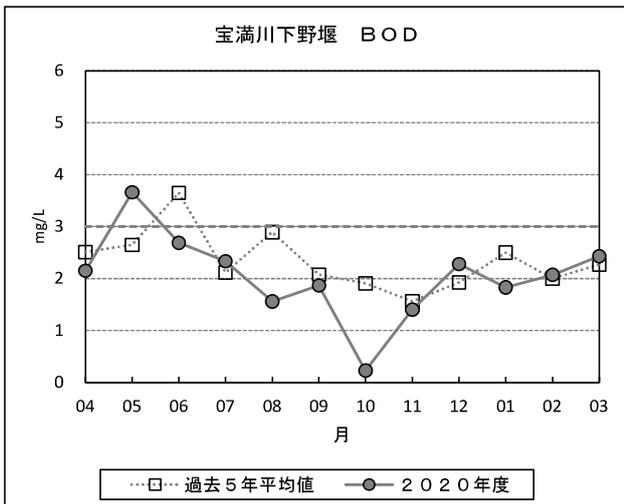
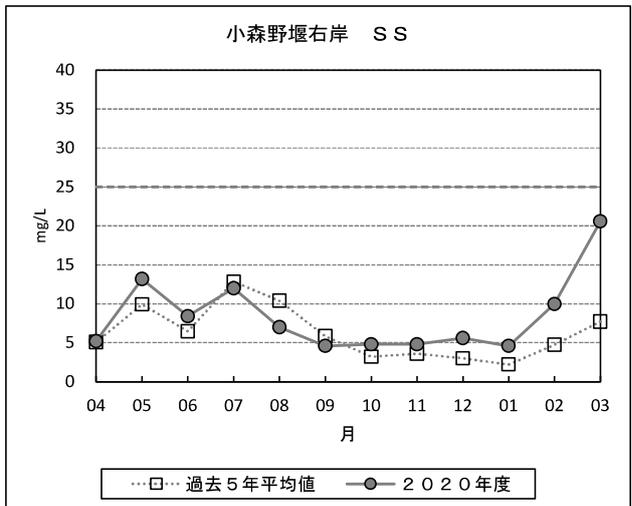
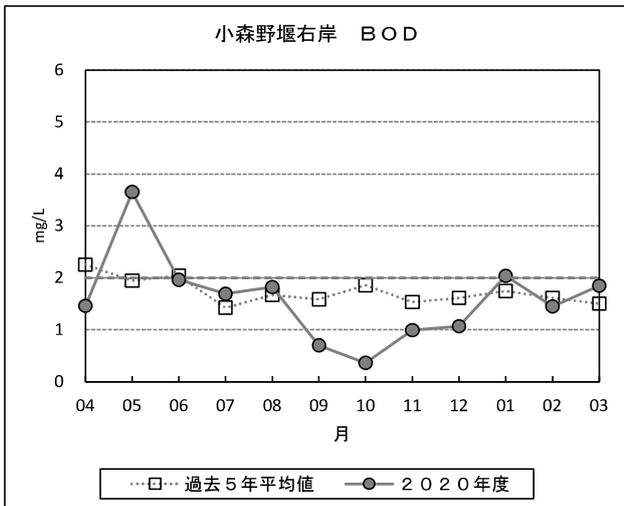
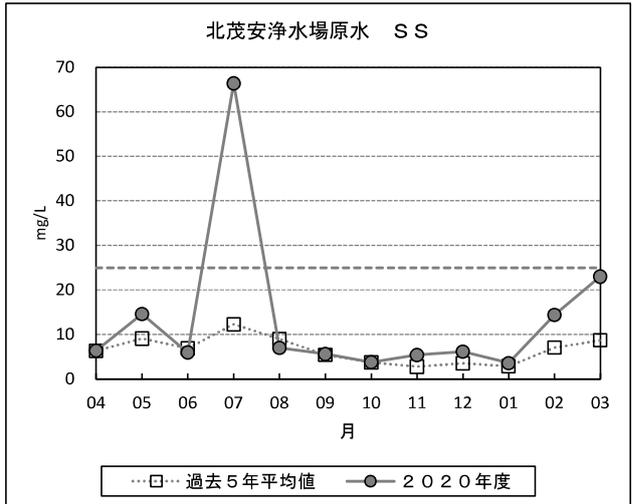
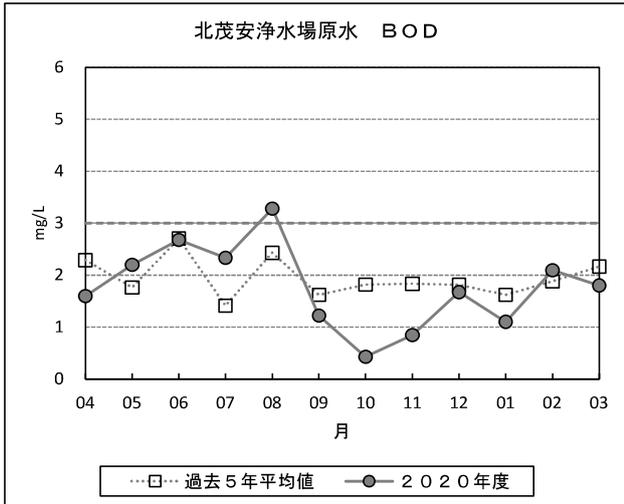


图 - 4 - 2 BOD・SS 経年変化

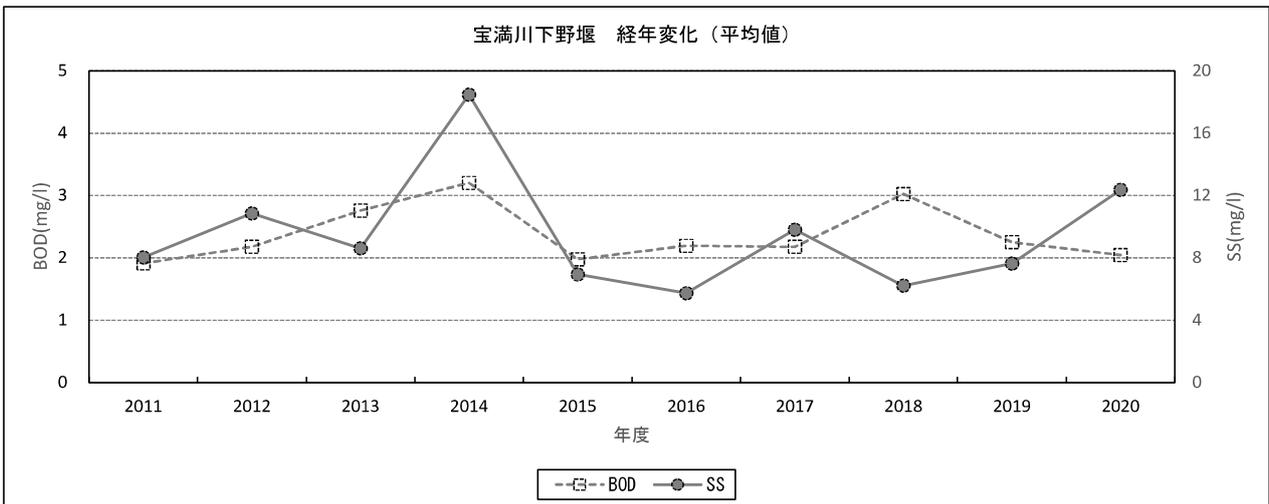
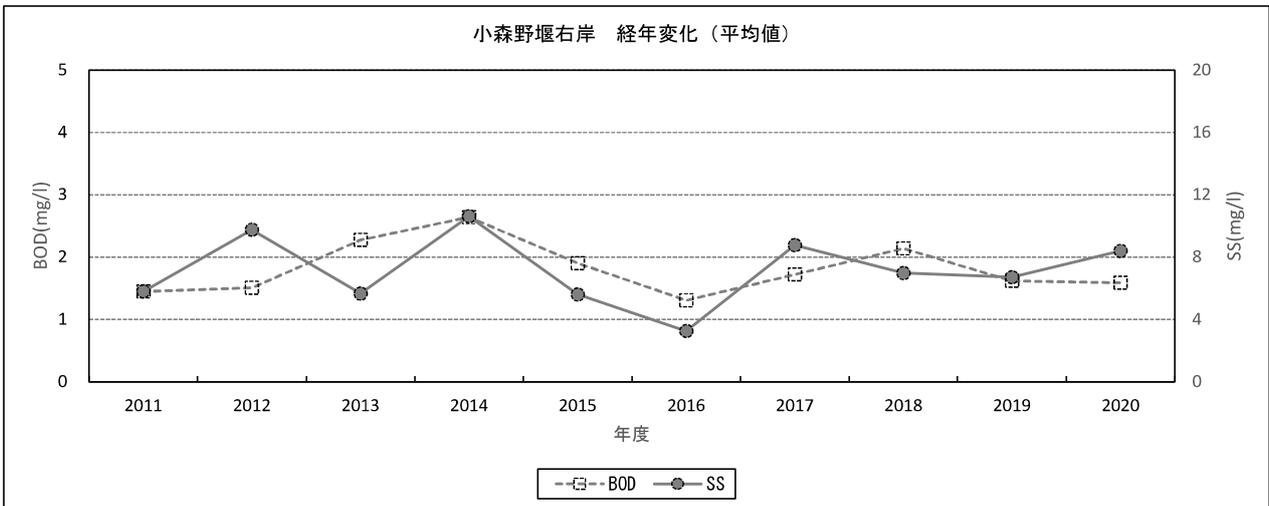
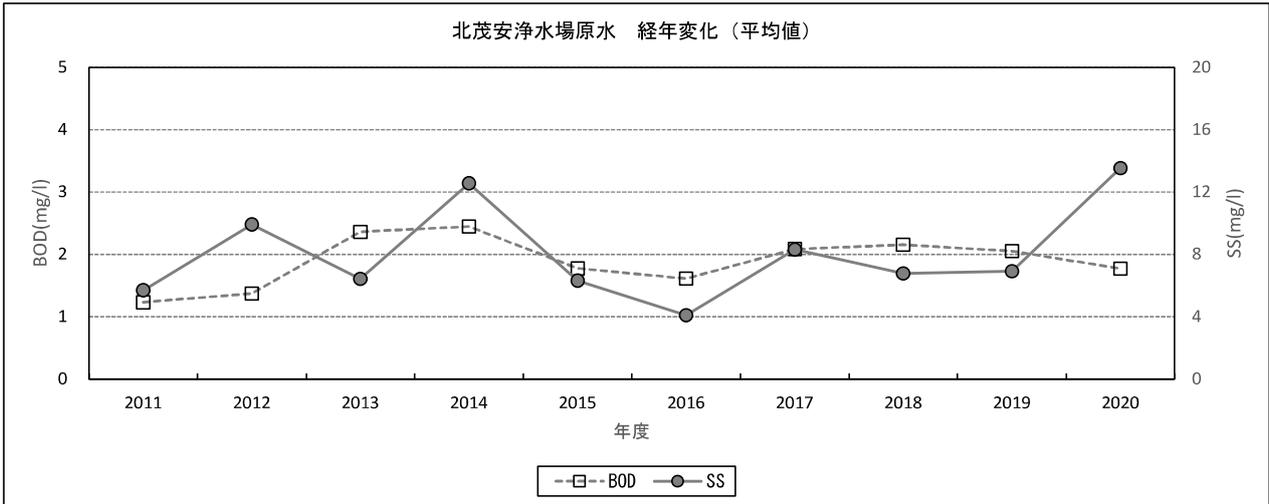


図-5-1 2MIB・ジェオスミン経月変化

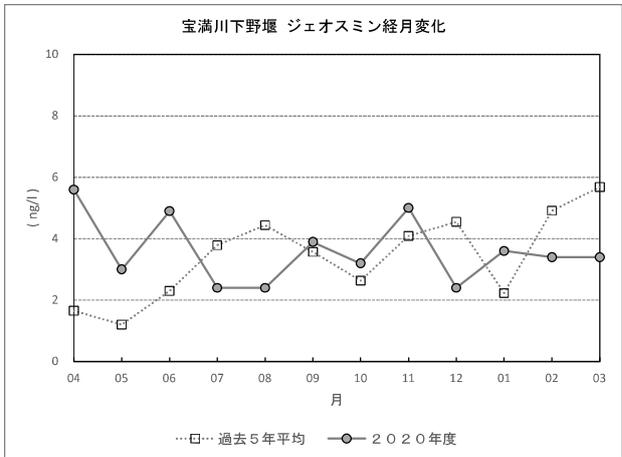
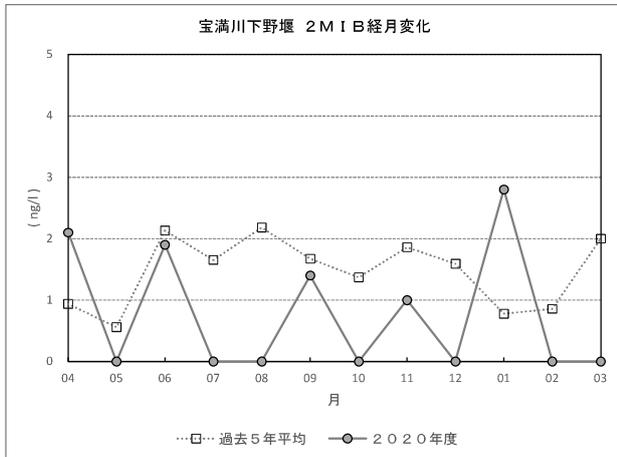
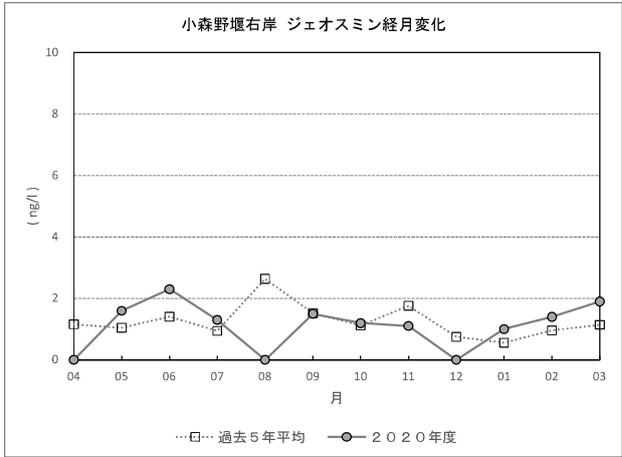
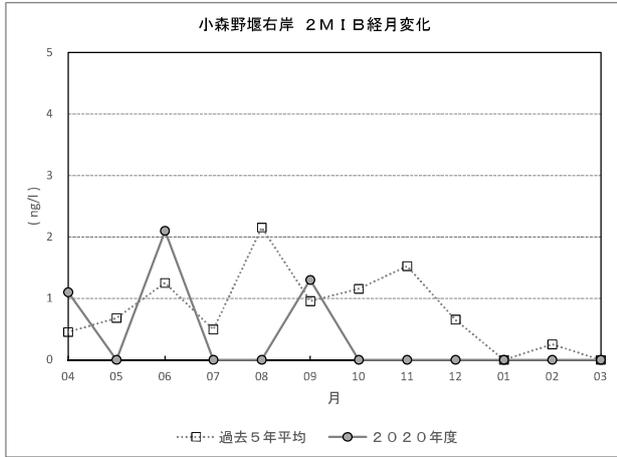
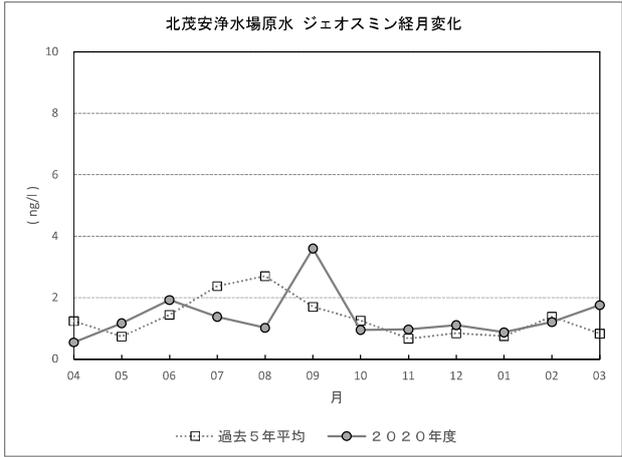
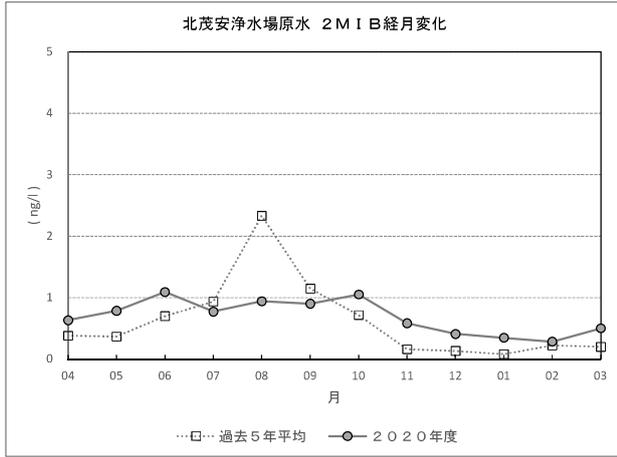


図-5-2 2MIB・ジェオスミン経年変化

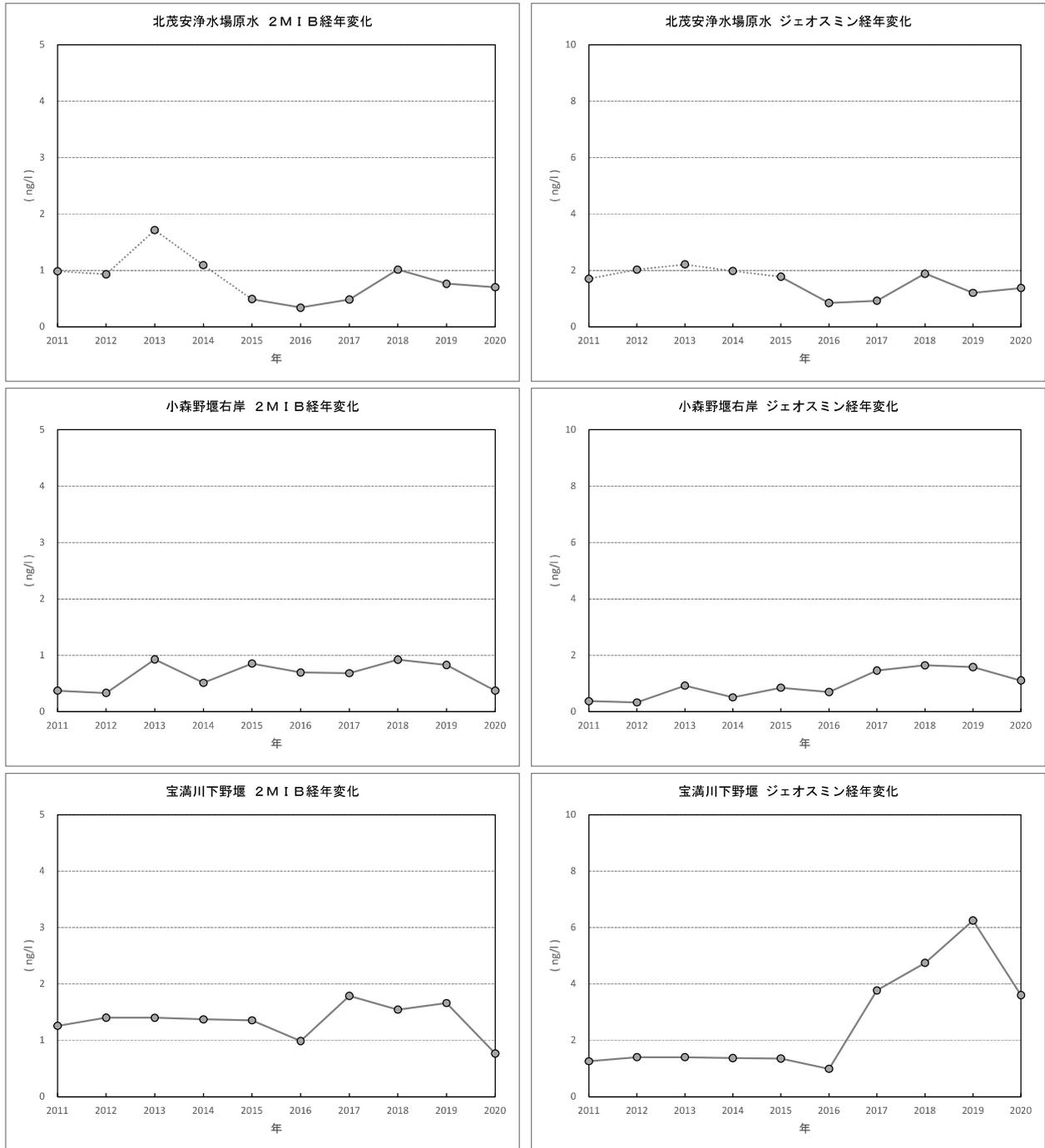


図-5-3 2MIB・ジェオスミン四分位(75%)経年変化

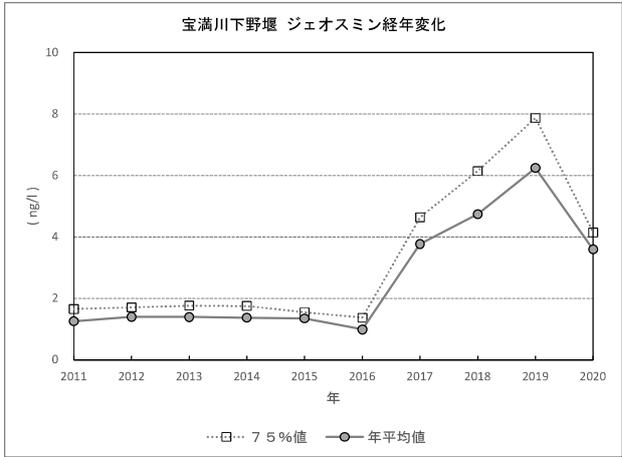
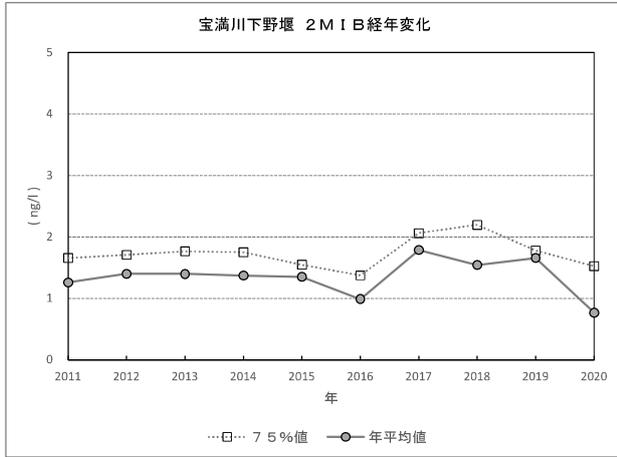
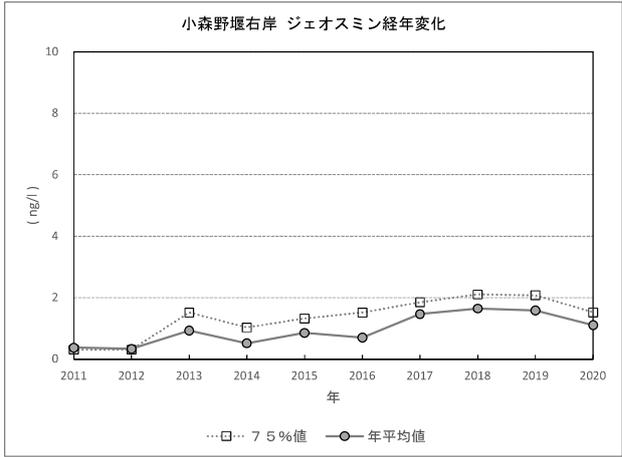
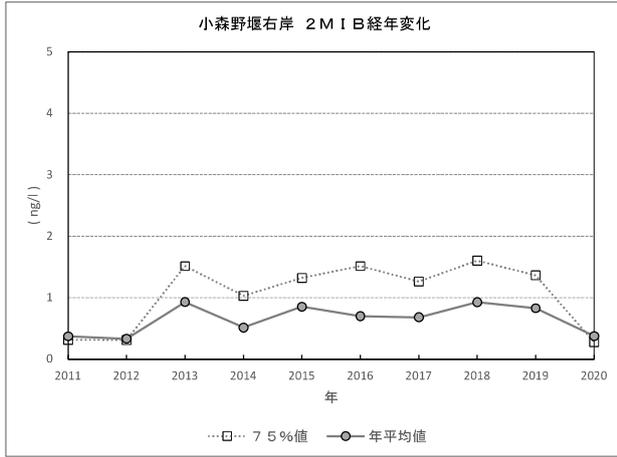
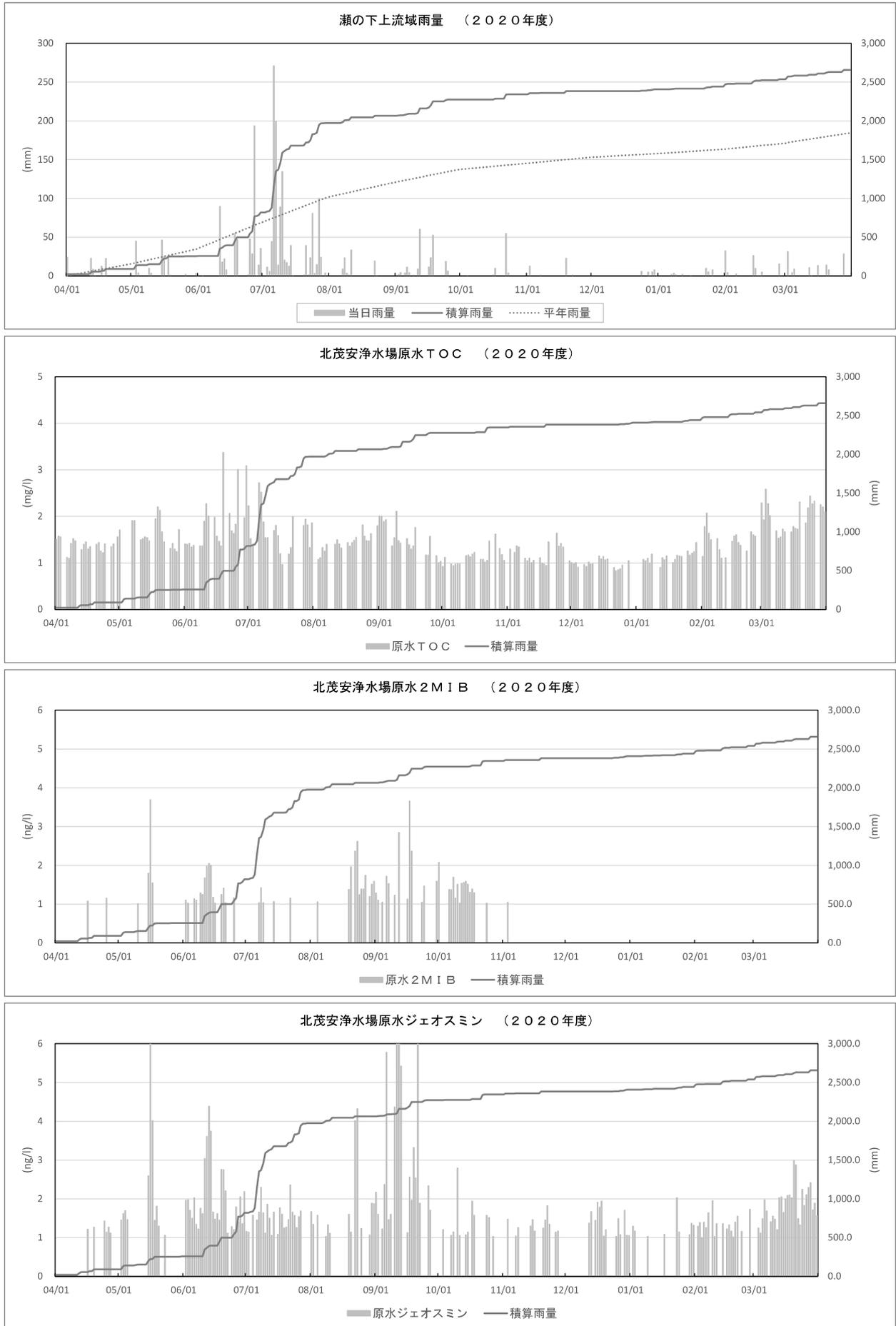


図-6 北茂安浄水場原水水質の変化



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

	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	/	/	/	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
2	/	/	/	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
3	/	/	/	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
4	/	/	/	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
5	/	/	/	0.3	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
6	/	/	/	0.3	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
7	/	/	/	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
8	/	/	/	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
9	/	/	/	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
10	/	/	/	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
11	/	/	/	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
12	/	/	/	0.5	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
13	/	/	/	0.5	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
14	/	/	/	0.5	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
15	/	/	/	0.5	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
16	/	/	/	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
17	/	/	/	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
18	/	/	/	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
19	/	/	/	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
20	/	/	/	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
21	/	/	/	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
22	/	/	/	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
23	/	/	/	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
24	/	/	/	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
25	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
26	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
27	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
28	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
29	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○				0.4	○	○
30	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○				0.5	○	○
31				0.5	○	○				0.6	○	○	0.6	○	○				0.5	○	○				0.5	○	○	0.4	○	○				0.5	○	○

○：異常なし

*その他水質異常の報告は無し。

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 2020年4月～2021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	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
2	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
3	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
4	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
5	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
6	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
7	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
8	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
9	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
10	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
11	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
12	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
13	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
14	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
15	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
16	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
17	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
18	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
19	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
20	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
21	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
22	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
23	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
24	0.4	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
25	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
26	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○
27	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
28	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
29	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○				0.5	○	○
30	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○				0.5	○	○
31				0.5	○	○				0.7	○	○	0.7	○	○				0.5	○	○				0.6	○	○	0.5	○	○				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)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年4月14日	2020年4月14日	2020年4月14日	2020年4月14日	2020年4月14日	2020年4月14日	2020年4月14日				
採水時刻							11時	11時	10時	11時	11時	10時	9時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	20.5	15.0	17.3	16.2	16.2	18.0	17.5	20.5	15.0	17.5				
水温			℃	16.3	13.8	15.0	14.3	16.3	14.8	16.1	13.8	14.1	15.7				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.063	0.058	0.061	0.063	0.061	0.061	0.061	0.058	0.060	0.060				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.15	0.06	0.08	0.08	0.15	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.006	0.002	0.003	0.006				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006				
ジブromクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.020	0.013	0.017	0.013	0.015	0.019	0.016	0.020	0.019	0.018				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.010	0.001 >	0.006	0.010	0.001 >	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.006	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.006	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.8	13.0	14.2	13.0	13.2	14.7	14.6	14.2	14.6	14.8				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.1	13.2	14.4	13.2	13.5	14.8	15.0	14.3	14.9	15.1				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47	42	46	42	45	47	47	47	47	47				
蒸発残留物	500	1	mg/l	128	114	119	118	116	114	128	122	118	119				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7				
pH値	5.8~8.6			7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.63	0.17	0.43	0.34	0.17	0.44	0.63	0.34	0.46	0.62				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基					
採水月日							2020年4月14日											
採水時刻							11時	11時	10時	11時	11時	10時	9時					
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	0.002	0.001 >	0.001	0.001 >	0.001 >	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001				
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004				
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.63	0.17	0.43	0.34	0.17	0.44	0.63	0.34	0.46	0.62				
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	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															
従属栄養細菌	2000	1	/ml	5	0	1	0	5	0	0	0	2	0					
ラングリア指数(腐食性)				-1.26	-1.54	-1.33	-1.54	-1.33	-1.31	-1.30	-1.34	-1.26	-1.26					
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	37.7	24.1	33.9	24.1	25.8	37.5	37.6	37.1	37.6	37.7				
	電気伝導率		1	μ S/cm	172	157	168	157	161	172	170	170	171	172				
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.041	0.032	0.036	0.038	0.041	0.034	0.036	0.032	0.036	0.036				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
	総窒素		0.5	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	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															
クリプトスピリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年5月19日	2020年5月19日	2020年5月19日	2020年5月19日	2020年5月19日	2020年5月19日	2020年5月19日				
採水時刻							10時	10時	11時	12時	11時	11時	10時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨				
気温			℃	27.0	24.0	25.0	24.0	27.0	25.0	24.0	24.5	25.1	25.2				
水温			℃	21.4	20.0	20.7	20.5	20.0	21.0	20.5	20.7	20.7	21.4				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.4	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.4	0.8	0.8				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.057	0.039	0.045	0.043	0.057	0.041	0.041	0.055	0.042	0.039				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.26	0.10	0.14	0.10	0.26	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.014	0.002	0.006	0.004	0.002	0.005	0.014	0.004	0.007	0.009				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.015	0.008	0.013	0.015	0.013	0.013	0.014	0.008	0.014	0.015				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.029	0.009	0.019	0.029	0.017	0.011	0.015	0.009	0.028	0.023				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.005	0.005	0.008	0.007				
ジブromクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.039	0.018	0.030	0.039	0.028	0.022	0.032	0.018	0.039	0.032				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.009	0.001 >	0.004	0.001	0.001 >	0.005	0.004	0.009	0.005	0.004				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.1	10.6	11.8	10.8	12.6	11.9	11.4	14.1	11.5	10.6				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.6	12.5	14.0	12.5	13.3	14.5	13.9	15.6	14.1	13.9				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	42	36	39	40	42	38	36	42	36	36				
蒸発残留物	500	1	mg/l	125	98	110	115	121	108	100	125	106	98				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >				
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >				
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8				
pH値	5.8~8.6			7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.76	0.25	0.51	0.38	0.25	0.51	0.73	0.44	0.47	0.76				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定量下限値	単位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神崎	三養基					
採水月日							2020年5月19日											
採水時刻							10時	10時	11時	12時	11時	11時	10時					
水質管理目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.76	0.25	0.51	0.38	0.25	0.51	0.73	0.44	0.47	0.76				
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.7	1.5	2.2	2.0	1.5	2.6	2.7	2.1	2.2	2.3				
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
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																
従属栄養細菌	2000	1	/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0					
ラングリア指数(腐食性)				-1.40	-1.83	-1.49	-1.83	-1.41	-1.42	-1.47	-1.40	-1.42	-1.47					
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	34.0	18.5	30.3	18.5	24.9	34.0	33.4	33.8	33.4					
	電気伝導率		1	μ S/cm	172	140	150	140	155	147	144	172	146	144				
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.053	0.029	0.042	0.053	0.045	0.037	0.044	0.029	0.041	0.042				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.4	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.4	0.8	0.8				
	総窒素		0.5	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	クロロホルム生成能	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romo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														
クリプトスピリジウム				個/40l														
ジアルジア				個/40l														
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年6月9日	2020年6月9日	2020年6月9日	2020年6月9日	2020年6月9日	2020年6月9日	2020年6月9日				
採水時刻							9時	9時	10時	11時	11時	10時	12時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	35.2	29.0	31.9	29.0	29.0	34.5	34.0	32.1	29.5	35.2				
水温			℃	26.3	23.0	24.5	24.0	23.0	24.8	24.0	23.9	26.3	25.7				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l														
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l														
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l														
ホル素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.054	0.049	0.052	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.051	0.050				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l														
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.001 >	0.004	0.003	0.001 >	0.004	0.009	0.003	0.004	0.005				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.010	0.008	0.007				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.014	0.009	0.012	0.009	0.013	0.013	0.011	0.014	0.013	0.011				
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006				
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.024	0.016	0.021	0.016	0.022	0.022	0.019	0.024	0.022	0.019				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.007	0.002	0.005	0.002	0.002	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.006	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.006	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
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				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.2	12.2	13.6	12.4	12.2	14.2	14.2	13.9	14.2	13.8				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	45	42	44	42	42	45	45	45	45	45				
蒸発残留物	500	1	mg/l	167	135	153	135	145	154	146	158	163	167				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
pH値	5.8~8.6			7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.62	0.17	0.43	0.40	0.17	0.42	0.62	0.32	0.45	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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

*亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩素酸、塩化物イオンは機器故障のため未検査。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定量下限値	単位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基					
採水月日							2020年6月9日											
採水時刻							9時	9時	10時	11時	11時	10時	12時					
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.62	0.17	0.43	0.40	0.17	0.42	0.62	0.32	0.45	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	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															
従属栄養細菌	2000	1	/ml	29	0	4	1	29	0	0	0	0	0					
ラングリア指数(腐食性)				-1.27	-1.43	-1.33	-1.43	-1.34	-1.28	-1.32	-1.35	-1.27	-1.33					
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	34.0	24.7	30.9	26.1	24.7	33.5	33.6	31.2	34.0					
	電気伝導率		1	μ S/cm	172	160	168	162	160	172	172	170	170	170				
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.045	0.031	0.036	0.045	0.045	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l														
	総窒素		0.5	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	クロロホルム生成能	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romo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			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年7月14日	2020年7月14日	2020年7月14日	2020年7月14日	2020年7月14日	2020年7月14日	2020年7月14日				
採水時刻							11時	11時	11時	12時	11時	10時	13時				
採水者																	
当日天気							雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	28.0	21.7	25.1	21.7	21.7	27.1	26.5	28.0	24.0	26.8				
水温			℃	25.0	22.2	24.0	24.0	23.5	24.4	22.2	25.0	24.8	24.2				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l														
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.22	0.10	0.14	0.10	0.22	0.13	0.14	0.14	0.12	0.14				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.001	0.006	0.003	0.001	0.007	0.011	0.006	0.008	0.009				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.012	0.007	0.010	0.007	0.009	0.012	0.009	0.012	0.012	0.007				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.020	0.009	0.014	0.010	0.016	0.018	0.010	0.020	0.018	0.009				
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.004				
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.001 >	0.001	0.001	0.001 >	0.002	0.001	0.001				
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.027	0.013	0.019	0.013	0.021	0.024	0.014	0.027	0.024	0.014				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.005	0.001 >	0.003	0.001 >	0.001 >	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.05	0.01	0.04	0.01	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	9.3	6.9	8.5	7.6	6.9	8.9	9.3	8.3	9.0	9.3				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.1	9.6	10.5	10.2	9.6	11.1	10.6	10.9	10.8	10.6				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	31	19	24	26	19	22	28	22	22	31				
蒸発残留物	500	1	mg/l	81	63	74	81	63	70	78	73	71	81				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.4	0.3 >	0.3	0.3 >	0.3 >	0.4	0.3 >	0.4	0.4	0.3 >				
pH値	5.8~8.6			7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.89	0.40	0.63	0.45	0.40	0.62	0.89	0.52	0.65	0.89				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定量下限値	単位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基					
採水月日							2020年7月14日											
採水時刻							11時	11時	11時	12時	11時	10時	13時					
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001	0.001	0.001	0.001 >				
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l	0.006	0.003	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003				
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.89	0.40	0.63	0.45	0.40	0.62	0.89	0.52	0.65	0.89				
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	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															
従属栄養細菌	2000	1	/ml	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0					
ランゲリア指数(腐食性)				-1.65	-2.20	-1.80	-2.20	-1.92	-1.68	-1.75	-1.67	-1.69	-1.65					
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	24.3	11.2	18.9	11.4	11.2	20.8	22.9	20.4	21.2	24.3				
	電気伝導率		1	μ S/cm	108	87	98	99	87	98	103	92	97	108				
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.030	0.023	0.027	0.023	0.030	0.025	0.029	0.029	0.026	0.026				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6				
	総窒素		0.5	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	クロロホルム生成能	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romo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															
クリプトスピリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日	2020年8月4日				
採水時刻							9時	9時	11時	12時	11時	11時	11時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	35.0	26.7	31.6	32.0	30.0	35.0	35.0	34.7	27.8	26.7				
水温			℃	27.3	25.0	26.4	26.0	25.0	27.3	26.9	27.0	27.0	25.3				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.030	0.025 >	0.025 >	0.030	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.21	0.10	0.13	0.10	0.21	0.13	0.10	0.14	0.12	0.11				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.002	0.007	0.004	0.002	0.007	0.010	0.006	0.008	0.010				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.015	0.007	0.010	0.010	0.015	0.008	0.008	0.011	0.009	0.007				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.019	0.012	0.014	0.012	0.019	0.013	0.012	0.018	0.013	0.012				
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007				
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.028	0.020	0.023	0.020	0.027	0.022	0.021	0.028	0.023	0.022				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.006	0.001	0.004	0.002	0.001	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.7	9.3	10.1	10.7	9.3	10.2	10.2	9.8	10.2	10.3				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.4	11.6	12.2	12.2	11.9	12.4	12.3	11.6	12.3	12.4				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	45	38	43	45	38	45	45	38	45	45				
蒸発残留物	500	1	mg/l	121	108	113	121	119	110	114	108	108	111				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >				
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >				
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
pH値	5.8~8.6			7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.85	0.25	0.55	0.43	0.25	0.58	0.85	0.45	0.50	0.82				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	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				
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基				
採水月日							2020年8月4日										
採水時刻							9時	9時	11時	12時	11時	11時	11時				
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >				
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >				
	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	0.001	mg/l													
	農薬類	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.85	0.25	0.55	0.43	0.25	0.58	0.85	0.45	0.50	0.82			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.4	1.3	2.1	1.9	1.3	2.4	2.2	2.0	2.3	2.3			
	1, 1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
	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														
従属栄養細菌	2000	1	/ml	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0				
ラングリア指数(腐食性)				-1.14	-1.41	-1.24	-1.39	-1.41	-1.14	-1.20	-1.18	-1.16	-1.20				
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	36.7	20.0	32.0	24.0	20.0	36.5	36.7	33.9	36.2	36.7			
	電気伝導率		1	μ S/cm	148	135	142	148	135	143	145	137	143	146			
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.051	0.026	0.034	0.051	0.040	0.026	0.032	0.027	0.030	0.032			
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	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														
クリプトスピリジウム			個/40l														
ジアルジア			個/40l														
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日				
採水時刻							10時	10時	11時	12時	11時	10時	13時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	35.5	31.5	34.2	35.0	35.0	35.5	34.0	34.5	31.5	34.0				
水温			℃	30.8	27.5	29.6	29.0	27.5	30.0	28.9	30.6	30.8	30.3				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.11	0.13	0.11				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.052	0.047	0.050	0.051	0.052	0.049	0.051	0.047	0.050	0.049				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.25	0.10	0.16	0.10	0.25	0.16	0.15	0.18	0.15	0.16				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.014	0.002	0.011	0.006	0.002	0.014	0.012	0.014	0.014	0.013				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.013	0.008	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.013	0.009	0.008				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.021	0.013	0.016	0.013	0.016	0.016	0.014	0.021	0.015	0.016				
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.007	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008				
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.036	0.023	0.028	0.023	0.029	0.028	0.024	0.036	0.027	0.029				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.006	0.002	0.005	0.002	0.002	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
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				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.7	12.6	13.9	12.6	13.1	14.7	14.6	14.2	14.4	13.8				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.6	15.5	16.2	15.5	16.2	16.4	16.2	16.1	16.6	16.3				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	51	54	51	54	56	54	56	54	54				
蒸発残留物	500	1	mg/l	168	153	161	153	156	161	160	162	168	164				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6				
pH値	5.8~8.6			7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.82	0.26	0.55	0.35	0.26	0.66	0.78	0.35	0.66	0.82				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基					
採水月日							2020年9月1日											
採水時刻							10時	10時	11時	12時	11時	10時	13時					
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001	0.001	0.001	0.001 >	0.001 >				
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.82	0.26	0.55	0.35	0.26	0.66	0.78	0.35	0.66	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
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																
従属栄養細菌	2000	1	/ml	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0					
ラングリア指数(腐食性)				-0.94	-1.16	-1.01	-1.16	-0.95	-0.97	-1.01	-0.94	-0.97	-1.03					
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	42.2	30.7	38.6	30.7	31.5	42.2	41.4	41.4	41.7	41.7				
	電気伝導率		1	μ S/cm	191	176	187	176	183	190	189	191	191	188				
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.041	0.025	0.031	0.041	0.040	0.026	0.028	0.031	0.025	0.027				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	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romo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			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年10月13日	2020年10月13日	2020年10月13日	2020年10月13日	2020年10月13日	2020年10月13日	2020年10月13日				
採水時刻							11時	11時	10時	11時	11時	10時	13時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	28.9	22.0	24.1	23.0	23.5	22.7	23.8	25.0	22.0	28.9				
水温			℃	24.6	21.9	23.8	23.8	24.0	24.0	21.9	24.6	24.3	24.3				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.057	0.048	0.053	0.057	0.057	0.050	0.055	0.048	0.051	0.053				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.38	0.07	0.14	0.07	0.38	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.002	0.001 >	0.004	0.006	0.001	0.004	0.006				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	0.007	0.012	0.008	0.007				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006				
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.025	0.015	0.018	0.016	0.020	0.019	0.015	0.025	0.018	0.016				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.009	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.009	0.004	0.004	0.004				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.04	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03	0.03 >	0.03 >	0.04	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.7	13.0	14.5	13.0	13.3	15.1	15.7	14.5	14.9	15.2				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.7	13.7	14.9	13.7	13.9	15.7	15.4	15.0	15.4	15.1				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	57	51	54	51	54	55	57	55	55	53				
蒸発残留物	500	1	mg/l	147	135	140	136	138	147	138	135	141	146				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
pH値	5.8~8.6			7.9	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.67	0.24	0.46	0.40	0.24	0.48	0.63	0.27	0.51	0.67				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神崎	三養基					
採水月日							2020年10月13日											
採水時刻							11時	11時	10時	11時	11時	10時	13時					
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003				
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.67	0.24	0.46	0.40	0.24	0.48	0.63	0.27	0.51	0.67				
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	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															
従属栄養細菌	2000	1	/ml	11	0	2	0	11	0	0	0	3	0					
ラングリア指数(腐食性)				-0.95	-1.19	-1.09	-1.19	-0.95	-1.09	-1.13	-1.07	-1.08	-1.11					
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	39.9	31.6	37.3	31.9	31.6	39.9	39.1	39.8	39.8	39.2				
	電気伝導率		1	μ S/cm	192	178	187	180	178	192	189	190	191	189				
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.036	0.025	0.030	0.034	0.036	0.028	0.027	0.030	0.025	0.027				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8				
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	クロロホルム生成能	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			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年11月10日	2020年11月10日	2020年11月10日	2020年11月10日	2020年11月10日	2020年11月10日	2020年11月10日				
採水時刻							10時	10時	10時	12時	11時	10時	10時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	19.0	10.6	15.3	16.5	19.0	10.6	18.8	17.5	13.0	12.0				
水温			℃	18.7	9.0	15.4	9.0	12.0	18.7	17.3	16.3	16.7	17.8				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10				
ホル素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.062	0.054	0.058	0.060	0.062	0.059	0.056	0.057	0.056	0.054				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.12	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.08	0.12	0.08	0.08				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.001 >	0.003	0.002	0.001 >	0.003	0.007	0.003	0.003	0.005				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.011	0.007	0.009	0.007	0.011	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006				
ジブromクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.021	0.016	0.018	0.016	0.021	0.019	0.017	0.020	0.019	0.017				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.003	0.001	0.001 >	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.5	12.5	14.1	12.5	12.8	15.2	14.4	15.5	14.6	13.8				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.0	14.3	15.2	14.4	14.3	15.5	15.3	16.0	15.4	15.2				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	52	46	49	46	48	52	49	52	50	47				
蒸発残留物	500	1	mg/l	144	135	140	139	144	144	138	141	138	135				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >				
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >				
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5				
pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.64	0.32	0.46	0.36	0.32	0.49	0.64	0.40	0.45	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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定量下限値	単位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神崎	三養基					
採水月日							2020年11月10日											
採水時刻							10時	10時	10時	12時	11時	10時	10時					
水質管理目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.64	0.32	0.46	0.36	0.32	0.49	0.64	0.40	0.45	0.55				
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	3.9	2.6	3.3	3.5	2.6	3.9	3.8	3.3	3.1	3.2				
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチルレーブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
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																
従属栄養細菌	2000	1	/ml	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ラングリア指数(腐食性)				-1.23	-1.69	-1.35	-1.69	-1.48	-1.25	-1.28	-1.24	-1.25	-1.23					
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	43.4	31.7	39.8	32.3	31.7	43.1	42.3	43.4	43.0	42.9				
	電気伝導率		1	μ S/cm	185	177	182	182	177	183	180	185	182	182				
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.039	0.033	0.036	0.038	0.039	0.034	0.037	0.033	0.035	0.037				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l														
	ブromoジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l														
	ジブromoクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l														
ブromo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															
クリプトスピリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2020年12月8日	2020年12月8日	2020年12月8日	2020年12月8日	2020年12月8日	2020年12月8日	2020年12月8日				
採水時刻							10時	10時	10時	11時	11時	10時	10時				
採水者																	
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	14.1	10.0	12.4	11.0	14.0	12.7	14.1	13.0	12.0	10.0				
水温			℃	15.2	11.0	13.3	11.0	13.0	14.2	12.6	14.5	15.2	12.5				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l														
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.078	0.071	0.074	0.078	0.075	0.073	0.074	0.071	0.073	0.075				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.19	0.07	0.09	0.10	0.19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.003	0.001	0.001 >	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004				
ジブromクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.015	0.011	0.013	0.011	0.014	0.013	0.015	0.015	0.013	0.011				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.9	14.6	15.9	14.9	14.6	16.3	16.5	16.3	15.9	16.9				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.9	14.6	15.4	14.6	14.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.9				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	49	50	49	49	50	50	51	49	51				
蒸発残留物	500	1	mg/l	149	136	143	149	146	144	142	144	140	136				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4				
pH値	5.8~8.6			7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.70	0.25	0.51	0.25	0.26	0.63	0.66	0.52	0.52	0.70				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神崎	三養基					
採水月日							2020年12月8日											
採水時刻							10時	10時	10時	11時	11時	10時						
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.70	0.25	0.51	0.25	0.26	0.63	0.66	0.52	0.52	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチルレーブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
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																
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ラングリア指数(腐食性)				-1.32	-1.59	-1.40	-1.59	-1.47	-1.36	-1.38	-1.32	-1.33	-1.36					
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	43.0	30.5	39.3	30.5	31.2	42.5	42.7	43.0	42.9	42.3				
	電気伝導率		1	μ S/cm	186	178	184	184	178	186	185	186	184	185				
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.042	0.032	0.037	0.033	0.039	0.038	0.042	0.032	0.033	0.039				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l														
	ブromoジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l														
	ジブromoクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l														
ブromo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															
クリプトスピリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2021年1月19日	2021年1月19日	2021年1月19日	2021年1月19日	2021年1月19日	2021年1月19日	2021年1月19日				
採水時刻							10時	11時	11時	12時	11時	10時	10時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	10.5	7.3	9.0	9.5	9.1	8.5	10.5	10.2	7.3	7.8				
水温			℃	10.4	8.7	9.6	9.5	10.0	10.4	9.7	8.7	9.2	9.4				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10				
ホル素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.084	0.079	0.082	0.082	0.079	0.084	0.082	0.082	0.084	0.083				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.15	0.06	0.08	0.07	0.14	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001	0.004	0.002	0.001	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004				
ジブromクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.014	0.009	0.011	0.009	0.012	0.012	0.011	0.014	0.011	0.011				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.9	14.4	16.1	14.4	14.6	16.9	16.6	16.5	16.7	16.7				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	20.0	16.5	18.7	16.5	16.8	20.0	19.2	20.0	19.6	19.1				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	53	49	51	49	50	53	51	52	52	52				
蒸発残留物	500	1	mg/l	155	140	147	155	152	146	144	144	145	140				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
pH値	5.8~8.6			7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.60	0.22	0.47	0.28	0.22	0.56	0.60	0.52	0.55	0.59				
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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定量下限値	単位	最大	最小	平均	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						
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神崎	三養基						
採水月日							2021年1月19日												
採水時刻							10時	11時	11時	12時	11時	10時	10時						
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >						
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002					
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.60	0.22	0.47	0.28	0.22	0.56	0.60	0.52	0.55	0.59					
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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																
従属栄養細菌	2000	1	/ml	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0						
ランゲリア指数(腐食性)				-1.42	-1.70	-1.51	-1.70	-1.64	-1.44	-1.46	-1.48	-1.45	-1.42						
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	42.7	29.0	38.5	29.8	29.0	42.3	41.9	42.7	41.8	42.2					
	電気伝導率		1	μ S/cm	190	179	186	179	183	188	186	190	188	186					
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.047	0.036	0.041	0.036	0.047	0.041	0.043	0.043	0.038	0.040					
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l															
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9					
	総窒素		0.1	mg/l															
	総リン		0.05	mg/l															
	浮遊物質		0.1	mg/l															
	溶存酸素		0.1	mg/l															
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l															
	クロロホルム生成能	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				個/40l															
ジアルジア				個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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				
採水月日							2021年2月2日	2021年2月2日	2021年2月2日	2021年2月2日	2021年2月2日	2021年2月2日	2021年2月2日				
採水時刻							9時	10時	11時	12時	11時	10時	10時				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	18.3	11.5	13.8	14.0	13.0	18.3	15.0	13.0	12.0	11.5				
水温			℃	12.0	10.0	11.2	10.0	12.0	12.0	10.5	10.6	11.5	11.5				
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.083	0.072	0.075	0.083	0.076	0.072	0.076	0.072	0.073	0.076				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.20	0.06 >	0.08	0.06 >	0.20	0.06 >	0.06	0.06	0.06	0.06				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.002	0.005	0.002	0.002	0.006	0.005	0.007	0.007	0.005				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.006	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.008	0.009	0.006				
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.007	0.004	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004				
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.016	0.010	0.012	0.010	0.016	0.012	0.011	0.013	0.013	0.011				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003				
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.0	14.2	15.3	14.2	14.4	15.6	16.0	15.7	15.6	15.8				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	18.1	15.4	17.4	15.4	16.2	18.0	17.8	18.1	18.1	17.9				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	50	47	49	47	48	49	50	49	49	50				
蒸発残留物	500	1	mg/l	138	123	132	130	132	135	123	135	138	132				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >				
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >				
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				
pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4				
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				
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				
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.60	0.20	0.46	0.36	0.20	0.60	0.55	0.49	0.51	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				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定量下限値	単位	最大	最小	平均	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						
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神崎	三養基						
採水月日							2021年2月2日												
採水時刻							9時	10時	11時	12時	11時	10時	10時						
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >						
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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															
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l															
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.60	0.20	0.46	0.36	0.20	0.60	0.55	0.49	0.51	0.50					
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	4.3	2.5	3.6	2.9	2.5	4.0	4.3	3.9	3.7	4.0					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	メチルレーブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
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																	
従属栄養細菌	2000	1	/ml	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0						
ラングリア指数(腐食性)				-1.46	-1.69	-1.52	-1.69	-1.49	-1.47	-1.47	-1.51	-1.46	-1.53						
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	41.5	28.6	37.8	28.6	29.9	40.9	41.2	41.5	41.4	41.4					
	電気伝導率		1	μ S/cm	182	179	181	179	179	182	181	180	182	182					
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.049	0.040	0.044	0.041	0.049	0.043	0.047	0.044	0.044	0.040					
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l															
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9					
	総窒素		0.1	mg/l															
	総リン		0.05	mg/l															
	浮遊物質		0.1	mg/l															
	溶存酸素		0.1	mg/l															
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l															
	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																
クリプトスピリジウム			個/40l																
ジアルジア			個/40l																
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

	基準値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	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			
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基			
採水月日							2021年3月2日									
採水時刻							10時	9時	10時	11時	11時	10時	9時			
採水者																
当日天気							雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温			℃	15.0	11.0	12.8	11.0	11.0	13.5	15.0	13.5	13.0	12.7			
水温			℃	13.2	12.0	12.7	12.0	13.0	13.1	12.0	12.7	13.2	13.1			
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	検出せず			検出せず												
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >			
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >			
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l													
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >			
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >			
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.5	0.8	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09			
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.088	0.075	0.079	0.088	0.087	0.085	0.076	0.076	0.075	0.076			
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >			
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >			
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >			
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.14	0.06 >	0.07	0.06 >	0.14	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001	0.004	0.001	0.002	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006			
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005			
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005			
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005			
ジブromクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >			
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.014	0.010	0.013	0.010	0.013	0.014	0.013	0.014	0.014	0.013			
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.006	0.002	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004			
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >			
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >			
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >			
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	17.1	14.2	16.1	14.2	15.3	16.7	16.4	17.1	17.1	16.3			
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >			
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	19.9	16.5	18.8	16.5	17.1	19.8	19.4	19.8	19.9	19.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	52	46	50	46	49	51	50	52	51	50			
蒸発残留物	500	1	mg/l	165	142	153	154	151	142	149	158	154	165			
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >			
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >			
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7			
pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5			
味	異常でない						異常なし									
臭気	異常でない						異常なし									
色度	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >			
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >			
遊離残留塩素	1		mg/l	0.57	0.30	0.43	0.35	0.30	0.45	0.57	0.44	0.41	0.51			
基準項目における判定(適合・不適合)							適合									

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	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					
							一般地区	宮浦系	諸富	西瀬減圧弁	佐賀	神埼	三養基					
採水月日							2021年3月2日											
採水時刻							10時	9時	10時	11時	11時	10時	9時					
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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														
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.57	0.30	0.43	0.35	0.30	0.45	0.57	0.44	0.41	0.51				
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
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																
従属栄養細菌	2000	1	/ml	38	0	6	0	38	0	0	0	2	0					
ラングリア指数(腐食性)				-1.33	-1.74	-1.47	-1.74	-1.55	-1.33	-1.44	-1.39	-1.37	-1.43					
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	42.4	27.5	37.6	27.5	29.0	42.4	40.1	42.0	40.2					
	電気伝導率		1	μ S/cm	193	177	188	177	184	192	190	193	192	190				
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.045	0.037	0.040	0.040	0.038	0.037	0.038	0.039	0.045	0.040				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l														
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.5	0.8	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l														
	溶存酸素		0.1	mg/l														
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l														
	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															
クリプトスピリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

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)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日					
採水時刻							9時	10時	9時	10時	10時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴					
気温			℃	18.3	11.0	16.0	11.0	18.3	17.0	16.0	17.5					
水温			℃	14.5	11.6	13.3	13.7	14.5	14.2	12.6	11.6					
一般細菌	100	1	/ml	1,020	395	628	470	400	1,000							
大腸菌	検出せず			153	14	63	34	14	153	30	86					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >							
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >							
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002							
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.048	0.006	0.024	0.019	0.006	0.048							
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	1.0							
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							
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.059	0.045	0.053	0.059	0.054	0.045							
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >							
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >							
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >							
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.007	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.007							
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.18	0.14	0.15	0.14	0.18	0.14							
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.44	0.26	0.33	0.30	0.26	0.44							
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >							
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	12.4	9.3	10.8	10.8	9.3	12.4							
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.057	0.032	0.043	0.040	0.032	0.057							
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.4	8.2	9.6	9.2	8.2	11.4							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	50	42	46	45	42	50							
蒸発残留物	500	1	mg/l	119	115	116	115	115	119							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000006	0.000001 >	0.000002	0.000002	0.000001 >	0.000006	0.000001 >	0.000001 >					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001 >	0.000001					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.9	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	1.3	1.3					
pH値	5.8~8.6			8.0	7.6	7.7	7.7	8.0	7.6	7.7	7.7					
味	異常でない															
臭気	異常でない						薬臭	沼沢臭	厨芥臭	薬臭	薬臭					
色度	5	0.5	度	10.1	4.4	6.7	4.4	6.4	10.1	6.6	6.1					
濁度	2	0.1	度	6.6	4.6	5.6	6.6	5.4	5.7	5.9	4.6					
遊離残留塩素	1		mg/l													

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場	筑後川水系	宝満川水系	筑後川水系	筑後川水系							
							原水	福導取水口	下野堰	大城橋	恵印堰							
採水月日							2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日							
採水時刻							9時	10時	9時	10時	10時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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		10	2	5	2	3	10								
従属栄養細菌	2000	1	/ml															
ラングリア指数(腐食性)																		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	43.8	32.8	37.7	39.4	37.4	43.8	35.0	32.8						
	電気伝導率		1	μ S/cm	161	119	136	142	134	161	127	119						
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.261	0.169	0.191	0.179	0.176	0.261	0.169	0.169						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.80	0.06	0.26	0.24	0.12	0.80	0.06	0.09						
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9								
	総窒素		0.5	mg/l	2.2	1.0	1.4	1.0	1.0	2.2								
	総リン		0.05	mg/l	0.14	0.06	0.09	0.07	0.06	0.14								
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.2	5.2	6.3	6.4	5.2	7.2								
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.8	10.1	10.4	10.1	10.8	10.2								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.2	1.5	1.7	1.6	1.5	2.2								
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.028	0.022	0.026	0.028	0.022	0.028								
	ブromoジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.008								
	ジブromoクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002								
	ブromoホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.038	0.029	0.035	0.038	0.029	0.038								
ウェルシュ菌		1	個/50ml															
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日				
採水時刻								12時	10時	10時	10時	11時				
採水者																
当日天気								晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気								晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	24.0	18.6	22.3	18.6	24.0	22.5	22.5	23.0	23.0				
水温			℃	20.0	18.2	19.4	20.0	18.2	19.2	19.7	19.2	19.9				
一般細菌	100	1	/ml	3,600	1,335	2,097	1,300	1,400	3,600							
大腸菌	検出せず			313	68	211	93	270	260	313	260	68				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >							
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >							
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001							
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.007	0.004 >	0.004 >	0.007	0.004 >	0.004 >							
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0							
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11							
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.034	0.028	0.032	0.034	0.033	0.028							
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >							
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >							
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >							
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.007	0.005 >	0.005	0.005	0.005 >	0.007							
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.44	0.39	0.41	0.39	0.44	0.40							
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.65	0.40	0.54	0.58	0.40	0.65							
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	8.2	6.2	7.2	7.1	6.2	8.2							
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.081	0.051	0.067	0.068	0.051	0.081							
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	8.4	5.7	6.9	6.6	5.7	8.4							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	38	31	35	36	31	38							
蒸発残留物	500	1	mg/l	123	111	116	115	111	123							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000002			
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >							
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.8	1.9	2.3	2.1	1.9	2.4	2.8	2.5	2.2				
pH値	5.8~8.6			7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6				
味	異常でない															
臭気	異常でない						薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭				
色度	5	0.5	度	14.5	7.8	11.2	8.1	12.4	14.5	13.7	10.4	7.8				
濁度	2	0.1	度	14.2	5.5	9.5	14.2	13.3	9.6	6.8	7.4	5.5				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.00	0.00	0.00			0.00							

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場	筑後川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系				
							原水	福導取水口	下野堰	千歳橋	稲吉堰	鬼川原橋	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日
採水月日							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日				
採水時刻								12時	10時	10時	10時	11時				
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >						
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	0.001	mg/l												
	農薬類	1	0.1													
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.00	0.00	0.00			0.00						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	4.1	4.1	4.1	4.1								
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	3	3	2	3						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml												
	ラングリア指数(腐食性)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	50.9	30.9	42.3	33.2	30.9	40.2	48.0	50.8	50.9			
	電気伝導率		1	μ S/cm	175	109	149	121	109	144	169	174	175			
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.420	0.263	0.342	0.327	0.323	0.386	0.420	0.332	0.263			
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.49	0.08	0.26	0.26	0.08	0.49	0.21	0.25	0.29			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0						
	総窒素		0.5	mg/l	1.9	0.8	1.2	1.0	0.8	1.9						
	総リン		0.05	mg/l	0.16	0.09	0.11	0.10	0.08	0.16						
	浮遊物質		0.1	mg/l	14.6	12.8	13.5	14.6	13.2	12.8						
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.8	8.5	9.3	9.8	9.7	8.5						
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	3.7	2.2	3.2	2.2	3.6	3.7						
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.033	0.031	0.032	0.032	0.031	0.033						
	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	0.005	0.004	0.004						
ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.039	0.036	0.038	0.039	0.036	0.038							
ウエルシュ菌		1	個/50ml	32	17	25	26	17	32							
クリプトスポリジウム			個/40l													
ジアルジア			個/40l													
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日				
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時				
採水者															
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	32.7	27.0	30.6	27.0	30.8	31.2	32.7	31.2				
水温			℃	27.8	24.9	26.1	25.0	27.8	27.0	25.9	24.9				
一般細菌	100	1	/ml	2,380	145	1,240	1,200	140	2,400						
大腸菌	検出せず			24	1	13	1	17	24	10	12				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >						
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >						
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003						
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l												
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l												
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l												
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.064	0.061	0.062	0.061	0.064	0.061						
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >						
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
塩素酸	0.6	0.06	mg/l												
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.17	0.08	0.11	0.09	0.08	0.17						
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.51	0.20	0.31	0.22	0.20	0.51						
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >						
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.2	10.2	11.6	11.3	10.2	13.2						
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.088	0.045	0.062	0.054	0.045	0.088						
塩化物イオン	200	0.8	mg/l												
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47	42	45	45	42	47						
蒸発残留物	500	1	mg/l	159	135	143	135	135	159						
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000005	0.000002	0.000003	0.000005	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.3	1.3	1.7	1.9	1.6	2.3	1.4	1.3				
pH値	5.8~8.6			8.6	8.0	8.2	8.4	8.6	8.0	8.2	8.0				
味	異常でない														
臭気	異常でない						薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭				
色度	5	0.5	度	11.3	4.9	6.8	4.9	7.0	11.2	5.4	5.5				
濁度	2	0.1	度	12.1	4.3	7.4	7.9	8.2	12.1	4.3	4.5				
遊離残留塩素	1		mg/l												

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

*亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩素酸、塩化物イオンは機器故障のため未検査。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場	筑後川水系	宝満川水系	筑後川水系	筑後川水系							
							原水	福導取水口	下野堰	大城橋	恵印堰							
採水月日							2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日							
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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														
	抱水コロラール	0.02	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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		4	2	3	4	2	4								
従属栄養細菌	2000	1	/ml															
ラングリア指数(腐食性)																		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	48.6	38.7	42.8	44.0	42.7	48.6	40.0	38.7						
	電気伝導率		1	μ S/cm	172	136	150	154	146	172	141	136						
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.260	0.141	0.184	0.199	0.177	0.260	0.144	0.141						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.58	0.04	0.16	0.08	0.08	0.58	0.04	0.04						
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l														
	総窒素		0.5	mg/l	1.4	0.5 >	0.9	0.7	0.4	1.4								
	総リン		0.05	mg/l	0.20	0.06	0.11	0.06	0.06	0.20								
	浮遊物質		0.1	mg/l	15.6	6.0	10.0	6.0	8.4	15.6								
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.6	8.5	9.0	8.5	9.6	8.8								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.7	2.0	2.4	2.7	2.0	2.7								
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.016	0.009	0.013	0.016	0.014	0.009								
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003								
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.020	0.012	0.016	0.020	0.017	0.012								
ウエルシュ菌		1	個/50ml															
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年7月15日	2020年7月20日	2020年7月20日	2020年7月20日	2020年7月20日	2020年7月20日				
採水時刻							9時	11時	12時	10時	11時	11時				
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇				
前日天気							雨	曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	30.3	22.6	27.3	22.6	30.3	30.2	27.0	27.0	26.8				
水温			℃	25.2	22.3	23.9	22.6	22.3	25.2	25.1	24.1	24.1				
一般細菌	100	1	/ml	28,000	3,550	13,600	9,200	3,600	28,000							
大腸菌	検出せず			689	121	323	689	153	260	281	436	121				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >							
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >							
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.002	0.001 >	0.001							
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.001	0.002	0.001 >							
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.027	0.004 >	0.012	0.006	0.004 >	0.027							
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0							
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08							
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.028	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.028	0.025 >							
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >							
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >							
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >							
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.013	0.005 >	0.007	0.008	0.005 >	0.013							
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	1.78	0.41	0.90	1.78	0.41	0.52							
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	1.42	0.42	0.83	1.42	0.42	0.65							
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	7.7	4.4	6.2	4.4	6.4	7.7							
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.091	0.036	0.060	0.091	0.036	0.052							
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	6.7	4.0	5.2	4.0	4.9	6.7							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	36	31	33	31	33	36							
蒸発残留物	500	1	mg/l	175	136	151	175	136	143							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.3	1.0	1.6	1.6	1.0	1.6	1.7	2.3	1.4				
pH値	5.8~8.6			7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6				
味	異常でない															
臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
色度	5	0.5	度	9.4	6.6	7.9	6.6	8.2	8.1	8.1	8.5	6.8				
濁度	2	0.1	度	49.9	6.3	15.7	49.9	10.8	11.7	6.4	8.9	6.2				
遊離残留塩素	1		mg/l													
基準項目における判定(適合・不適合)																

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場	筑後川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系					
							原水	福導取水口	下野堰	千歳橋	稲吉堰	鬼川原橋					
採水月日							2020年7月15日	2020年7月20日	2020年7月20日	2020年7月20日	2020年7月20日	2020年7月20日					
採水時刻							9時	11時	12時	10時	11時	11時					
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	2	2	3							
従属栄養細菌	2000	1	/ml														
ラングリア指数(腐食性)																	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	37.6	26.1	34.0	26.0	32.7	34.8	37.6	35.9	36.8				
	電気伝導率		1	μ S/cm	135	92	119	92	110	124	135	128	128				
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.291	0.166	0.221	0.291	0.166	0.225	0.218	0.240	0.185				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.14	0.01 >	0.09	0.09	0.01 >	0.13	0.01	0.14	0.14				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0							
	総窒素		0.5	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	浮遊物質		0.1	mg/l	66.4	12.0	31.6	66.4	12.0	16.4							
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.7	8.1	8.3	8.7	8.1	8.1							
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.3	1.7	2.1	2.3	1.7	2.3							
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.044	0.016	0.029	0.044	0.016	0.028							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.001 >	0.004	0.001 >	0.004	0.007							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.044	0.020	0.033	0.044	0.020	0.036							
ウエルシュ菌		1	個/50ml														
クリプトスポリジウム			個/40l														
ジアルジア			個/40l														
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年8月5日	2020年8月5日	2020年8月5日	2020年8月5日	2020年8月5日					
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時					
採水者																
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴					
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴					
気温			℃	32.6	30.1	31.0	30.1	31.0	32.6	30.8	30.5					
水温			℃	28.2	25.5	27.0	27.7	28.2	27.1	26.3	25.5					
一般細菌	100	1	/ml	7,550	1,620	5,107	1,600	6,200	7,600							
大腸菌	検出せず			88	16	34	19	28	88	18	16					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >							
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >							
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002							
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.020	0.006	0.012	0.008	0.006	0.020							
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0							
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09							
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.034	0.025 >	0.028	0.026	0.034	0.025 >							
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >							
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >							
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >							
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.16	0.10	0.13	0.16	0.13	0.10							
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.42	0.27	0.34	0.32	0.27	0.42							
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.2	7.9	8.8	7.9	8.4	10.2							
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.052	0.032	0.041	0.037	0.032	0.052							
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.1	6.7	7.5	6.8	6.7	9.1							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47	45	46	45	45	47							
蒸発残留物	500	1	mg/l	143	120	131	131	120	143							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >									
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000002	0.000001 >	0.000001 >					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0 >	0 >	0 >	0 >									
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >							
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.6	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	1.0	1.0					
pH値	5.8~8.6			7.9	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.9					
味	異常でない															
臭気	異常でない						薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭					
色度	5	0.5	度	9.3	4.4	6.3	4.6	7.4	9.3	5.7	4.4					
濁度	2	0.1	度	6.4	3.4	4.9	6.4	5.2	5.0	4.5	3.4					
遊離残留塩素	1		mg/l													

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	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 恵和堰						
採水月日							2020年8月5日	2020年8月5日	2020年8月5日	2020年8月5日	2020年8月5日						
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時						
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >							
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水コロラール	0.02	0.001	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	3.4	3.4	3.4	3.4									
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	2	2	3							
従属栄養細菌	2000	1	/ml														
ラングリア指数(腐食性)																	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	44.8	39.2	42.1	41.7	42.5	44.8	42.2	39.2					
	電気伝導率		1	μ S/cm	154	123	138	139	136	154	136	123					
	紫外部吸収(E260 50nm)		0.001		0.254	0.125	0.186	0.213	0.194	0.254	0.143	0.125					
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.71	0.01 >	0.21	0.10	0.01 >	0.71	0.13	0.13					
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0							
	総窒素		0.1	mg/l	1.4	0.8	1.2	1.4	0.8	1.4							
	総リン		0.05	mg/l	0.12	0.06	0.08	0.07	0.06	0.12							
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.0	5.4	6.5	7.0	7.0	5.4							
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.2	7.4	7.9	8.0	8.2	7.4							
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	3.3	1.6	2.2	3.3	1.8	1.6							
	クロロホルム生成能	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													
	プロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
ウェルシュ菌		1	個/50ml	23	8	13	8	9	23								
クリプトスポリジウム			個/40l	0	0	0	0										
ジアルジア			個/40l	0	0	0	0										
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日				
採水時刻							9時	11時	10時	10時	11時	11時				
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	35.8	29.7	33.2	29.7	35.8	34.4	34.8	32.3	32.4				
水温			℃	29.8	27.5	28.8	29.1	29.8	29.0	29.2	28.3	27.5				
一般細菌	100	1	/ml	1,810	740	1,138	860	740	1,800							
大腸菌	検出せず			416	11	143	17	11	127	93	192	416				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >							
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >							
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.037	0.011	0.028	0.035	0.011	0.037							
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8							
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13							
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.048	0.033	0.041	0.042	0.048	0.033							
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >							
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >							
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >							
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.22	0.13	0.16	0.14	0.13	0.22							
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.72	0.33	0.48	0.40	0.33	0.72							
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.7	9.1	9.7	9.4	9.1	10.7							
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.116	0.046	0.074	0.058	0.046	0.116							
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	10.0	7.9	8.9	8.8	7.9	10.0							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	55	47	51	47	51	55							
蒸発残留物	500	1	mg/l	155	129	140	129	135	155							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000006	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	0.000004	0.000003	0.000005	0.000006				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	3.0	1.6	2.4	2.0	1.6	2.4	2.6	3.0	2.7				
pH値	5.8~8.6			7.6	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.3				
味	異常でない															
臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭				
色度	5	0.5	度	12.9	7.4	9.4	7.4	7.6	12.9	10.1	10.0	8.2				
濁度	2	0.1	度	9.5	4.6	6.9	7.2	4.6	9.5	8.4	7.1	4.7				
遊離残留塩素	1		mg/l													

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	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							2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日					
採水時刻							9時	11時	10時	10時	11時	11時					
アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
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														
抱水コロラール	0.02	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
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	3	3	2	3								
従属栄養細菌	2000	1	/ml														
ラングリア指数(腐食性)																	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
アルカリ度		0.1	mg/l	56.9	47.5	52.2	48.8	47.5	53.5	56.9	51.9	54.5					
電気伝導率		1	μ S/cm	187	156	171	164	156	177	187	166	178					
紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.321	0.219	0.287	0.283	0.219	0.311	0.284	0.321	0.303					
アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.36	0.18	0.24	0.27	0.18	0.36	0.20	0.22	0.23					
硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8								
総窒素		0.1	mg/l	2.2	1.2	1.7	1.7	1.2	2.2								
総リン		0.05	mg/l	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12								
浮遊物質		0.1	mg/l	13.8	4.6	8.0	5.6	4.6	13.8								
溶存酸素		0.1	mg/l	8.0	7.0	7.5	7.0	8.0	7.4								
生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.9	0.7	1.3	1.2	0.7	1.9								
クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.013	0.009	0.011	0.009	0.010	0.013								
ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.003	0.001 >	0.003	0.004								
ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001								
ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.018	0.011	0.015	0.011	0.014	0.018								
ウエルシュ菌		1	個/50ml														
クリプトスポリジウム			個/40l														
ジアルジア			個/40l														
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L														

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日						
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時						
採水者																	
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴						
気温			℃	23.6	20.6	22.6	20.6	23.4	22.0	23.6	23.3						
水温			℃	21.7	20.3	21.0	21.7	21.2	20.8	21.0	20.3						
一般細菌	100	1	/ml	825	157	411	250	160	820								
大腸菌	検出せず			112	1	25	3	6	112	1	4						
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >								
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >								
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002								
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.050	0.007	0.026	0.021	0.007	0.050								
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.7	0.9	0.9	0.7	1.1								
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11								
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.060	0.044	0.052	0.053	0.060	0.044								
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >								
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >								
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >								
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l														
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >								
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06								
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.33	0.13	0.21	0.18	0.13	0.33								
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >								
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.1	10.7	11.7	11.2	10.7	13.1								
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.034	0.015	0.023	0.021	0.015	0.034								
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.2	9.6	10.6	10.0	9.6	12.2								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	54	50	52	52	50	54								
蒸発残留物	500	1	mg/l	142	130	134	131	130	142								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001						
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.6	1.0	1.2	1.1	1.0	1.6	1.2	1.0						
pH値	5.8~8.6			8.0	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	8.0	7.9						
味	異常でない																
臭気	異常でない						薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭						
色度	5	0.5	度	9.3	4.0	5.5	4.0	5.2	9.3	5.1	4.1						
濁度	2	0.1	度	4.1	2.1	3.1	3.7	2.6	4.1	3.1	2.1						
遊離残留塩素	1		mg/l														

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	北茂安浄水場	筑後川水系	宝満川水系	筑後川水系	筑後川水系							
							原水	福導取水口	下野堰	大城橋	恵和堰							
採水月日							2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日							
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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														
	抱水コロラール	0.02	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	1	2	2	1	3								
従属栄養細菌	2000	1	/ml															
ラングリア指数(腐食性)																		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	54.3	43.9	47.7	48.1	46.9	54.3	45.5	43.9						
	電気伝導率		1	μ S/cm	183	146	162	166	159	183	155	146						
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.241	0.111	0.151	0.152	0.128	0.241	0.121	0.111						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.63	0.11	0.24	0.11	0.13	0.63	0.18	0.17						
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0								
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l	5.0	3.8	4.5	3.8	4.8	5.0								
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.1	8.3	8.7	8.5	9.1	8.3								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2								
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.046	0.018	0.030	0.018	0.046	0.025								
	ブロモクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010								
	ジブromクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003								
	ブromホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.058	0.029	0.042	0.029	0.058	0.038								
ウェルシュ菌		1	個/50ml															
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日				
採水時刻							9時	12時	10時	10時	11時	11時				
採水者																
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			℃	16.8	9.9	14.7	9.9	15.4	16.8	15.7	15.8	14.7				
水温			℃	20.4	13.8	15.7	15.8	20.4	14.8	13.8	14.6	14.7				
一般細菌	100	1	/ml	2,530	204	1,058	200	440	2,500							
大腸菌	検出せず			575	4	140	4	6	575	76	66	111				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >							
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >							
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003							
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.060	0.008	0.030	0.023	0.008	0.060							
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.8	1.1	1.0	0.8	1.4							
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11							
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.066	0.049	0.060	0.064	0.049	0.066							
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >							
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >							
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >							
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09							
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.43	0.18	0.27	0.21	0.43	0.18							
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.8	11.3	12.5	12.3	13.8	11.3							
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.054	0.027	0.036	0.028	0.054	0.027							
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.9	10.4	11.8	10.9	10.4	13.9							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	50	47	49	50	50	47							
蒸発残留物	500	1	mg/l	175	161	169	171	161	175							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000007	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	0.000007	0.000004	0.000004				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >							
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.2	1.0	1.7	1.1	1.0	1.8	2.2	2.0	2.1				
pH値	5.8~8.6			7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6				
味	異常でない															
臭気	異常でない						薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭				
色度	5	0.5	度	14.7	3.6	7.7	3.6	5.3	8.8	14.7	6.8	7.1				
濁度	2	0.1	度	9.2	3.4	5.1	4.0	3.4	4.4	9.2	5.3	4.4				
遊離残留塩素	1		mg/l													
基準項目における判定(適合・不適合)																

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場	筑後川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系				
							原水	福導取水口	下野堰	千歳橋	稲吉堰	鬼川原橋	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日
採水月日							2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日				
採水時刻							9時	12時	10時	10時	11時	11時				
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >						
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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												
	抱水コロラール	0.02	0.001	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	4.6	4.6	4.6	4.6								
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	1	2	1	2	3						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml												
	ラングリア指数(腐食性)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	55.2	47.2	51.9	48.8	47.2	52.7	55.2	54.4	53.4			
	電気伝導率		1	μ S/cm	204	161	187	170	161	191	204	197	196			
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.270	0.120	0.190	0.137	0.120	0.216	0.270	0.180	0.219			
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.65	0.04	0.25	0.11	0.04	0.65	0.29	0.21	0.20			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.3	0.8	1.0	0.9	0.8	1.3						
	総窒素		0.1	mg/l												
	総リン		0.05	mg/l												
	浮遊物質		0.1	mg/l	8.0	4.8	6.1	5.4	4.8	8.0						
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.1	9.3	9.7	9.3	10.1	9.7						
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.4	0.9	1.1	0.8	1.0	1.4						
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.020	0.012	0.016	0.014	0.012	0.020						
ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	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	0.002	0.002	0.002	0.002							
ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.030	0.021	0.025	0.023	0.021	0.030							
ウエルシュ菌		1	個/50ml	26	1	9	1	1	26							
クリプトスポリジウム			個/40l													
ジアルジア			個/40l													
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日				
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時				
採水者															
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	13.4	5.8	10.9	5.8	11.5	11.0	12.8	13.4				
水温			℃	11.7	10.7	11.1	11.7	11.3	11.1	10.9	10.7				
一般細菌	100	1	/ml	955	197	481	200	290	960						
大腸菌	検出せず			201	7	59	27	7	201	25	37				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >						
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >						
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002						
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.056	0.006	0.029	0.025	0.006	0.056						
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.2	0.6	0.9	0.8	0.6	1.2						
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11						
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.085	0.070	0.078	0.079	0.085	0.070						
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >						
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >						
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04						
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.19	0.09	0.14	0.14	0.09	0.19						
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	17.0	13.1	14.7	13.9	13.1	17.0						
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.020	0.008	0.013	0.013	0.008	0.020						
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.4	10.8	12.2	11.4	10.8	14.4						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	54	48	50	50	48	54						
蒸発残留物	500	1	mg/l	158	147	151	149	147	158						
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000002	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.5	0.8	0.8				
pH値	5.8~8.6			7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8				
味	異常でない														
臭気	異常でない						薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭				
色度	5	0.5	度	6.7	3.3	4.3	3.2	4.1	6.7	3.8	3.8				
濁度	2	0.1	度	4.0	2.9	3.5	4.0	2.9	3.7	3.5	3.4				
遊離残留塩素	1		mg/l												

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	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 恵和堰							
採水月日							2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日							
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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														
	抱水コロラール	0.02	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	3	3	2	3								
従属栄養細菌	2000	1	/ml															
ラングリア指数(腐食性)																		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	52.0	43.1	46.3	47.2	45.2	52.0	44.2	43.1						
	電気伝導率		1	μ S/cm	193	150	166	171	160	193	156	150						
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.183	0.097	0.123	0.126	0.111	0.183	0.097	0.100						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.70	0.02	0.19	0.15	0.02	0.70	0.05	0.04						
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.6	0.8	0.8	0.6	1.1								
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.4	5.6	6.4	6.2	5.6	7.4								
	溶存酸素		0.1	mg/l	11.3	10.1	10.6	10.1	11.3	10.5								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.3	1.1	1.7	1.7	1.1	2.3								
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.014	0.008	0.010	0.009	0.008	0.014								
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	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	0.003	0.003	0.003	0.003								
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.025	0.017	0.020	0.018	0.017	0.025								
ウェルシュ菌		1	個/50ml															
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日					
採水時刻							9時	12時	10時	10時	10時	11時					
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴					
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			℃	14.5	2.9	9.7	2.9	14.5	9.2	9.6	12.9	8.9					
水温			℃	9.6	7.8	8.6	8.0	9.6	8.1	7.8	8.9	9.1					
一般細菌	100	1	/ml	435	245	340	440	340	240								
大腸菌	検出せず			53	2	23	2	2	53	25	32	24					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >								
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >								
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002								
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.043	0.009	0.029	0.036	0.008	0.043								
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.3	0.6	0.9	0.9	0.6	1.3								
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11								
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.086	0.073	0.081	0.083	0.086	0.073								
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >								
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >								
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >								
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l														
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >								
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07								
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.24	0.14	0.21	0.23	0.14	0.24								
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >								
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	18.8	13.5	15.7	14.9	13.5	18.8								
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.030	0.015	0.023	0.025	0.015	0.030								
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.6	11.9	14.3	13.4	11.9	17.6								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	57	51	55	56	51	57								
蒸発残留物	500	1	mg/l	158	135	146	145	135	158								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002					
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	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.5	1.0	1.8	1.2	1.0	2.0	2.5	2.0	2.0					
pH値	5.8~8.6			7.8	7.4	7.6	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4					
味	異常でない																
臭気	異常でない						薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭					
色度	5	0.5	度	11.0	3.4	6.3	3.4	4.6	7.0	11.0	6.5	5.3					
濁度	2	0.1	度	6.1	3.6	4.3	3.9	3.6	3.7	4.9	6.1	3.6					
遊離残留塩素	1		mg/l														

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場	筑後川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系				
							原水	福導取水口	下野堰	千歳橋	稲吉堰	鬼川原橋	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日
採水月日							2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日				
採水時刻							9時	12時	10時	10時	10時	11時				
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >						
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
	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	1	2	1	2	3						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml												
	ラングリア指数(腐食性)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	54.9	45.7	51.4	46.5	45.7	54.9	54.7	53.5	53.0			
	電気伝導率		1	μ S/cm	261	163	207	176	163	209	261	219	217			
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.321	0.115	0.195	0.137	0.115	0.213	0.321	0.200	0.181			
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	1.42	0.07	0.44	0.21	0.07	1.42	0.25	0.35	0.31			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.2	0.6	0.9	0.8	0.6	1.2						
	総窒素		0.1	mg/l												
	総リン		0.05	mg/l												
	浮遊物質		0.1	mg/l	5.2	3.6	4.5	3.6	4.6	5.2						
	溶存酸素		0.1	mg/l	12.2	10.7	11.5	10.7	12.2	11.6						
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.0	1.1	1.7	1.1	2.0	1.8						
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.015	0.008	0.011	0.009	0.008	0.015						
ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	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	0.002	0.002	0.002	0.002							
ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.024	0.015	0.018	0.016	0.015	0.024							
ウェルシュ菌		1	個/50ml													
クリプトスポリジウム			個/40l													
ジアルジア			個/40l													
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L													

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	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							2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日					
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時					
採水者																
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴					
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴					
気温			℃	9.3	2.8	7.1	2.8	8.8	9.3	7.5	7.1					
水温			℃	9.8	8.7	9.3	9.8	9.4	9.8	8.7	8.7					
一般細菌	100	1	/ml	3,500	1,000	2,233	3,500	1,000	2,200							
大腸菌	検出せず			416	72	218	299	72	416	118	185					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >							
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.0005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >							
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002							
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.054	0.011	0.034	0.038	0.011	0.054							
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	3.0	1.4	2.2	2.3	1.4	3.0							
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09							
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.075	0.050	0.059	0.053	0.075	0.050							
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >							
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >							
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >							
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.010	0.005 >	0.007	0.007	0.005 >	0.010							
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.56	0.37	0.49	0.56	0.37	0.54							
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.50	0.30	0.42	0.46	0.30	0.50							
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >							
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.2	10.5	11.7	10.5	11.4	13.2							
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.044	0.021	0.030	0.025	0.021	0.044							
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.2	11.6	12.9	11.8	11.6	15.2							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	60	49	53	50	49	60							
蒸発残留物	500	1	mg/l	167	141	153	141	151	167							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >							
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.6	1.4	1.8	2.1	1.5	2.6	1.4	1.4					
pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6					
味	異常でない															
臭気	異常でない						土臭	土臭	土臭	土臭	土臭					
色度	5	0.5	度	16.5	6.4	10.9	6.4	9.6	16.5	11.3	10.9					
濁度	2	0.1	度	22.7	12.4	18.1	22.7	12.4	19.2	18.3	18.2					
遊離残留塩素	1		mg/l													

基準項目における判定(適合・不適合)

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	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 恵和堰							
採水月日							2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日							
採水時刻							9時	10時	10時	11時	11時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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														
	抱水コロラール	0.02	0.001	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	5.3	5.3	5.3	5.3										
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	3	2	2								
従属栄養細菌	2000	1	/ml															
ラングリア指数(腐食性)																		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	39.8	35.2	38.0	35.2	38.5	39.8	39.1	37.4						
	電気伝導率		1	μ S/cm	191	138	159	160	158	191	149	138						
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.317	0.192	0.238	0.258	0.192	0.317	0.205	0.218						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.95	0.13	0.36	0.25	0.13	0.95	0.20	0.26						
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	3.0	1.4	2.2	2.2	1.4	3.0								
	総窒素		0.1	mg/l														
	総リン		0.05	mg/l														
	浮遊物質		0.1	mg/l	17.0	10.0	13.8	14.4	10.0	17.0								
	溶存酸素		0.1	mg/l	11.1	9.4	10.3	9.4	11.1	10.3								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.1	1.5	1.9	2.1	1.4	2.1								
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.023	0.013	0.018	0.018	0.013	0.023								
	ブromoクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.005	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	0.001	0.001	0.001								
	ブromoホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.030	0.019	0.024	0.024	0.019	0.030								
ウエルシュ菌		1	個/50ml	59	6	33	33	6	59									
クリプトスポリジウム			個/40l	0	0	0	0											
ジアルジア			個/40l	0	0	0	0											
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	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							2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日					
採水時刻							9時	12時	10時	10時	11時	11時					
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴					
前日天気							雨	雨	雨	雨	雨	雨					
気温			℃	11.9	5.9	9.8	5.9	11.9	8.9	9.3	11.3	11.5					
水温			℃	12.1	10.5	11.5	12.0	12.1	11.3	10.5	11.1	11.9					
一般細菌	100	1	/ml	4,400	1,800	3,067	4,400	1,800	3,000								
大腸菌	検出せず			1,011	96	550	602	96	722	1,011	549	317					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >								
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.0005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >								
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002								
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.038	0.008	0.025	0.030	0.008	0.038								
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.6	0.8	1.2	1.1	0.8	1.6								
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09								
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.072	0.042	0.052	0.042	0.072	0.042								
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >								
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >								
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >								
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l														
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.006	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.006								
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.38	0.32	0.35	0.38	0.32	0.36								
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.37	0.30	0.34	0.36	0.30	0.37								
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >								
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.3	10.1	10.7	10.1	10.7	11.3								
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.023	0.018	0.021	0.018	0.023	0.022								
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.7	10.0	10.6	10.0	10.1	11.7								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	49	43	46	43	45	49								
蒸発残留物	500	1	mg/l	170	138	151	146	138	170								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001	0.000002	0.000002					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	3.4	1.7	2.7	2.6	1.7	2.8	3.4	3.0	2.6					
pH値	5.8~8.6			7.8	7.4	7.5	7.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4					
味	異常でない																
臭気	異常でない						雑臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭					
色度	5	0.5	度	28.4	8.1	17.6	8.1	14.5	21.2	28.4	20.8	12.6					
濁度	2	0.1	度	36.8	14.3	25.1	29.8	21.7	27.4	36.8	20.3	14.3					
遊離残留塩素	1		mg/l														
基準項目における判定(適合・不適合)																	

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	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							2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日					
採水時刻							9時	12時	10時	10時	11時	11時					
アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
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	0.001	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
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	2	2	3								
従属栄養細菌	2000	1	/ml														
ラングリア指数(腐食性)																	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
アルカリ度		0.1	mg/l	42.4	35.6	38.7	35.6	37.8	38.4	37.2	42.4	40.7					
電気伝導率		1	μ S/cm	181	142	162	142	145	161	168	181	177					
紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.452	0.225	0.332	0.315	0.225	0.357	0.452	0.351	0.293					
アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.68	0.06	0.35	0.24	0.06	0.68	0.33	0.39	0.37					
硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.6	0.8	1.2	1.1	0.8	1.6								
総窒素		0.1	mg/l	3.4	2.1	2.6	2.1	2.2	3.4								
総リン		0.05	mg/l	0.19	0.12	0.16	0.17	0.12	0.19								
浮遊物質		0.1	mg/l	34.6	20.6	26.1	23.0	20.6	34.6								
溶存酸素		0.1	mg/l	10.8	9.3	10.1	9.3	10.8	10.1								
生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.4	1.8	2.0	1.8	1.8	2.4								
クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.062	0.015	0.036	0.062	0.015	0.029								
ブロモクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006								
ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001	0.001 >	0.001 >							
ブromoホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.068	0.021	0.041	0.068	0.021	0.035								
他																	
ウエルシュ菌		1	個/50ml														
クリプトスポリジウム			個/40l														
ジアルジア			個/40l														
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L														

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)

		基準値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場 原水	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								2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日						
採水時刻								9時	9時	9時	9時	9時						
採水者																		
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇						
気温				℃	16.0	11.0	13.6	11.0	11.0	16.0	16.0	14.0						
水温				℃	14.0	13.0	13.6	13.7	13.5	14.0	14.0	13.0						
水	一般細菌	100	1	/ml	470	0	133	470	0	200	0	0						
	大腸菌	検出せず			34	検出せず	8	34	検出せず	6	検出せず	検出せず						
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >						
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >						
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.003 >	0.001 >						
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.019 >	0.004 >	0.005 >	0.019 >	0.004 >	0.006 >	0.004 >	0.004 >						
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7 >	0.5 >	0.6 >	0.7 >	0.6 >	0.6 >	0.5 >	0.7 >						
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10 >	0.09 >	0.10 >	0.10 >	0.09 >	0.10 >	0.10 >	0.10 >						
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.061 >	0.052 >	0.058 >	0.059 >	0.060 >	0.056 >	0.061 >	0.052 >						
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >						
	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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
基	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.07 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.07 >	0.06 >	0.06 >	0.07 >						
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >							
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >		0.002 >		0.002 >							
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005 >	0.002 >	0.003 >		0.002 >		0.005 >							
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.006 >	0.006 >						
	ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.003 >						
	ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.013 >	0.001 >	0.006 >	0.001 >	0.005 >	0.001 >	0.010 >	0.013 >						
準	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >		0.001 >		0.003 >							
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.15 >	0.02 >	0.07 >	0.14 >	0.02 >	0.15 >	0.02 >	0.02 >						
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.30 >	0.03 >	0.10 >	0.30 >	0.03 >	0.22 >	0.03 >	0.03 >						
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >						
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.8 >	9.5 >	11.7 >	10.8 >	13.8 >	9.5 >	11.7 >	12.6 >						
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.040 >	0.002 >	0.013 >	0.040 >	0.002 >	0.023 >	0.002 >	0.002 >						
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.6 >	8.4 >	11.8 >	9.2 >	14.4 >	8.4 >	12.6 >	14.6 >						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	45 >	40 >	43 >	45 >	45 >	42 >	40 >	42 >						
	蒸発残留物	500	1	mg/l	133 >	105 >	114 >	115 >	133 >	105 >	108 >	111 >						
目	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000002 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.5 >	0.5 >	0.9 >	1.4 >	0.5 >	1.2 >	0.7 >	0.7 >						
	pH値	5.8~8.6			7.7 >	7.5 >	7.6 >	7.7 >	7.6 >	7.6 >	7.5 >	7.5 >						
	味	異常でない								異常なし		異常なし	異常なし					
	臭気	異常でない						薬臭	異常なし	薬臭	異常なし	異常なし	異常なし					
	色度	5	0.5	度	6.3 >	0.5 >	2.2 >	4.4 >	0.5 >	6.3 >	0.5 >	0.5 >						
濁度	2	0.1	度	6.6 >	0.1 >	2.3 >	6.6 >	0.1 >	4.9 >	0.1 >	0.1 >							
遊離残留塩素	1		mg/l	0.85 >	0.61 >	0.72 >		0.85 >		0.61 >	0.69 >							
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合		適合						

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 送水	基山水浄水場 原水	基山水浄水場 送水	中原 調整池								
採水月日							2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日	2020年4月15日								
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時								
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >								
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.002		0.001 >		0.002								
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.85	0.61	0.72		0.85		0.61	0.69							
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	2											
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0								
ラングリア指数(腐食性)				-1.37	-1.72	-1.54		-1.37		-1.72									
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	39.4	22.6	34.1	39.4	35.3	38.0	22.6								
	電気伝導率		1	μ S/cm	163	135	150	142	163	135	160								
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.179	0.026	0.087	0.179	0.026	0.154	0.043	0.034							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.24	0.13	0.19	0.24		0.13									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7							
	総窒素		0.5	mg/l	1.0	0.9	1.0	1.0		0.9									
	総リン		0.05	mg/l	0.07	0.07	0.07	0.07		0.07									
	浮遊物質		0.1	mg/l	6.4	5.4	5.9	6.4		5.4									
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.1	9.8	9.9	10.1		9.8									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.6	1.5	1.6	1.6		1.5									
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.028	0.028	0.028	0.028											
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.008	0.008	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	0.002	0.002											
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.038	0.038	0.038	0.038											
ウエルシュ菌		1	個/50ml																
クリプトスポリジウム			個/40l																
ジアルジア			個/40l																
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日						
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時						
採水者																	
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
気温			℃	22.0	18.6	20.2	18.6	18.6	21.0	21.0	22.0						
水温			℃	20.0	17.5	19.0	20.0	19.4	18.3	19.9	17.5						
一般細菌	100	1	/ml	1,335	0	530	1,300	0	1,300	0	0						
大腸菌	検出せず			93	検出せず	33	93	検出せず	71	検出せず	検出せず						
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >						
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >						
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.001 >						
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.007	0.004 >	0.004 >	0.007	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
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	0.8	0.8	0.8						
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10						
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.035	0.032	0.034	0.034	0.032	0.035	0.035	0.035						
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >						
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.12	0.06 >	0.06	0.06 >	0.10	0.06 >	0.10	0.12						
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >							
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.004	0.006		0.007		0.004							
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.012	0.007	0.009		0.007		0.012							
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.001 >	0.004	0.001 >	0.006	0.001 >	0.007	0.008						
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.001	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.003						
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001						
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.012	0.001 >	0.006	0.001 >	0.008	0.001 >	0.010	0.012						
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.002		0.003		0.001 >							
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.53	0.02	0.20	0.39	0.03	0.53	0.02	0.03						
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.58	0.03 >	0.23	0.58	0.03 >	0.56	0.03 >	0.03 >						
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.4	6.4	8.6	7.1	9.8	6.4	9.5	10.4						
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.068	0.002 >	0.026	0.068	0.002 >	0.061	0.002 >	0.002 >						
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.5	5.9	10.1	6.6	12.6	5.9	11.9	13.5						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	36	33	35	36	36	33	33	36						
蒸発残留物	500	1	mg/l	118	99	107	115	100	118	102	99						
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000002	0.000001 >	0.000002	0.000001 >	0.000001 >						
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >							
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.1	0.7	1.3	2.1	0.7	2.0	0.7	0.7						
pH値	5.8~8.6			7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4						
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし						
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし						
色度	5	0.5	度	14.3	0.5 >	4.6	8.1	0.5 >	14.3	0.5 >	0.5 >						
濁度	2	0.1	度	16.9	0.1 >	6.2	14.2	0.1 >	16.9	0.1 >	0.1 >						
遊離残留塩素	1		mg/l	1.03	0.60	0.83		1.03		0.60	0.85						
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合						

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	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	送水	原水	送水	調整池							
採水月日							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日							
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.03	0.60	0.83		1.03		0.60	0.85						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	4.1	1.5	3.0	4.1	2.2	4.0	1.5							
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	3	3		2								
従属栄養細菌	2000	1	/ml	2	0	0		0		2	0							
ラングリア指数(腐食性)				-1.65	-1.94	-1.79		-1.65		-1.94								
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	33.2	17.6	28.9	33.2	31.7	29.6	17.6	32.1						
	電気伝導率		1	μ S/cm	140	109	127	121	137	109	130	140						
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.329	0.042	0.159	0.327	0.050	0.329	0.049	0.042						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.26	0.03	0.15	0.26		0.03								
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8						
	総窒素		0.5	mg/l	1.5	1.0	1.3	1.0		1.5								
	総リン		0.05	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10								
	浮遊物質		0.1	mg/l	19.6	14.6	17.1	14.6		19.6								
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.8	8.3	9.1	9.8		8.3								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.2	0.5	1.4	2.2		0.5								
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.032	0.032	0.032	0.032										
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.039	0.039	0.039	0.039										
ウェルシュ菌		1	個/50ml	26	26	26	26		26									
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日						
採水時刻							9時	9時	12時	12時	11時						
採水者																	
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴						
気温			℃	35.0	27.0	30.4	27.0	27.0	35.0	35.0	28.0						
水温			℃	25.6	24.0	25.0	25.0	25.6	25.5	25.0	24.0						
一般細菌	100	1	/ml	1,195	0	421	1,200	0	910	0	0						
大腸菌	検出せず*			1	検出せず*	0	1	検出せず*	1	検出せず*	検出せず*						
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >						
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >						
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.001 >						
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l														
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l														
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l														
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.063	0.054	0.059	0.061	0.058	0.063	0.061	0.054						
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >						
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
塩素酸	0.6	0.06	mg/l														
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >		0.001			0.001 >						
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004		0.005		0.003							
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005		0.004		0.006							
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.001 >	0.005	0.001 >	0.007	0.001 >	0.007	0.012						
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.001 >	0.004	0.001 >	0.005	0.006						
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.001	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.003						
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.021	0.001 >	0.010	0.001 >	0.014	0.001 >	0.014	0.021						
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.001	0.002		0.003		0.001							
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.12	0.03	0.06	0.09	0.03	0.12	0.03	0.03						
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.27	0.03 >	0.10	0.22	0.03 >	0.27	0.03 >	0.03 >						
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >						
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.9	10.0	12.6	11.3	14.9	10.0	12.6	14.1						
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.059	0.002 >	0.023	0.054	0.002 >	0.059	0.002 >	0.002 >						
塩化物イオン	200	0.8	mg/l														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	45	42	44	45	45	42	42	45						
蒸発残留物	500	1	mg/l	140	135	137	135	140	135	138	137						
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000005	0.000001 >	0.000002	0.000005	0.000001	0.000005	0.000001 >	0.000001						
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000001 >	0.000002	0.000004	0.000001 >	0.000003	0.000001 >	0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.9	0.7	1.1	1.9	0.8	1.4	0.7	0.8						
pH値	5.8~8.6			8.4	7.5	7.7	8.4	7.5	7.5	7.6	7.5						
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし						
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし						
色度	5	0.5	度	8.4	0.5 >	2.8	4.9	0.5 >	8.4	0.5 >	0.5 >						
濁度	2	0.1	度	7.9	0.1 >	2.9	7.9	0.1 >	6.6	0.1 >	0.1 >						
遊離残留塩素	1		mg/l	1.09	0.63	0.86		1.09		0.63	0.85						
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合						

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

*亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩素酸、塩化物イオンは機器故障のため未検査。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	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	送水	原水	送水	調整池							
採水月日							2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日	2020年6月10日							
採水時刻							9時	9時	12時	12時	11時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.09	0.63	0.86		1.09		0.63	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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		4	2	3	4		2								
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0							
ラングリア指数(腐食性)				-1.38	-1.41	-1.40		-1.38		-1.41								
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	44.0	25.6	35.4	44.0	32.4	42.3	25.6	32.5						
	電気伝導率		1	μ S/cm	179	146	164	154	179	146	167	175						
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.199	0.033	0.094	0.199	0.036	0.162	0.042	0.033						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.15	0.08	0.12	0.08		0.15								
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l														
	総窒素		0.5	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.7		0.6								
	総リン		0.05	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.06		0.06								
	浮遊物質		0.1	mg/l	9.2	6.0	7.6	6.0		9.2								
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.5	6.5	7.5	8.5		6.5								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.7	1.4	2.0	2.7		1.4								
	クロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.016	0.016	0.016	0.016										
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.020	0.020	0.020	0.020										
ウエルシュ菌		1	個/50ml															
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日					
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
気温			℃	22.0	18.6	20.2	18.6	18.6	21.0	21.0	22.0					
水温			℃	20.0	17.5	19.0	20.0	19.4	18.3	19.9	17.5					
一般細菌	100	1	/ml	1,335	0	530	1,300	0	1,300	0	0					
大腸菌	検出せず			93	検出せず	33	93	検出せず	71	検出せず	検出せず					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >					
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >					
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.001 >					
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.007	0.004 >	0.004 >	0.007	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
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	0.8	0.8	0.8					
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10					
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.035	0.032	0.034	0.034	0.032	0.035	0.035	0.035					
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >					
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.12	0.06 >	0.06	0.06 >	0.10	0.06 >	0.10	0.12					
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >						
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.004	0.006		0.007		0.004						
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.012	0.007	0.009		0.007		0.012						
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.001 >	0.004	0.001 >	0.006	0.001 >	0.007	0.008					
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.001	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.003					
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001					
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.012	0.001 >	0.006	0.001 >	0.008	0.001 >	0.010	0.012					
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.002		0.003		0.001 >						
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.53	0.02	0.20	0.39	0.03	0.53	0.02	0.03					
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.58	0.03 >	0.23	0.58	0.03 >	0.56	0.03 >	0.03 >					
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.4	6.4	8.6	7.1	9.8	6.4	9.5	10.4					
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.068	0.002 >	0.026	0.068	0.002 >	0.061	0.002 >	0.002 >					
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.5	5.9	10.1	6.6	12.6	5.9	11.9	13.5					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	36	33	35	36	36	33	33	36					
蒸発残留物	500	1	mg/l	118	99	107	115	100	118	102	99					
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000002	0.000001 >	0.000002	0.000001 >	0.000001 >					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >						
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.1	0.7	1.3	2.1	0.7	2.0	0.7	0.7					
pH値	5.8~8.6			7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4					
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし					
色度	5	0.5	度	14.3	0.5 >	4.6	8.1	0.5 >	14.3	0.5 >	0.5 >					
濁度	2	0.1	度	16.9	0.1 >	6.2	14.2	0.1 >	16.9	0.1 >	0.1 >					
遊離残留塩素	1		mg/l	1.03	0.60	0.83		1.03		0.60	0.85					
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合					

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場 原水	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							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日							
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.03	0.60	0.83		1.03		0.60	0.85						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	4.1	1.5	3.0	4.1	2.2	4.0	1.5							
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	3	3		2								
従属栄養細菌	2000	1	/ml	2	0	0		0		2	0							
ラングリア指数(腐食性)				-1.65	-1.94	-1.79		-1.65		-1.94								
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	33.2	17.6	28.9	33.2	31.7	29.6	17.6	32.1						
	電気伝導率		1	μ S/cm	140	109	127	121	137	109	130	140						
	紫外線吸収(E260 50mm)		0.001		0.329	0.042	0.159	0.327	0.050	0.329	0.049	0.042						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.26	0.03	0.15	0.26		0.03								
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8						
	総窒素		0.5	mg/l	1.5	1.0	1.3	1.0		1.5								
	総リン		0.05	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10								
	浮遊物質		0.1	mg/l	19.6	14.6	17.1	14.6		19.6								
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.8	8.3	9.1	9.8		8.3								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.2	0.5	1.4	2.2		0.5								
	クロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.032	0.032	0.032	0.032										
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.039	0.039	0.039	0.039										
ウエルシュ菌		1	個/50ml	26	26	26	26		26									
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日					
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
気温			℃	22.0	18.6	20.2	18.6	18.6	21.0	21.0	22.0					
水温			℃	20.0	17.5	19.0	20.0	19.4	18.3	19.9	17.5					
一般細菌	100	1	/ml	1,335	0	530	1,300	0	1,300	0	0					
大腸菌	検出せず			93	検出せず	33	93	検出せず	71	検出せず	検出せず					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >					
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >					
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.001 >					
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.007	0.004 >	0.004 >	0.007	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
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	0.8	0.8	0.8					
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10					
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.035	0.032	0.034	0.034	0.032	0.035	0.035	0.035					
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >					
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.12	0.06 >	0.06	0.06 >	0.10	0.06 >	0.10	0.12					
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >						
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.004	0.006		0.007		0.004						
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.012	0.007	0.009		0.007		0.012						
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.001 >	0.004	0.001 >	0.006	0.001 >	0.007	0.008					
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.001	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.003					
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001					
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.012	0.001 >	0.006	0.001 >	0.008	0.001 >	0.010	0.012					
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.002		0.003		0.001 >						
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.53	0.02	0.20	0.39	0.03	0.53	0.02	0.03					
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.58	0.03 >	0.23	0.58	0.03 >	0.56	0.03 >	0.03 >					
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.4	6.4	8.6	7.1	9.8	6.4	9.5	10.4					
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.068	0.002 >	0.026	0.068	0.002 >	0.061	0.002 >	0.002 >					
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.5	5.9	10.1	6.6	12.6	5.9	11.9	13.5					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	36	33	35	36	36	33	33	36					
蒸発残留物	500	1	mg/l	118	99	107	115	100	118	102	99					
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000002	0.000001 >	0.000002	0.000001 >	0.000001 >					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >						
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.1	0.7	1.3	2.1	0.7	2.0	0.7	0.7					
pH値	5.8~8.6			7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4					
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし					
色度	5	0.5	度	14.3	0.5 >	4.6	8.1	0.5 >	14.3	0.5 >	0.5 >					
濁度	2	0.1	度	16.9	0.1 >	6.2	14.2	0.1 >	16.9	0.1 >	0.1 >					
遊離残留塩素	1		mg/l	1.03	0.60	0.83		1.03		0.60	0.85					
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合					

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日	2020年5月20日							
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.03	0.60	0.83		1.03		0.60	0.85						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	4.1	1.5	3.0	4.1	2.2	4.0	1.5							
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	3	3		2								
従属栄養細菌	2000	1	/ml	2	0	0		0		2	0							
ラングリア指数(腐食性)				-1.65	-1.94	-1.79		-1.65		-1.94								
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	33.2	17.6	28.9	33.2	31.7	29.6	17.6	32.1						
	電気伝導率		1	μ S/cm	140	109	127	121	137	109	130	140						
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.329	0.042	0.159	0.327	0.050	0.329	0.049	0.042						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.26	0.03	0.15	0.26		0.03								
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8						
	総窒素		0.5	mg/l	1.5	1.0	1.3	1.0		1.5								
	総リン		0.05	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10								
	浮遊物質		0.1	mg/l	19.6	14.6	17.1	14.6		19.6								
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.8	8.3	9.1	9.8		8.3								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.2	0.5	1.4	2.2		0.5								
	クロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.032	0.032	0.032	0.032										
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.039	0.039	0.039	0.039										
ウエルシュ菌		1	個/50ml	26	26	26	26		26									
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水 質 検 査 結 果 報 告 書(様式1)

	基準値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日					
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
気温			℃	34.5	29.7	31.8	29.7	29.7	34.5	34.5	30.5					
水温			℃	29.2	27.8	28.7	29.1	28.9	28.5	29.2	27.8					
一般細菌	100	1	/ml	865	0	285	860	0	560	0	0					
大腸菌	検出せず			17	検出せず	4	17	検出せず	5	検出せず	検出せず					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >					
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >					
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.001 >					
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.035 >	0.004 >	0.008 >	0.035 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0 >	0.8 >	0.9 >	0.8 >	0.8 >	1.0 >	1.0 >	0.8 >					
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.15 >	0.11 >	0.13 >	0.13 >	0.11 >	0.15 >	0.13 >	0.13 >					
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.046 >	0.042 >	0.044 >	0.042 >	0.044 >	0.043 >	0.043 >	0.046 >					
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >					
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.16 >	0.06 >	0.09 >	0.06 >	0.16 >	0.06 >	0.13 >	0.16 >					
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009 >	0.005 >	0.007 >	0.009 >	0.009 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009 >	0.006 >	0.007 >	0.009 >	0.006 >	0.009 >	0.009 >	0.009 >					
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.010 >	0.001 >	0.005 >	0.001 >	0.006 >	0.001 >	0.008 >	0.010 >					
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.004 >	0.001 >	0.005 >	0.006 >					
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >					
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.018 >	0.001 >	0.009 >	0.001 >	0.013 >	0.001 >	0.015 >	0.018 >					
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003 >	0.002 >	0.002 >	0.003 >	0.003 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.038 >	0.005 >	0.008 >	0.005 >	0.005 >	0.038 >	0.005 >	0.005 >					
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.28 >	0.03 >	0.10 >	0.14 >	0.03 >	0.28 >	0.03 >	0.03 >					
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.68 >	0.03 >	0.22 >	0.40 >	0.03 >	0.68 >	0.03 >	0.03 >					
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.7 >	8.4 >	11.1 >	9.4 >	13.7 >	8.4 >	11.2 >	13.0 >					
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.058 >	0.002 >	0.022 >	0.058 >	0.002 >	0.047 >	0.002 >	0.003 >					
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.8 >	7.9 >	12.8 >	8.8 >	15.8 >	7.9 >	15.8 >	15.8 >					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47 >	45 >	46 >	47 >	47 >	45 >	45 >	47 >					
蒸発残留物	500	1	mg/l	147 >	129 >	140 >	129 >	135 >	146 >	147 >	144 >					
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000003 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000002 >	0.000002 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.0 >	0.7 >	1.2 >	2.0 >	0.8 >	1.6 >	1.0 >	0.7 >					
pH値	5.8~8.6			7.7 >	7.3 >	7.5 >	7.5 >	7.5 >	7.3 >	7.7 >	7.6 >					
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					
臭気	異常でない						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					
色度	5	0.5	度	8.1 >	0.5 >	3.1 >	7.4 >	0.5 >	8.1 >	0.5 >	0.5 >					
濁度	2	0.1	度	7.2 >	0.1 >	2.5 >	7.2 >	0.1 >	5.3 >	0.1 >	0.1 >					
遊離残留塩素	1		mg/l	1.25 >	0.51 >	0.90 >	1.25 >	0.51 >	1.25 >	0.51 >	0.93 >					
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合					

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日	2020年9月2日								
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時								
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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	0.001	mg/l															
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.25	0.51	0.90		1.25		0.51	0.93							
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	3	3		2									
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0								
ラングリア指数(腐食性)				-1.04	-1.18	-1.11		-1.04		-1.18									
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	48.8	30.5	41.6	48.8	41.4	46.5	30.5	40.8							
	電気伝導率		1	μ S/cm	186	156	173	164	186	156	177	182							
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.283	0.042	0.127	0.283	0.053	0.204	0.055	0.042							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.27	0.18	0.23	0.27		0.18									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8							
	総窒素		0.1	mg/l	1.7	1.4	1.6	1.7		1.4									
	総リン		0.05	mg/l	0.11	0.10	0.10	0.10		0.11									
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.6	5.6	6.6	5.6		7.6									
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.1	7.0	7.6	7.0		8.1									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.2	0.7	1.0	1.2		0.7									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.009	0.009	0.009											
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.011	0.011	0.011	0.011											
ウエルシュ菌			1	個/50ml															
クリプトスポリジウム				個/40l															
ジアルジア				個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日						
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時						
採水者																	
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
気温			℃	22.5	20.6	21.3	20.6	20.6	21.5	21.5	22.5						
水温			℃	21.9	19.8	21.2	21.7	21.3	21.1	21.9	19.8						
一般細菌	100	1	/ml	251	0	69	250	0	96	0	0						
大腸菌	検出せず			3	検出せず	1	3	検出せず	2	検出せず	検出せず						
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >						
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >						
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.001 >						
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.021	0.004 >	0.005	0.021	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9						
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11						
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.061	0.051	0.055	0.053	0.054	0.059	0.061	0.051						
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >						
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.13	0.06 >	0.06	0.06 >	0.12	0.06 >	0.06	0.13						
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >							
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.003		0.003		0.002							
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004		0.003		0.005							
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.001 >	0.004	0.001 >	0.005	0.006						
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.001 >	0.004	0.001 >	0.005	0.006						
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.003	0.004						
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.016	0.001 >	0.008	0.001 >	0.010	0.001 >	0.013	0.016						
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002		0.002		0.001							
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.06	0.02	0.02						
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.18	0.03 >	0.06	0.18	0.03 >	0.11	0.03 >	0.03 >						
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.0	10.3	12.4	11.2	14.0	10.3	12.7	13.8						
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.021	0.002 >	0.007	0.021	0.002 >	0.008	0.002 >	0.005						
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.7	9.5	12.4	10.0	14.5	9.5	13.6	14.7						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	53	47	50	52	53	47	50	51						
蒸発残留物	500	1	mg/l	144	131	136	131	133	133	140	144						
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001 >	0.000002	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l														
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.1	0.5	0.7	1.1	0.6	0.9	0.5	0.5						
pH値	5.8~8.6			7.8	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6						
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし						
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし						
色度	5	0.5	度	5.3	0.5 >	2.0	4.0	0.5 >	5.3	0.5 >	0.5						
濁度	2	0.1	度	3.7	0.1 >	1.4	3.7	0.1 >	3.1	0.1 >	0.1						
遊離残留塩素	1		mg/l	0.98	0.59	0.79		0.98		0.59	0.81						
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合						

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	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	送水	原水	送水	調整池								
採水月日							2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日	2020年10月14日								
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時								
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >								
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002		0.001 >		0.001 >								
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.98	0.59	0.79		0.98		0.59	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	2	2		1									
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0								
ラングリア指数(腐食性)				-1.17	-1.17	-1.17		-1.17		-1.17									
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	48.1	31.4	41.7	48.1	41.4	47.4	31.4	39.9							
	電気伝導率		1	μ S/cm	187	159	174	166	183	159	175	187							
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.152	0.036	0.076	0.152	0.040	0.115	0.037	0.036							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.14	0.11	0.13	0.11		0.14									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9							
	総窒素		0.1	mg/l	1.0	0.7	0.9	1.0		0.7									
	総リン		0.05	mg/l	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.04		0.04									
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.8	3.8	3.8	3.8		3.8									
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.5	8.0	8.2	8.5		8.0									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4									
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.018	0.018	0.018	0.018											
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.008	0.008	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	0.003	0.003											
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.029	0.029	0.029	0.029											
ウエルシュ菌		1	個/50ml																
クリプトスポリジウム			個/40l																
ジアルジア			個/40l																
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日						
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時						
採水者																	
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇						
気温			℃	14.7	9.9	12.5	9.9	9.9	14.7	14.7	13.5						
水温			℃	16.2	15.1	15.8	15.8	15.8	15.1	16.0	16.2						
一般細菌	100	1	/ml	320	0	105	200	0	320	0	0						
大腸菌	検出せず			4	検出せず	1	4	検出せず	3	検出せず	検出せず						
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >						
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >						
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.001 >						
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.023 >	0.004 >	0.005 >	0.023 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0 >	0.8 >	0.9 >	1.0 >	1.0 >	0.8 >	0.8 >	1.0 >						
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.13 >	0.11 >	0.12 >	0.12 >	0.11 >	0.12 >	0.11 >	0.13 >						
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.067 >	0.060 >	0.063 >	0.064 >	0.062 >	0.067 >	0.063 >	0.060 >						
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >						
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >						
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.07 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.07 >	0.06 >	0.06 >	0.07 >						
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004 >	0.002 >	0.003 >	0.004 >	0.004 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004 >	0.003 >	0.004 >	0.004 >	0.003 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >						
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.004 >	0.001 >	0.005 >	0.006 >						
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.004 >	0.005 >						
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >						
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.014 >	0.001 >	0.007 >	0.001 >	0.009 >	0.001 >	0.011 >	0.014 >						
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.16 >	0.01 >	0.06 >	0.08 >	0.02 >	0.16 >	0.01 >	0.02 >						
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.27 >	0.03 >	0.10 >	0.21 >	0.03 >	0.27 >	0.03 >	0.03 >						
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >						
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.8 >	11.2 >	13.1 >	12.3 >	14.7 >	11.2 >	12.6 >	14.8 >						
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.029 >	0.002 >	0.012 >	0.028 >	0.002 >	0.029 >	0.002 >	0.002 >						
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.4 >	10.2 >	13.2 >	10.9 >	15.4 >	10.2 >	14.5 >	15.3 >						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51 >	47 >	49 >	50 >	51 >	49 >	47 >	51 >						
蒸発残留物	500	1	mg/l	175 >	153 >	164 >	171 >	153 >	175 >	167 >	154 >						
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000002 >	0.000002 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l														
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >						
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.1 >	0.5 >	0.7 >	1.1 >	0.6 >	0.9 >	0.5 >	0.6 >						
pH値	5.8~8.6			7.7 >	7.5 >	7.6 >	7.7 >	7.6 >	7.4 >	7.5 >	7.6 >						
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし						
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし						
色度	5	0.5	度	6.8 >	0.5 >	2.2 >	3.6 >	0.5 >	6.8 >	0.5 >	0.5 >						
濁度	2	0.1	度	7.5 >	0.1 >	2.3 >	4.0 >	0.1 >	7.5 >	0.1 >	0.1 >						
遊離残留塩素	1		mg/l	0.91 >	0.53 >	0.73 >	0.91 >	0.53 >	0.53 >	0.76 >	0.76 >						
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						

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場	北茂安浄水場	基山水浄水場	基山水浄水場	中原								
							原水	送水	原水	送水	調整池								
採水月日							2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日	2020年11月11日								
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時								
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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	0.001	mg/l															
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.91	0.53	0.73		0.91		0.53	0.76							
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	4.6	2.7	3.6	4.6	2.9	4.0	2.7								
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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		1	1	1	1		1									
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0								
ラングリア指数(腐食性)				-1.28	-1.53	-1.41		-1.28		-1.53									
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	48.8	30.6	42.8	48.8	43.7	47.1	30.6	43.8							
	電気伝導率		1	μ S/cm	186	161	175	170	186	160	179	181							
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.137	0.036	0.073	0.137	0.044	0.110	0.036	0.040							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.11		0.10									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0							
	総窒素		0.1	mg/l	1.1	0.8	1.0	1.1		0.8									
	総リン		0.05	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.06		0.06									
	浮遊物質		0.1	mg/l	10.6	5.4	8.0	5.4		10.6									
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.3	9.1	9.2	9.3		9.1									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8		0.8									
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.014	0.014	0.014	0.014											
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.007	0.007	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	0.002	0.002											
	ブromoホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.023	0.023	0.023	0.023											
ウェルシュ菌		1	個/50ml	5	1	3	1		5										
クリプトスポリジウム			個/40l																
ジアルジア			個/40l																
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日					
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
気温			℃	10.0	5.8	8.3	5.8	5.8	10.0	10.0	9.8					
水温			℃	12.5	11.0	11.7	11.7	11.5	11.9	12.5	11.0					
一般細菌	100	1	/ml	197	0	59	200	0	96	0	0					
大腸菌	検出せず			27	検出せず	7	27	検出せず	7	検出せず	検出せず					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >					
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >					
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.001 >					
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.025 >	0.004 >	0.006 >	0.025 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8 >	0.6 >	0.7 >	0.8 >	0.8 >	0.6 >	0.6 >	0.8 >					
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12 >	0.10 >	0.10 >	0.12 >	0.11 >	0.10 >	0.10 >	0.10 >					
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.084 >	0.078 >	0.080 >	0.079 >	0.078 >	0.083 >	0.084 >	0.079 >					
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >					
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.09 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.09 >					
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >						
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002 >	0.001 >	0.002 >		0.002 >		0.001 >						
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003 >	0.002 >	0.003 >		0.002 >		0.003 >						
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.004 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.004 >					
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.004 >					
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >					
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.011 >	0.001 >	0.005 >	0.001 >	0.007 >	0.001 >	0.007 >	0.011 >					
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002 >	0.001 >	0.001 >		0.002 >		0.001 >						
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.04 >	0.01 >	0.02 >	0.04 >	0.01 >	0.04 >	0.01 >	0.02 >					
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.14 >	0.03 >	0.04 >	0.14 >	0.03 >	0.08 >	0.03 >	0.03 >					
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	17.6 >	13.0 >	15.5 >	13.9 >	17.6 >	13.0 >	15.4 >	17.6 >					
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.013 >	0.002 >	0.004 >	0.013 >	0.002 >	0.004 >	0.002 >	0.002 >					
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.8 >	10.9 >	13.7 >	11.4 >	15.5 >	10.9 >	14.9 >	15.8 >					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	52 >	48 >	50 >	50 >	51 >	48 >	48 >	52 >					
蒸発残留物	500	1	mg/l	152 >	137 >	145 >	149 >	152 >	137 >	142 >	146 >					
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.0 >	0.5 >	0.7 >	1.0 >	0.5 >	0.8 >	0.5 >	0.5 >					
pH値	5.8~8.6			7.7 >	7.4 >	7.5 >	7.7 >	7.5 >	7.4 >	7.5 >	7.5 >					
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし					
色度	5	0.5	度	3.9 >	0.5 >	1.5 >	3.2 >	0.5 >	3.9 >	0.5 >	0.5 >					
濁度	2	0.1	度	4.0 >	0.1 >	1.4 >	4.0 >	0.1 >	3.0 >	0.1 >	0.1 >					
遊離残留塩素	1		mg/l	0.86 >	0.45 >	0.70 >		0.86 >		0.45 >	0.78 >					
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合					

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下 限 値	単 位	最 大	最 小	平 均	北茂安浄水場 原水	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							2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日	2020年12月9日							
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	0.001	mg/l														
	農薬類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.86	0.45	0.70		0.86		0.45	0.78						
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	3	3		2								
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0							
ラングリア指数(腐食性)				-1.40	-1.58	-1.49		-1.40		-1.58								
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	47.2	30.9	42.1	47.2	43.0	46.5	30.9	42.7						
	電気伝導率		1	μ S/cm	190	162	178	171	190	162	179	186						
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.126	0.035	0.069	0.126	0.043	0.102	0.035	0.040						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.15	0.02	0.09	0.15		0.02								
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8						
	総窒素		0.1	mg/l	1.9	0.9	1.4	0.8		1.9								
	総リン		0.05	mg/l	0.06	0.05 >	0.05 >	0.06		0.04								
	浮遊物質		0.1	mg/l	6.2	5.4	5.8	6.2		5.4								
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.5	10.1	10.3	10.1		10.5								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.7	1.0	1.4	1.7		1.0								
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.009	0.009	0.009										
	ブromoジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.006										
	ジブromoクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003										
	ブromoホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.018	0.018	0.018	0.018										
ウエルシュ菌		1	個/50ml															
クリプトスポリジウム			個/40l															
ジアルジア			個/40l															
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様式1)

	基準値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	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	送水	原水	送水	調整池				
採水月日							2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日				
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時				
採水者															
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	8.5	2.9	5.3	2.9	2.9	6.0	6.0	8.5				
水温			℃	9.0	8.0	8.7	8.0	8.8	8.7	9.0	9.0				
一般細菌	100	1	/ml	435	0	109	440	0	110	0	0				
大腸菌	検出せず			2	検出せず	0	2	検出せず	0	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.001 >				
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.036 >	0.004 >	0.009 >	0.036 >	0.004 >	0.006 >	0.004 >	0.004 >				
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9 >	0.6 >	0.8 >	0.9 >	0.9 >	0.6 >	0.6 >	0.9 >				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11 >	0.10 >	0.11 >	0.11 >	0.10 >	0.11 >	0.11 >	0.10 >				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.087 >	0.079 >	0.082 >	0.083 >	0.079 >	0.087 >	0.079 >	0.084 >				
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.15 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.15 >	0.06 >				
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >					
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >		0.003 >		0.003 >					
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003 >	0.002 >	0.003 >		0.002 >		0.003 >					
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >				
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.004 >				
ジブromジクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.003 >				
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.010 >	0.001 >	0.005 >	0.001 >	0.006 >	0.001 >	0.008 >	0.010 >				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >		0.002 >		0.002 >					
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.08 >	0.01 >	0.04 >	0.08 >	0.02 >	0.07 >	0.01 >	0.02 >				
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.23 >	0.03 >	0.07 >	0.23 >	0.03 >	0.13 >	0.03 >	0.03 >				
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.9 >	13.4 >	15.4 >	14.9 >	16.0 >	13.4 >	16.1 >	16.9 >				
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.025 >	0.002 >	0.007 >	0.025 >	0.002 >	0.009 >	0.002 >	0.002 >				
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	18.3 >	11.5 >	15.6 >	13.4 >	17.8 >	11.5 >	17.1 >	18.3 >				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56 >	49 >	53 >	56 >	52 >	52 >	49 >	54 >				
蒸発残留物	500	1	mg/l	148 >	133 >	141 >	145 >	148 >	133 >	141 >	140 >				
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.2 >	0.6 >	0.8 >	1.2 >	0.6 >	0.9 >	0.6 >	0.6 >				
pH値	5.8~8.6			7.6 >	7.4 >	7.5 >	7.5 >	7.4 >	7.6 >	7.4 >	7.4 >				
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし				
臭気	異常でない						雑臭	異常なし	雑臭	異常なし	異常なし				
色度	5	0.5	度	4.3 >	0.5 >	1.6 >	3.4 >	0.5 >	4.3 >	0.5 >	0.5 >				
濁度	2	0.1	度	3.9 >	0.1 >	1.5 >	3.9 >	0.1 >	3.3 >	0.1 >	0.1 >				
遊離残留塩素	1		mg/l	0.78 >	0.56 >	0.67 >		0.78 >		0.56 >	0.66 >				
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	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	送水	原水	送水	調整池								
採水月日							2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日	2021年1月20日								
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時								
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >								
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001		0.001 >		0.001 >								
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.78	0.56	0.67		0.78		0.56	0.66							
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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		1	1	1	1		1									
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0								
ラングリア指数(腐食性)				-1.52	-1.70	-1.61		-1.52		-1.70									
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	46.5	30.3	41.2	46.5	41.6	45.2	30.3	42.2							
	電気伝導率		1	μ S/cm	187	161	178	176	187	161	184	184							
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.137	0.035	0.071	0.137	0.042	0.099	0.035	0.042							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.21	0.07	0.14	0.21		0.07									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.9							
	総窒素		0.1	mg/l	1.9	1.5	1.7	1.5		1.9									
	総リン		0.05	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.06		0.05									
	浮遊物質		0.1	mg/l	13.6	3.6	8.6	3.6		13.6									
	溶存酸素		0.1	mg/l	11.2	10.7	10.9	10.7		11.2									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.5	1.1	1.3	1.1		1.5									
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.009	0.009	0.009											
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005											
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002											
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.016	0.016	0.016	0.016											
ウエルシュ菌		1	個/50ml																
クリプトスポリジウム			個/40l																
ジアルジア			個/40l																
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日					
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
気温			℃	8.0	2.8	5.9	2.8	2.8	8.0	8.0	8.0					
水温			℃	11.0	9.8	10.3	9.8	10.5	10.2	11.0	9.8					
一般細菌	100	1	/ml	3,500	0	854	3,500	0	770	0	0					
大腸菌	検出せず			299	検出せず	71	299	検出せず	55	検出せず	検出せず					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >					
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >					
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.001	0.002	0.001 >	0.003	0.001 >	0.001 >					
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.038	0.004 >	0.012	0.038	0.004 >	0.012	0.004 >	0.004 >					
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	2.3	1.4	1.7	2.3	1.9	1.5	1.4	1.4					
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10					
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.073	0.053	0.062	0.053	0.054	0.073	0.070	0.060					
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >					
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.08	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06	0.06 >	0.08	0.07					
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >						
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.006		0.006		0.005						
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.006	0.006		0.006		0.007						
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.005	0.001 >	0.003	0.001 >	0.005	0.001 >	0.004	0.005					
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.002	0.001 >	0.003	0.001 >	0.003	0.004					
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001	0.001 >	0.001	0.002					
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.011	0.001 >	0.006	0.001 >	0.009	0.001 >	0.008	0.011					
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.003		0.003		0.003						
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.007	0.005 >	0.005 >	0.007	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.56	0.01	0.20	0.56	0.02	0.39	0.01	0.02					
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.46	0.03 >	0.16	0.46	0.03 >	0.32	0.03 >	0.03 >					
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.1	10.5	12.9	10.5	13.7	11.3	14.1	15.1					
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.025	0.002 >	0.008	0.025	0.002 >	0.015	0.002 >	0.002 >					
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	18.4	11.4	15.2	11.8	17.8	11.4	16.6	18.4					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	50	47	49	50	49	49	49	47					
蒸発残留物	500	1	mg/l	150	126	137	141	132	150	138	126					
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001 >	0.000002					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >					
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.1	0.7	1.2	2.1	0.9	1.4	0.7	0.9					
pH値	5.8~8.6			7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4					
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					
臭気	異常でない						土臭	異常なし	土臭	異常なし	異常なし					
色度	5	0.5	度	9.9	0.5 >	3.4	6.4	0.5 >	9.9	0.5 >	0.5 >					
濁度	2	0.1	度	22.7	0.1 >	7.0	22.7	0.1 >	12.5	0.1 >	0.1 >					
遊離残留塩素	1		mg/l	0.76	0.50	0.63		0.76		0.50	0.64					
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合					

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日	2021年2月3日							
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時							
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >							
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >							
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >							
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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														
	抱水コロラール	0.02	0.001	mg/l														
	農業類	1	0.1															
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.76	0.50	0.63		0.76		0.50	0.64						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	5.3	2.5	3.8	5.3	3.8	3.6	2.5							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	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	3	3		2								
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0							
ラングリア指数(腐食性)				-1.60	-1.83	-1.71		-1.60		-1.83								
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	38.3	21.3	33.3	35.2	34.8	38.3	21.3							
	電気伝導率		1	μ S/cm	175	158	168	160	175	158	174	172						
	紫外線吸収(E260 50nm)		0.001		0.258	0.050	0.124	0.258	0.064	0.193	0.050	0.056						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.25	0.09	0.17	0.25		0.09								
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	2.2	1.3	1.7	2.2	1.9	1.5	1.4	1.3						
	総窒素		0.1	mg/l	3.2	2.2	2.7	3.2		2.2								
	総リン		0.05	mg/l	0.11	0.09	0.10	0.10		0.09								
	浮遊物質		0.1	mg/l	14.4	9.4	11.9	14.4		9.4								
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.7	9.4	10.1	9.4		10.7								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.1	1.0	1.6	2.1		1.0								
	クロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.018	0.018	0.018	0.018										
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001										
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.024	0.024	0.024	0.024										
ウエルシュ菌		1	個/50ml	33	7	20	33		7									
クリプトスポリジウム			個/40l	0	0	0	0											
ジアルジア			個/40l	0	0	0	0											
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L															

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日					
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
気温			℃	10.8	5.9	8.2	5.9	5.9	10.8	10.8	7.5					
水温			℃	13.5	12.0	12.6	12.0	13.3	12.0	13.5	12.0					
一般細菌	100	1	/ml	4,400	0	1,080	4,400	0	1,000	0	0					
大腸菌	検出せず			602	検出せず	143	602	検出せず	113	検出せず	検出せず					
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >					
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >					
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.001 >					
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.030 >	0.004 >	0.007 >	0.030 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1 >	0.7 >	0.9 >	1.1 >	1.0 >	0.9 >	0.9 >	0.7 >					
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10 >	0.09 >	0.09 >	0.09 >	0.09 >	0.10 >	0.09 >	0.10 >					
ホル素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.078 >	0.042 >	0.062 >	0.042 >	0.060 >	0.067 >	0.063 >	0.078 >					
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >					
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >					
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >				0.001 >						
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005 >	0.002 >	0.004 >			0.005 >		0.002 >					
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006 >	0.004 >	0.005 >			0.004 >		0.006 >					
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.004 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.004 >	0.001 >	0.004 >	0.004 >					
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.004 >					
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.001 >	0.003 >					
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.011 >	0.001 >	0.006 >	0.001 >	0.009 >	0.001 >	0.008 >	0.011 >					
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003 >	0.002 >	0.003 >			0.003 >		0.002 >					
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.38 >	0.01 >	0.16 >	0.38 >	0.02 >	0.35 >	0.01 >	0.02 >					
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.36 >	0.03 >	0.14 >	0.36 >	0.03 >	0.33 >	0.03 >	0.03 >					
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.9 >	10.1 >	12.4 >	10.1 >	14.2 >	10.3 >	12.7 >	14.9 >					
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.018 >	0.002 >	0.007 >	0.018 >	0.002 >	0.016 >	0.002 >	0.002 >					
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.6 >	9.9 >	13.9 >	10.0 >	16.9 >	9.8 >	14.8 >	17.6 >					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47 >	43 >	45 >	43 >	46 >	45 >	44 >	47 >					
蒸発残留物	500	1	mg/l	156 >	133 >	144 >	146 >	149 >	156 >	133 >	137 >					
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000003 >	0.000001 >	0.000002 >	0.000001 >	0.000001 >					
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.6 >	0.8 >	1.4 >	2.6 >	0.9 >	1.8 >	0.8 >	0.8 >					
pH値	5.8~8.6			7.5 >	7.4 >	7.5 >	7.5 >	7.5 >	7.5 >	7.4 >	7.4 >					
味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					
臭気	異常でない						藻臭	異常なし	土臭	異常なし	異常なし					
色度	5	0.5	度	15.8 >	0.5 >	4.8 >	8.1 >	0.5 >	15.8 >	0.5 >	0.5 >					
濁度	2	0.1	度	29.8 >	0.1 >	10.7 >	29.8 >	0.1 >	23.6 >	0.1 >	0.1 >					
遊離残留塩素	1		mg/l	0.81 >	0.45 >	0.61 >		0.81 >		0.45 >	0.58 >					
基準項目における判定(適合・不適合)								適合		適合	適合					

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	目標値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂安浄水場 原水	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							2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日	2021年3月3日								
採水時刻							9時	9時	9時	9時	9時								
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >								
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >								
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >								
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
	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	0.001	mg/l															
	農薬類	1	0.1																
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.81	0.45	0.61		0.81		0.45	0.58							
	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	メチル tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >							
	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	3	2		3									
従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0								
ラングリア指数(腐食性)				-1.47	-1.83	-1.65		-1.47		-1.83									
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >								
そ の 他	アルカリ度		0.1	mg/l	36.7	22.4	33.6	35.6	36.6	36.7	22.4	36.6							
	電気伝導率		1	μ S/cm	172	142	157	142	167	142	161	172							
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.315	0.040	0.137	0.315	0.051	0.238	0.040	0.043							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.24	0.10	0.17	0.24		0.10									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.7	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7							
	総窒素		0.1	mg/l	2.1	2.1	2.1	2.1		2.1									
	総リン		0.05	mg/l	0.17	0.14	0.16	0.17		0.14									
	浮遊物質		0.1	mg/l	23.0	20.0	21.5	23.0		20.0									
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.0	9.3	9.7	9.3		10.0									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.8	1.7	1.7	1.8		1.7									
	クロロホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.062	0.062	0.062	0.062											
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.006											
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.068	0.068	0.068	0.068											
ウエルシュ菌		1	個/50ml																
クリプトスポリジウム			個/40l																
ジアルジア			個/40l																
ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ/L																

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 2020年4月～2021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	17.8		15.0	35.3	8.5	0.0	6.4	1.41	0.99	0.38	16.9	17.7	17.9	17.5	17.8	17.8	17.7
	05	(201)	24.1		30.0	40.2	12.8	0.0	13.5	1.88	1.32	0.53	22.2	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.7
	06	曇	27.0		34.3	50.1	10.1	10.2	9.2	2.57	1.13	0.67	25.2	25.9	25.9	26.2	26.1	26.2	26.1
	07	(117)	29.7		20.1	55.2	0.0	22.0	6.2	2.40	1.04	0.65	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9
	08	雨	31.8		30.0	50.1	7.6	0.0	11.3	2.96	1.23	0.79	29.6	29.5	29.9	29.6	29.6	29.7	29.6
	09	(46)	29.7		44.9	45.1	8.7	0.0	12.2	3.59	1.20	0.81	29.1	29.1	29.5	29.0	29.0	29.0	28.9
	10	雪	23.7		9.9	35.1	11.1	0.0	13.6	1.53	0.95	0.46	23.4	23.2	23.6	23.3	23.3	23.3	23.3
	11	(1)	20.1		10.0	35.0	5.8	0.0	10.0	1.90	0.89	0.41	18.1	18.7	19.1	18.3	18.1	18.1	18.3
	12	嵐	10.2		3.4	25.2	6.1	0.0	10.4	0.99	0.72	0.41	13.2	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.3
	01	(0)	12.9		4.9	35.0	2.0	0.0	0.0	0.63	0.65	0.42	10.6	11.2	11.5	11.2	11.1	11.1	11.0
	02		14.8		9.9	35.2	2.5	0.0	0.0	0.94	0.95	0.57	12.2	13.3	13.6	13.2	13.2	13.2	13.2
	03		16.5		15.0	45.4	9.2	0.0	0.0	1.72	0.67	0.52	15.9	16.8	17.2	16.9	16.8	16.8	16.8
	最小値	04		9.0		4.9	24.8	0.0	0.0	0.0	0.51	0.28	13.4	13.1	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3
05			16.2		4.9	24.9	0.0	0.0	0.0	0.11	0.61	0.32	17.6	18.6	18.7	18.5	18.4	18.6	18.5
06			20.3		7.4	30.3	0.0	0.0	0.0	0.52	0.81	0.39	22.4	21.4	21.4	21.2	21.0	21.2	21.0
07			22.6		4.9	27.5	0.0	0.0	0.0	0.57	0.68	0.34	22.4	20.3	20.4	20.3	20.4	20.4	20.4
08			25.3		5.0	29.9	0.0	0.0	2.2	0.71	0.88	0.46	26.3	26.3	26.7	26.6	26.7	26.7	25.2
09			20.0		4.9	25.1	0.0	0.0	0.0	0.96	0.85	0.30	22.4	21.5	21.9	21.7	21.7	21.7	21.7
10			12.6		2.9	24.9	2.9	0.0	4.3	1.00	0.57	0.30	18.0	17.6	17.8	17.6	17.6	17.7	17.4
11			7.3		2.4	22.3	3.2	0.0	4.0	0.95	0.60	0.22	14.1	14.1	14.3	14.2	14.0	14.0	14.1
12			0.9		2.5	24.8	0.0	0.0	0.0	0.10	0.35	0.23	9.0	8.5	9.0	8.8	8.6	8.7	8.5
01			-1.8		2.4	24.7	0.0	0.0	0.0	0.10	0.25	0.16	6.3	6.5	6.9	6.6	6.5	6.4	6.1
02			0.1		2.9	29.8	0.0	0.0	0.0	0.22	0.35	0.20	9.0	9.2	9.6	9.2	9.4	9.4	8.8
03			5.9		5.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.32	0.43	0.31	11.2	11.3	11.8	11.6	11.4	11.4	11.5
平均値 (雨量は積算値)		04		13.1		7.1	28.5	4.0	0.0	4.8	0.60	0.70	0.33	15.0	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4
	05		20.4		15.8	33.2	6.2	0.0	7.0	0.99	0.83	0.44	20.4	20.8	20.9	21.0	20.9	20.9	20.8
	06		24.6		17.9	40.0	2.9	1.1	4.5	1.28	0.93	0.51	23.8	23.5	23.6	23.7	23.6	23.7	23.5
	07		25.3		13.8	39.8	0.0	6.6	1.2	1.31	0.84	0.47	23.9	22.7	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7
	08		28.9		13.8	41.1	5.1	0.0	8.0	1.36	1.03	0.59	28.2	28.1	28.4	28.2	28.3	28.3	28.0
	09		23.6		16.9	36.3	4.0	0.0	7.1	1.86	1.06	0.53	25.2	24.7	25.0	24.8	24.8	24.8	24.4
	10		18.2		4.6	29.2	6.7	0.0	8.3	1.25	0.74	0.38	20.7	20.2	20.4	20.2	20.1	20.1	20.1
	11		12.9		4.2	26.7	4.7	0.0	6.9	1.39	0.68	0.33	16.3	16.1	16.4	16.1	16.1	16.0	16.1
	12		5.4		2.9	25.0	3.3	0.0	3.9	0.48	0.55	0.32	10.6	10.6	10.9	10.7	10.6	10.6	10.5
	01		4.4		2.7	26.1	1.2	0.0	0.0	0.40	0.40	0.32	8.5	8.9	9.2	9.0	8.8	8.8	8.8
	02		7.5		5.3	33.5	0.5	0.0	0.0	0.50	0.47	0.33	10.4	11.3	11.6	11.3	11.3	11.3	11.0
	03		11.7		10.0	43.5	3.6	0.0	0.0	0.82	0.51	0.41	13.6	14.2	14.5	14.4	14.2	14.2	14.4
	年最大値		31.8		44.9	55.2	12.8	22.0	13.6	3.59	1.32	0.81	29.6	29.5	29.9	29.6	29.6	29.7	29.6
年最小値		-1.8		2.4	22.3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.25	0.16	6.3	6.5	6.9	6.6	6.5	6.4	6.1	
年平均値		16.4		9.6	33.6	3.5	0.7	4.3	1.02	0.73	0.41	18.1	18.1	18.4	18.2	18.2	18.2	18.0	
測定回数		365		365	365	365	365	365	365	365	365	365	243	243	243	243	243	243	365

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2020年4月～2021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	12.3	13.6	0.68	0.004	0.005	6.1	5.3	0.8	0.6	0.4	0.5	0.55	1.03	0.62	0.98	0.94	0.69	1.08	0.68	0.98	0.97
	05	16.0	28.3	0.65	0.003	0.003	8.2	6.8	0.8	0.5	0.2	0.2	0.57	1.07	0.73	1.16	1.16	0.65	1.14	0.75	1.17	1.18
	06	190.0	170.0	0.94	0.005	0.006	15.5	13.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.50	1.17	0.73	1.34	1.26	0.67	1.21	0.77	1.35	1.31
	07	404.8	413.8	1.16	0.004	0.006	22.6	25.3	1.0	0.8	0.5	0.5	0.65	1.07	0.77	1.28	1.23	0.74	1.07	0.78	1.33	1.23
	08	14.8	18.3	0.68	0.007	0.009	7.3	5.1	0.6	0.6	0.4	0.4	0.44	1.26	0.73	1.40	1.28	0.53	1.27	0.76	1.44	1.30
	09	46.0	55.1	0.83	0.004	0.006	11.5	10.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.45	1.18	0.71	1.35	1.29	0.59	1.22	0.72	1.37	1.31
	10	8.1	13.1	0.74	0.003	0.005	7.0	5.6	0.9	0.7	0.4	0.5	0.42	0.98	0.65	1.02	1.03	0.52	0.99	0.67	1.05	1.04
	11	11.6	12.4	0.74	0.002	0.002	5.2	5.0	0.8	0.6	0.3	0.4	0.44	0.90	0.64	1.02	0.94	0.56	0.96	0.65	1.04	0.97
	12	4.7	4.8	0.75	0.002	0.002	3.5	3.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.47	0.88	0.61	0.99	0.90	0.60	0.89	0.63	1.00	0.91
	01	5.6	6.7	0.66	0.003	0.002	4.5	3.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.72	0.71	0.57	0.87	0.84	0.78	0.76	0.53	0.90	0.86
	02	29.6	29.5	1.09	0.002	0.002	6.7	5.6	0.8	0.7	0.4	0.3	0.54	0.82	0.51	0.88	0.94	0.72	1.01	0.55	0.90	0.97
	03	29.8	30.4	0.77	0.007	0.008	8.1	7.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.48	0.70	0.47	0.94	0.91	0.72	0.75	0.51	0.99	0.95
	最小値	04	4.8	7.4	0.27	0.001	0.001	4.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.31	0.65	0.49	0.78	0.79	0.45	0.68	0.52	0.83
05		5.9	9.0	0.20	0.001	0.001	4.4	2.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.30	0.73	0.53	0.89	0.84	0.43	0.76	0.58	0.94	0.84
06		2.4	8.3	0.19	0.001	0.001	4.4	2.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.28	0.82	0.41	1.00	0.80	0.40	0.86	0.53	1.02	0.81
07		9.7	12.0	0.28	0.001	0.001	4.0	3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.29	0.78	0.58	0.97	0.97	0.38	0.78	0.58	1.00	1.01
08		4.5	7.5	0.17	0.001	0.001	4.6	2.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.10	0.91	0.55	1.09	0.94	0.21	0.91	0.55	1.09	0.98
09		2.2	6.3	0.24	0.001	0.002	1.5	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.22	0.81	0.55	0.93	0.97	0.27	0.81	0.56	0.94	0.99
10		3.4	4.8	0.22	0.001	0.001	3.3	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.22	0.75	0.48	0.89	0.90	0.35	0.77	0.52	0.90	0.94
11		3.2	4.1	0.29	0.000	0.000	3.2	3.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.22	0.65	0.47	0.83	0.80	0.40	0.73	0.52	0.87	0.85
12		1.9	3.5	0.36	0.000	0.000	2.7	1.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.20	0.63	0.46	0.78	0.78	0.39	0.67	0.51	0.78	0.78
01		2.2	3.1	0.31	0.000	0.000	2.7	1.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.22	0.45	0.40	0.61	0.62	0.38	0.50	0.41	0.65	0.66
02		5.0	5.3	0.28	0.000	0.000	3.4	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.20	0.50	0.26	0.71	0.62	0.41	0.57	0.30	0.74	0.64
03		7.7	9.3	0.16	0.001	0.001	4.0	3.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.23	0.57	0.37	0.72	0.71	0.39	0.60	0.43	0.78	0.77
平均値		04	7.9	9.1	0.43	0.001	0.002	4.9	3.9	0.4	0.3	0.1	0.2	0.43	0.83	0.56	0.89	0.85	0.54	0.87	0.59	0.92
	05	10.9	14.5	0.38	0.001	0.002	5.7	4.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.42	0.91	0.62	1.06	1.02	0.54	0.94	0.64	1.08	1.05
	06	33.3	38.0	0.50	0.002	0.002	7.6	6.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.39	0.96	0.63	1.16	1.10	0.51	1.00	0.66	1.18	1.12
	07	79.0	76.2	0.67	0.001	0.002	8.2	7.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.41	0.93	0.66	1.14	1.10	0.51	0.95	0.68	1.16	1.12
	08	8.1	11.3	0.28	0.003	0.003	5.5	4.0	0.4	0.3	0.1	0.2	0.32	1.06	0.67	1.24	1.19	0.40	1.08	0.69	1.27	1.21
	09	9.7	15.0	0.51	0.002	0.003	6.3	5.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.32	1.02	0.62	1.12	1.10	0.42	1.05	0.64	1.14	1.13
	10	4.7	6.4	0.42	0.002	0.002	4.4	3.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.33	0.83	0.57	0.95	0.95	0.43	0.86	0.59	0.97	0.98
	11	4.7	5.7	0.44	0.001	0.001	3.9	3.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.32	0.81	0.58	0.91	0.89	0.47	0.83	0.60	0.94	0.92
	12	3.7	4.3	0.54	0.001	0.001	3.2	2.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.35	0.75	0.54	0.87	0.84	0.46	0.77	0.56	0.88	0.85
	01	3.7	4.4	0.46	0.001	0.001	3.4	2.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.34	0.58	0.46	0.78	0.77	0.49	0.61	0.47	0.80	0.78
	02	9.3	10.6	0.57	0.001	0.001	4.6	3.5	0.4	0.4	0.1	0.2	0.34	0.62	0.43	0.78	0.74	0.50	0.66	0.45	0.80	0.77
	03	12.3	14.3	0.42	0.002	0.003	5.3	4.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.35	0.62	0.43	0.85	0.82	0.52	0.66	0.47	0.89	0.86
	年最大値	404.8	413.8	1.16	0.007	0.009	22.6	25.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.72	1.26	0.77	1.40	1.29	0.78	1.27	0.78	1.44	1.31
年最小値	1.9	3.1	0.16	0.000	0.000	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.45	0.26	0.61	0.62	0.21	0.50	0.30	0.65	0.64	
年平均値	15.7	17.6	0.47	0.002	0.002	5.2	4.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.36	0.83	0.56	0.98	0.95	0.48	0.86	0.59	1.00	0.97	
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	365

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2020年4月～2021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	160.0	158.9	165.6	169.7	171.9	174.7	8.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	42.7	38.4	37.4	36.5	37.0	38.0	38.4
	05	153.0	164.5	171.4	174.7	174.5	180.5	9.1	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	44.1	36.5	33.4	33.9	33.0	34.0	34.8
	06	153.7	162.0	173.8	175.8	175.4	179.4	8.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	44.0	35.7	34.0	32.7	32.9	34.6	34.3
	07	122.7	122.7	130.1	131.0	129.6	136.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	35.1	36.3	34.1	32.4	32.5	32.8	33.4
	08	169.0	168.9	182.0	185.8	185.7	194.8	7.7	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	48.7	46.3	42.4	41.7	41.3	42.4	42.6
	09	164.7	170.2	182.6	185.9	186.1	191.0	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	48.8	46.4	43.8	42.5	42.2	42.2	43.4
	10	167.7	174.3	180.8	183.1	183.3	192.9	7.9	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	49.7	43.1	42.2	41.3	41.7	43.7	43.8
	11	175.3	180.0	185.3	186.9	186.5	190.5	7.7	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	49.3	44.3	43.3	43.3	43.4	45.3	45.0
	12	174.5	178.7	185.2	185.9	185.9	190.9	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	48.5	48.4	46.0	45.2	44.7	44.9	46.7
	01	182.5	186.7	191.0	191.9	192.4	193.1	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	46.5	46.3	45.6	43.6	42.9	43.9	43.4
	02	181.1	181.3	189.8	191.6	191.2	202.0	8.0	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	47.1	46.5	45.5	43.7	43.1	43.5	44.5
	03	177.3	175.2	185.0	187.2	188.1	192.0	9.0	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	46.7	43.7	40.8	39.7	39.1	39.1	39.1
	最小値	04	132.6	135.2	143.0	145.8	145.1	145.7	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	36.1	33.4	31.8	31.0	30.1	32.0
05		113.2	123.2	131.5	134.0	133.1	134.1	7.2	7.0	6.9	6.9	7.1	7.4	7.4	32.7	28.9	25.2	27.8	26.0	29.9	26.9
06		75.6	90.3	101.4	106.2	106.3	104.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.4	7.4	22.4	21.7	20.8	20.8	20.7	22.1	20.0
07		45.2	51.6	74.5	78.3	79.3	83.3	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	14.9	15.2	18.0	17.2	17.3	18.2	18.4
08		121.3	127.7	145.5	147.1	146.2	134.5	7.2	7.0	6.9	7.0	7.2	7.5	7.4	36.4	34.4	27.2	32.1	25.4	35.0	34.2
09		102.2	107.3	125.5	138.2	139.2	123.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.4	31.1	29.0	27.1	27.6	27.7	29.9	27.6
10		141.3	148.7	157.2	156.2	155.8	158.3	7.4	6.9	6.9	7.0	7.2	7.4	7.4	41.8	35.7	34.1	35.1	34.1	37.0	35.4
11		146.5	151.1	157.9	157.8	157.3	158.3	7.3	7.0	6.9	7.1	7.2	7.3	7.4	42.0	37.7	35.4	36.0	36.0	38.0	36.5
12		165.7	168.4	176.1	179.2	179.2	181.4	7.4	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	46.4	40.1	39.2	39.5	39.4	40.0	40.4
01		158.3	161.8	166.1	167.3	166.9	168.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	42.9	40.5	39.8	40.3	39.8	40.2	39.7
02		151.9	156.6	163.8	165.4	165.2	165.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	35.2	35.1	33.9	34.2	34.3	34.1	34.2
03		141.7	144.1	154.9	158.8	157.2	158.2	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	35.6	34.5	33.8	32.6	31.9	32.0	32.1
平均値		04	144.3	147.7	154.5	157.5	157.0	159.9	7.8	7.3	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	39.4	35.8	34.1	33.6	33.2	34.7
	05	137.9	144.7	153.2	155.7	155.2	159.5	8.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	39.0	32.7	30.5	30.3	29.8	31.8	31.2
	06	116.2	125.8	137.4	141.7	141.6	141.1	7.5	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	33.6	29.7	27.8	28.3	28.2	29.8	28.7
	07	90.8	92.2	106.8	109.8	109.2	112.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	25.9	26.6	26.6	25.8	25.6	26.3	26.3
	08	147.6	152.8	164.6	167.5	166.8	170.7	7.5	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	44.1	39.2	36.6	36.6	35.7	38.6	38.1
	09	141.1	148.6	159.2	162.4	162.3	162.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	42.0	37.5	35.5	35.9	35.5	37.8	36.9
	10	160.0	164.3	172.3	173.9	173.8	178.5	7.6	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	46.7	39.9	38.4	38.0	37.8	40.4	40.0
	11	164.4	168.4	176.0	178.5	178.4	181.8	7.6	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	47.0	41.8	40.3	40.6	40.4	42.5	41.8
	12	170.5	174.4	180.8	183.0	183.2	185.7	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	47.4	43.8	42.3	41.8	41.5	43.1	43.1
	01	172.1	176.1	182.0	183.5	183.4	183.8	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	44.9	43.5	42.2	41.7	41.4	41.8	41.6
	02	169.6	169.9	177.3	179.2	179.3	183.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	41.9	42.1	40.6	39.2	39.0	39.2	40.1
	03	161.0	164.5	174.7	176.2	176.2	179.0	8.0	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	43.1	39.8	37.5	36.1	36.0	36.2	36.4
	年最大値		182.5	186.7	191.0	191.9	192.4	202.0	9.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	49.7	48.4	46.0	45.2	44.7	45.3
年最小値		45.2	51.6	74.5	78.3	79.3	83.3	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	14.9	15.2	18.0	17.2	17.3	18.2	18.4
年平均値		147.9	152.0	161.2	163.7	163.5	166.4	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	41.2	37.7	36.0	35.6	35.2	36.7	36.5
測定回数		365	243	243	243	243	365	365	365	365	365	243	365	365	243	363	363	243	243	243	363

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2020年4月～2021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	5	2	異常なし	0.242	0.217	0.063	0.064	0.056	0.060	1.58	1.24	0.92	0.88	0.340	0.180	0.060
	05	(309)	(200)	(365)	(365)	4	2	(365)	0.350	0.249	0.063	0.062	0.061	0.065	2.20	2.06	0.97	0.96	0.260	0.160	0.080
	06	土臭	藻臭			5	2		0.572	0.452	0.064	0.066	0.061	0.061	3.37	1.18	0.93	0.90	0.330	0.190	0.100
	07	(41)	(87)			3	2		0.809	0.801	0.068	0.073	0.070	0.071	2.72	1.09	0.93	0.88	0.260	0.140	0.060
	08	青草臭	海藻臭			3	2		0.295	0.179	0.055	0.052	0.043	0.050	1.82	2.27	0.78	0.73	0.310	0.230	0.090
	09	(8)	(73)			3	1		0.380	0.261	0.065	0.063	0.057	0.061	2.11	1.28	0.80	0.79	0.270	0.220	0.100
	10	木材臭	土臭			3	2		0.278	0.220	0.076	0.072	0.064	0.068	1.62	1.00	0.90	0.83	0.220	0.190	0.060
	11	(4)	(4)			3	2		0.205	0.183	0.064	0.060	0.053	0.056	1.64	0.97	0.82	0.71	0.230	0.200	0.040
	12	その他	木材臭			3	2		0.142	0.133	0.053	0.055	0.045	0.044	1.15	1.09	0.63	0.59	0.350	0.110	0.020
	01	(3)	(1)			3	2		0.169	0.151	0.059	0.059	0.059	0.053	1.44	1.91	0.85	0.76	0.350	0.110	0.050
	02					5	2		0.258	0.228	0.073	0.070	0.064	0.064	2.07	1.21	1.03	0.92	0.280	0.090	0.040
	03					4	3		0.315	0.295	0.072	0.068	0.059	0.058	2.59	1.51	1.08	1.10	0.240	0.100	0.040
	最小値	04					2	1		0.162	0.123	0.028	0.029	0.023	0.026	1.10	0.53	0.53	0.48	0.020	0.000
05						2	1		0.163	0.115	0.032	0.028	0.024	0.028	1.24	0.73	0.62	0.61	0.000	0.000	0.000
06						1	1		0.172	0.113	0.034	0.034	0.028	0.036	1.34	0.54	0.49	0.50	0.030	0.000	0.000
07						1	1		0.187	0.143	0.028	0.029	0.027	0.033	0.97	0.50	0.35	0.36	0.030	0.000	0.000
08						2	1		0.195	0.099	0.017	0.016	0.012	0.018	1.08	0.60	0.40	0.40	0.000	0.000	0.000
09						1	1		0.169	0.106	0.035	0.033	0.027	0.033	1.01	0.48	0.46	0.43	0.000	0.000	0.000
10						1	1		0.140	0.106	0.034	0.033	0.029	0.034	0.92	0.58	0.52	0.49	0.000	0.030	0.000
11						1	1		0.122	0.100	0.041	0.037	0.034	0.037	0.95	0.65	0.54	0.53	0.060	0.000	0.000
12						1	1		0.113	0.089	0.038	0.036	0.035	0.035	0.83	0.59	0.52	0.46	0.070	0.000	0.000
01						1	1		0.123	0.104	0.045	0.045	0.033	0.035	0.91	0.68	0.58	0.50	0.130	0.000	0.000
02						1	1		0.146	0.112	0.044	0.044	0.032	0.035	1.10	0.65	0.64	0.60	0.110	0.000	0.000
03						1	1		0.164	0.046	0.037	0.038	0.033	0.035	1.53	0.69	0.67	0.67	0.030	0.000	0.000
平均値		04					3	1		0.187	0.151	0.047	0.046	0.038	0.042	1.39	0.79	0.72	0.70	0.137	0.035
	05					3	2		0.220	0.160	0.048	0.045	0.038	0.044	1.64	1.00	0.77	0.77	0.113	0.033	0.008
	06					3	1		0.284	0.213	0.046	0.045	0.041	0.047	1.86	0.84	0.70	0.70	0.122	0.050	0.011
	07					2	2		0.346	0.299	0.045	0.043	0.040	0.045	1.71	0.72	0.57	0.55	0.120	0.035	0.005
	08					2	1		0.228	0.149	0.043	0.042	0.034	0.041	1.44	0.92	0.64	0.63	0.118	0.048	0.010
	09					2	1		0.250	0.177	0.047	0.047	0.041	0.046	1.51	0.74	0.63	0.61	0.136	0.105	0.021
	10					2	1		0.171	0.140	0.047	0.045	0.041	0.045	1.14	0.78	0.64	0.63	0.130	0.100	0.016
	11					2	1		0.151	0.132	0.048	0.045	0.042	0.044	1.20	0.79	0.65	0.61	0.145	0.096	0.007
	12					2	1		0.128	0.108	0.043	0.045	0.039	0.040	0.99	0.72	0.59	0.53	0.156	0.025	0.003
	01					2	2		0.141	0.121	0.052	0.051	0.044	0.043	1.13	0.89	0.70	0.62	0.225	0.038	0.011
	02					3	1		0.185	0.155	0.056	0.055	0.049	0.049	1.49	0.87	0.79	0.72	0.189	0.031	0.007
	03					2	2		0.203	0.159	0.050	0.047	0.041	0.043	2.01	0.91	0.86	0.85	0.108	0.033	0.006
	年最大値					5	3		0.809	0.801	0.076	0.073	0.070	0.071	3.37	2.27	1.08	1.10	0.350	0.230	0.100
年最小値					1	1		0.113	0.046	0.017	0.016	0.012	0.018	0.83	0.48	0.35	0.36	0.000	0.000	0.000	
年平均値					2	1		0.209	0.165	0.047	0.046	0.041	0.044	1.47	0.83	0.69	0.66	0.140	0.053	0.009	
測定回数					243	159		243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243

毎日試験（北茂安場内）

試験期間 2020年4月～2021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	1	1	1	1	1	1
	05	4	1	1	6	1	1
	06	2	1	2	4	2	2
	07	1	1	1	2	1	1
	08	3	2	1	4	2	1
	09	4	1	2	12	3	3
	10	2	2	1	3	1	1
	11	1	1	1	2	1	1
	12	1	1	1	2	1	1
	01	1	1	1	2	1	1
	02	1	1	1	2	1	1
	03	1	1	1	3	1	1
	最小値	04	0	0	0	0	0
05		0	0	0	0	0	0
06		0	0	0	1	0	0
07		0	0	0	0	0	0
08		0	0	0	0	0	0
09		0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	1	0	0
12		0	0	0	0	0	0
01		0	0	0	0	0	0
02		0	0	0	1	0	0
03		0	0	0	1	0	0
平均値		04	1	1	1	1	0
	05	1	1	1	1	0	0
	06	1	1	1	2	1	1
	07	1	1	1	1	1	1
	08	1	1	1	1	0	0
	09	1	0	1	2	0	1
	10	1	1	1	1	1	1
	11	1	1	1	1	1	1
	12	0	0	0	1	1	1
	01	0	0	0	1	1	1
	02	0	0	0	1	1	1
	03	1	0	0	2	1	1
	年最大値	4	2	2	12	3	3
年最小値	0	0	0	0	0	0	
年平均値	1	1	1	1	1	1	
測定回数	353	350	355	353	350	355	

每日試験（基山場内）

試験期間 2020年4月～2021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	32	2.27	0.56	11.00	0.00	0.58	3.1	17.5	17.8	17.8	17.6	1.32	1.00	0.77	0.65	1.45	1.03	0.82	0.67
	05	43	2.33	0.57	10.90	0.00	0.68	10.0	22.0	22.3	22.3	22.1	1.61	1.28	0.79	0.66	1.67	1.30	0.79	0.67
	06	58	2.94	0.75	10.90	0.00	1.20	10.0	25.3	25.3	25.5	25.9	1.76	1.14	0.94	0.80	1.88	1.18	0.96	0.82
	07	54	13.52	1.55	9.90	0.00	1.77	20.0	25.3	25.6	25.2	25.0	2.20	1.31	0.99	0.77	2.20	1.33	1.11	0.79
	08	53	2.06	0.70	8.40	0.00	0.57	10.0	28.9	28.9	28.9	29.3	1.49	1.45	0.92	0.73	1.54	1.48	0.94	0.75
	09	53	1.90	0.79	13.00	0.00	1.44	8.1	28.2	28.4	28.6	29.0	1.54	1.73	0.85	0.75	1.59	1.78	0.87	0.78
	10	41	1.79	0.43	10.90	0.00	1.12	5.0	22.8	23.0	23.0	23.1	1.37	0.93	0.70	0.60	1.43	0.93	0.71	0.61
	11	33	1.50	0.44	10.80	0.00	1.37	3.0	25.1	25.3	25.5	26.0	1.59	0.83	0.63	0.55	1.63	0.88	0.63	0.55
	12	29	1.69	0.33	10.90	0.00	0.77	2.1	12.9	13.0	13.1	13.8	1.41	0.74	0.58	0.58	1.47	0.75	0.60	0.59
	01	27	1.69	0.33	10.90	0.00	0.79	3.0	11.9	12.0	12.0	12.0	1.55	0.97	0.61	0.60	1.65	0.99	0.64	0.60
	02	41	2.00	0.47	10.80	0.00	0.96	5.0	13.1	13.5	13.6	13.6	1.47	0.74	0.61	0.56	1.59	0.76	0.64	0.57
	03	37	1.69	0.51	10.90	0.00	0.72	5.1	25.6	25.9	26.0	26.3	1.40	0.87	0.68	0.59	1.56	0.87	0.70	0.59
	最小値	04	25	1.44	0.16	9.80	0.00	0.00	2.0	13.2	13.7	13.8	14.0	0.95	0.65	0.63	0.52	1.01	0.67	0.63
05		25	1.69	0.31	4.40	0.00	0.00	3.0	18.0	18.0	18.0	18.2	1.08	0.59	0.60	0.52	1.21	0.62	0.64	0.56
06		35	1.68	0.29	0.00	0.00	0.00	4.9	19.8	20.0	20.6	20.8	1.05	0.60	0.67	0.55	1.15	0.66	0.67	0.51
07		35	1.48	0.23	0.00	0.00	0.53	2.9	19.5	20.0	20.0	20.3	0.00	0.47	0.00	0.49	0.00	0.48	0.00	0.50
08		35	1.51	0.29	3.80	0.00	0.00	2.9	25.5	25.5	25.3	24.5	1.08	0.68	0.64	0.48	1.16	0.68	0.64	0.52
09		35	0.97	0.24	0.00	0.00	0.28	3.0	21.5	21.8	21.8	21.0	0.92	0.55	0.62	0.52	0.98	0.56	0.62	0.56
10		25	0.68	0.21	6.50	0.00	0.00	2.0	17.4	17.8	17.8	18.0	1.00	0.45	0.53	0.43	1.05	0.45	0.53	0.44
11		25	1.13	0.15	9.50	0.00	0.00	0.6	13.4	13.9	14.1	14.5	1.06	0.37	0.44	0.37	1.10	0.39	0.44	0.39
12		23	1.16	0.09	9.90	0.00	0.00	2.0	8.8	9.1	9.2	9.5	1.02	0.37	0.43	0.40	1.06	0.37	0.43	0.40
01		24	1.28	0.11	9.50	0.00	0.00	2.0	6.2	6.8	6.8	6.8	1.04	0.46	0.42	0.40	1.14	0.47	0.43	0.43
02		26	1.35	0.20	9.90	0.00	0.00	2.9	8.5	8.5	8.6	9.0	1.05	0.34	0.52	0.45	1.11	0.40	0.52	0.45
03		30	1.30	0.00	9.60	0.00	0.00	3.0	12.0	12.2	12.3	12.7	1.11	0.55	0.50	0.44	1.18	0.56	0.51	0.45
平均値		04	27	1.60	0.34	10.40	0.00	0.35	2.6	15.2	15.4	15.5	15.7	1.10	0.78	0.69	0.59	1.19	0.80	0.71
	05	35	1.99	0.41	9.05	0.00	0.32	6.1	20.2	20.4	20.4	20.6	1.27	0.81	0.71	0.60	1.40	0.84	0.72	0.62
	06	43	2.13	0.47	6.04	0.00	0.63	6.7	22.6	22.9	23.0	23.1	1.34	0.85	0.74	0.63	1.45	0.87	0.76	0.65
	07	45	2.94	0.51	4.10	0.00	0.95	7.2	21.8	22.1	22.2	22.2	1.29	0.78	0.65	0.61	1.36	0.79	0.66	0.62
	08	48	1.74	0.51	6.16	0.00	0.32	4.3	27.2	27.3	27.4	27.6	1.24	0.91	0.78	0.63	1.31	0.93	0.80	0.65
	09	45	1.56	0.47	5.53	0.00	0.68	5.1	24.1	24.3	24.4	24.5	1.23	0.86	0.76	0.63	1.29	0.88	0.78	0.65
	10	30	1.37	0.36	9.39	0.00	0.47	2.9	19.8	20.1	20.2	20.4	1.22	0.67	0.61	0.52	1.27	0.68	0.62	0.53
	11	27	1.28	0.26	10.20	0.00	0.30	2.1	16.2	16.4	16.6	16.7	1.26	0.60	0.54	0.47	1.29	0.62	0.54	0.49
	12	26	1.35	0.21	10.36	0.00	0.36	2.0	10.6	10.8	10.9	11.2	1.23	0.56	0.51	0.47	1.27	0.57	0.52	0.48
	01	26	1.46	0.23	10.27	0.00	0.33	2.1	8.9	9.1	9.2	9.4	1.26	0.64	0.55	0.50	1.32	0.65	0.56	0.51
	02	33	1.50	0.32	10.35	0.00	0.40	3.3	10.9	11.1	11.2	11.4	1.26	0.61	0.57	0.50	1.33	0.63	0.58	0.52
	03	32	1.46	0.33	10.34	0.00	0.23	3.5	14.6	14.9	14.9	15.2	1.21	0.64	0.60	0.52	1.32	0.66	0.62	0.54
	年最大値	58	13.52	1.55	13.00	0.00	1.77	20.0	28.9	28.9	28.9	29.3	2.20	1.73	0.99	0.80	2.20	1.78	1.11	0.82
年最小値	23	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	6.2	6.8	6.8	6.8	0.00	0.34	0.00	0.37	0.00	0.37	0.00	0.39	
年平均値	35	1.70	0.37	8.51	0.00	0.45	4.0	17.7	17.9	18.0	18.2	1.24	0.73	0.64	0.56	1.32	0.74	0.66	0.57	
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 2020年4月～2021年3月

		濁度（度）				色度（度）				pH値				UV(Abs)	導電率（ $\mu\text{s/cm}$ ）			残留塩素
		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	送水
最大値	04	28.28	0.002	0.001	0.003	12.45	0.42	0.38	0.33	8.04	8.08	7.78	7.85	0.0550	148.8	167.7	168.5	0.7
	05	31.93	0.003	0.002	0.003	17.91	0.47	0.41	0.35	9.33	7.55	7.48	7.56	0.0630	143.9	163.2	164.1	0.7
	06	105.27	0.004	0.004	0.004	115.47	0.65	0.53	0.54	7.64	8.30	7.66	7.70	0.0600	149.7	171.4	173.4	0.8
	07	737.05	0.009	0.005	0.008	651.98	0.75	0.56	0.51	7.49	8.58	7.53	7.47	0.0670	115.8	164.9	179.9	0.8
	08	13.69	0.007	0.003	0.004	10.36	0.61	0.54	0.44	7.64	7.95	7.74	7.80	0.0700	164.0	185.2	186.2	0.7
	09	44.74	0.004	0.005	0.005	28.41	0.64	0.56	0.46	8.69	7.74	7.54	7.56	0.0670	160.4	185.1	187.7	0.8
	10	12.09	0.002	0.003	0.004	10.28	0.44	0.38	0.31	7.55	7.72	7.56	7.63	0.0560	160.4	178.4	179.1	0.6
	11	6.76	0.033	0.009	0.004	7.60	0.38	0.34	0.33	7.58	7.63	7.52	7.54	0.0480	166.2	183.3	182.4	0.6
	12	3.93	0.006	0.003	0.002	3.90	0.23	0.21	0.19	7.62	7.54	7.46	7.47	0.0350	167.3	186.5	187.6	0.6
	01	4.36	0.003	0.007	0.002	4.81	0.37	0.34	0.30	7.66	7.60	7.49	7.48	0.0500	170.4	200.5	205.0	0.6
	02	15.95	0.003	0.002	0.002	9.43	0.30	0.25	0.23	7.98	7.71	7.62	7.68	0.0470	169.2	186.5	192.1	0.6
	03	18.20	0.006	0.002	0.003	11.08	0.38	0.39	0.29	8.66	8.04	7.66	7.71	0.0550	161.7	208.0	187.3	0.6
	最小値	04	5.23	0.000	0.000	0.000	5.21	0.18	0.16	0.14	7.30	7.10	7.18	7.27	0.0340	127.1	145.1	145.2
05		5.06	0.000	0.000	0.000	5.76	0.00	0.00	0.00	7.04	7.09	7.27	7.29	0.0390	109.5	134.2	130.2	0.5
06		5.35	0.000	0.000	0.000	4.11	0.24	0.18	0.09	6.89	6.97	7.20	7.13	0.0400	71.2	98.7	95.6	0.6
07		13.08	0.001	0.001	0.000	7.59	0.00	0.00	0.00	6.67	6.79	7.15	7.09	0.0160	44.4	71.8	68.6	0.5
08		2.80	0.001	0.001	0.001	6.70	0.41	0.36	0.30	6.91	7.29	7.39	7.40	0.0490	120.0	137.2	142.3	0.5
09		2.35	0.001	0.001	0.000	4.74	0.26	0.23	0.17	6.94	7.14	7.36	7.38	0.0420	101.2	126.5	120.3	0.5
10		3.43	0.000	0.000	0.000	4.27	0.21	0.17	0.16	7.32	7.16	7.32	7.38	0.0380	138.2	160.1	158.6	0.4
11		0.92	0.000	0.000	0.000	1.03	0.00	0.00	0.00	7.20	7.12	7.21	7.33	0.0170	132.8	151.6	149.8	0.4
12		1.83	0.000	0.000	0.000	2.61	0.04	0.00	0.00	7.43	7.15	7.23	7.29	0.0240	157.2	160.0	176.4	0.4
01		1.76	0.000	0.000	0.000	2.48	0.08	0.07	0.00	7.22	7.17	7.27	7.34	0.0290	153.0	170.5	162.0	0.4
02		2.87	0.001	0.000	0.000	3.25	0.06	0.09	0.00	7.41	7.21	7.33	7.38	0.0290	148.2	172.8	167.1	0.5
03		5.26	0.000	0.000	0.000	4.43	0.13	0.13	0.10	7.66	7.03	7.10	7.23	0.0340	142.6	165.2	160.1	0.4
平均値		04	7.39	0.001	0.001	0.001	6.29	0.30	0.27	0.22	7.75	7.46	7.54	7.60	0.0453	137.7	156.5	157.8
	05	11.06	0.001	0.001	0.001	8.96	0.34	0.29	0.24	7.52	7.31	7.39	7.43	0.0493	131.3	152.4	153.0	0.6
	06	28.88	0.001	0.001	0.002	19.11	0.40	0.34	0.29	7.28	7.45	7.47	7.50	0.0504	113.9	135.6	136.5	0.6
	07	80.87	0.003	0.002	0.003	75.68	0.26	0.21	0.17	7.08	7.38	7.35	7.32	0.0393	87.3	111.5	113.1	0.6
	08	8.03	0.002	0.001	0.002	8.46	0.52	0.46	0.38	7.27	7.47	7.55	7.60	0.0589	146.4	168.6	170.0	0.6
	09	10.29	0.001	0.001	0.002	8.71	0.42	0.38	0.31	7.20	7.27	7.44	7.47	0.0547	139.9	160.1	161.7	0.6
	10	5.39	0.001	0.001	0.001	5.50	0.31	0.27	0.23	7.43	7.37	7.46	7.53	0.0432	153.4	172.2	173.2	0.5
	11	3.86	0.002	0.001	0.001	3.84	0.21	0.19	0.16	7.43	7.30	7.37	7.44	0.0361	156.2	174.1	174.2	0.5
	12	2.80	0.002	0.001	0.001	2.99	0.15	0.13	0.12	7.51	7.28	7.36	7.42	0.0310	161.8	180.1	181.0	0.5
	01	2.58	0.001	0.001	0.001	3.26	0.21	0.19	0.16	7.56	7.30	7.38	7.43	0.0349	162.3	180.5	180.8	0.5
	02	6.13	0.001	0.001	0.001	5.09	0.19	0.17	0.14	7.65	7.41	7.47	7.53	0.0363	161.7	181.8	183.1	0.5
	03	8.61	0.001	0.001	0.001	6.43	0.25	0.23	0.20	8.01	7.46	7.52	7.58	0.0424	154.7	176.1	176.5	0.5
	年最大値	737.05	0.033	0.009	0.008	651.98	0.75	0.56	0.54	9.33	8.58	7.78	7.85	0.0700	170.4	208.0	205.0	0.8
年最小値	0.92	0.000	0.000	0.000	1.03	0.00	0.00	0.00	6.67	6.79	7.10	7.09	0.0160	44.4	71.8	68.6	0.4	
年平均値	14.74	0.001	0.001	0.001	12.96	0.30	0.26	0.22	7.47	7.37	7.44	7.49	0.0435	142.1	162.4	163.3	0.6	
測定回数	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

5 . 付 録

農 薬 測 定 結 果 書 (北 茂 安 浄 水 場 送 水)

農 薬 名	目 標 値 (mg/l)	5/19	7/6	9/15			
		北茂安浄水場送水	北茂安浄水場送水	北茂安浄水場送水			
		委託検査	委託検査	委託検査			
1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	0.0001未満	0.0005未満	0.0005未満			
2,2-DPA (ダラボン)	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
2,4-D (2,4-PA)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
EPN	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
MCPA	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
アシュラム	0.9	0.009未満	0.009未満	0.009未満			
アセフェート	0.006	0.00005未満	0.00006未満	0.00006未満			
アトラジン	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
アニロホス	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
アミトラズ	0.006	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
アラクロール	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
イソキサチオン	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
イソフェンホス	0.001	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
イソプロチオラン (IPT)	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
イプロベンホス (IBP)	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満			
イミノクタジン	0.006	0.00005未満	0.00006未満	0.00006未満			
インダノファン	0.009	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満			
エスプロカルブ	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
エトフェンブロックス	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
オキサジクロメホン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
オリサストロビン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
カズサホス	0.0006	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満			
カフェンストロール	0.008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満			
カルタップ	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
カルバリル (NAC)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
カルボフラン	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
キノクラミン (ACN)	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
キャプタン	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
クミルロン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
グリホサート	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
グルホシネート	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
クロメブロッブ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
クロルピリホス	0.003	0.00005未満	0.00003未満	0.00003未満			
クロロタロニル	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
シアナジン	0.001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
シアノホス (CYAP)	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
ジウロン (DCMU)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満			
ジクワット	0.01	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ジスルホトン (エチオメトン)	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ジチオピル	0.009	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満			
シハロホップブチル	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
シマジン (CAT)	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
ジメタメトリン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ジメトエート	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
シメトリン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ダイアジノン	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
ダイムロン	0.8	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
チアジニル	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
チウラム	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
チオジカルブ	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
チオファネートメチル	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
チオベンカルブ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			

農 薬 測 定 結 果 書 (北 茂 安 浄 水 場 送 水)

農 薬 名	目 標 値 (mg/l)	5/19	7/6	9/15			
		北茂安浄水場送水	北茂安浄水場送水	北茂安浄水場送水			
		委託検査	委託検査	委託検査			
テフリルトリオン	0.002	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満			
テルブカルブ (MBPMC)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
トリクロピル	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
トリクロロホン (DEP)	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
トリシクラゾール	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
トリフルラリン	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満			
ナプロバミド	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
パラコート	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ピペロホス	0.0009	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ピラクロニル	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
ピラゾキシフェン	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ピリダフェンチオン	0.002	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ピリプチカルブ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ピロキロン	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
フィプロニル	0.0005	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満			
フェントロチオン (MEP)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
フェリムゾン	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
フェンチオン (MPP)	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
フェントエート (PAP)	0.007	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満			
フェントラザミド	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
フサライド	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ブタクロール	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ブタミホス	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ブプロフェジン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
フルアジナム	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ブレチラクロール	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
プロシミドン	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満			
プロチオホス	0.007	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
プロピコナゾール	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
プロピザミド	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
プロベナゾール	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
プロモブチド	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ベノミル	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ベンシクロン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ベンゾビシクロン	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満			
ベンゾフェナップ	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ベントゾン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
ベンディメタリン	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
ベンフラカルブ	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
ベンフレセート	0.07	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満			
ホスチアゼート	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
マラチオン (マラソン)	0.7	0.007未満	0.007未満	0.007未満			
メコプロップ (MCP)	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
メソミル	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
メタラキシル	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
メチダチオン (DMTP)	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
メトミノストロピン	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
メトリブジン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
メフェナセツト	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
メプロニル	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
モリネート	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			

農 薬 測 定 結 果 書 (基 山 浄 水 場 浄 水)

農 薬 名	目 標 値 (mg/l)	6/8	8/3	10/13			
		基山浄水場浄水 委託検査	基山浄水場浄水 委託検査	基山浄水場浄水 委託検査			
1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
2,2-DPA (ダラボン)	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
2,4-D (2,4-PA)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
EPN	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
MCPA	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
アシュラム	0.9	0.009未満	0.009未満	0.009未満			
アセフェート	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
アトラジン	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
アニロホス	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
アミトラズ	0.006	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
アラクロール	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
イソキサチオン	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
イソフェンホス	0.001	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
イソプロチオラン (IPT)	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
イプロベンホス (IBP)	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満			
イミノクタジン	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
インダノフェン	0.009	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満			
エスプロカルブ	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
エトフェンブロックス	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
オキサジクロメホン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
オリサストロビン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
カズサホス	0.0006	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満			
カフェンストロール	0.008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満			
カルタップ	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
カルバリル (NAC)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
カルボフラン	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
キノクラミン (ACN)	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
キャプタン	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
クミルロン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
グリホサート	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
グルホシネート	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
クロメプロップ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
クロルピリホス	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
クロロタロニル	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
シアナジン	0.001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
シアノホス (CYAP)	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
ジウロン (DCMU)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満			
ジクワット	0.01	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ジスルホトン (エチオホトン)	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ジチオピル	0.009	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満			
シハロホップブチル	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
シマジン (CAT)	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
ジメタメトリン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ジメトエート	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
シメトリン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ダイアジノン	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
ダイムロン	0.8	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
ダゾメット	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
チアジニル	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
チウラム	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
チオジカルブ	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満			
チオファネートメチル	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
チオベンカルブ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			

農 薬 測 定 結 果 書 (基 山 浄 水 場 浄 水)

農 薬 名	目 標 値 (mg/l)	6/8	8/3	10/13			
		基 山 浄 水 場 浄 水 委 託 検 査	基 山 浄 水 場 浄 水 委 託 検 査	基 山 浄 水 場 浄 水 委 託 検 査			
テフリルトリオン	0.002	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満			
テルブカルブ (MBPMC)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
トリクロピル	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
トリクロロホン (DEP)	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
トリシクラゾール	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
トリフルラリン	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満			
ナプロバミド	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
パラコート	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ピペロホス	0.0009	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ピラクロニル	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
ピラゾキシフェン	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ピリダフェンチオン	0.002	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ピリプチカルブ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ピロキロン	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
フィプロニル	0.0005	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満			
フェントロチオン (MEP)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
フェリムゾン	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
フェンチオン (MPP)	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満			
フェントエート (PAP)	0.007	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満			
フェントラザミド	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
フラサイド	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ブタクロール	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ブタミホス	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ブプロフェジン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
フルアジナム	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
ブレチラクロール	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
プロシミドン	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満			
プロチオホス	0.007	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
プロピコナゾール	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
プロピザミド	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
プロベナゾール	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
プロモブチド	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ベノミル	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
ベンシクロン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ベンゾビシクロン	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満			
ベンゾフェナップ	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ベントゾン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
ベンディメタリン	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
ベンフラカルブ	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満			
ベンフレセート	0.07	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満			
ホスチアゼート	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満			
マラチオン (マラソン)	0.7	0.007未満	0.007未満	0.007未満			
メコプロップ (MCP)	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
メソミル	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
メタラキシル	0.20	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
メチダチオン (DMTP)	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満			
メトミノストロビン	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
メトリブジン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
メフェナセツト	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
メプロニル	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
モリネート	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			

令和2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	11/25 10:28 ~ 11/25 12:38	205.7	<0.036	<0.00056	<0.037
北茂安浄水場送水	11/24 9:36 ~ 11/25 9:37	2597.1	<0.00005	<0.0000195	<0.0005
中原調整池	11/30 13:40 ~ 12/01 13:42	2103.2	<0.01950	<0.0000276	<0.0200

※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0.00051pg-TEQ/1、原水0.037pg-TEQ/1、中原調整池0.020pg-TEQ/1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2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19日	10	-	19.6	0個	0個
基山浄水場原水	8月4日	10	-	26.3	0個	0個
北茂安浄水場原水	8月4日	10	-	28.4	0個	0個
北茂安浄水場原水	11月10日	10	-	15.8	0個	0個
基山浄水場原水	11月12日	10	-	14.1	0個	0個
北茂安浄水場原水	2月8日	10	-	10.1	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。

◇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。

◇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2年度 依頼分析件数と内訳

水質係では、毎日試験や月例試験だけでなく、需要家の皆様から頂いた苦情・相談、漏水の疑いがある場合など、依頼があった場合にも調査・分析を行っている。

令和2年度は苦情や相談件数が5件、漏水調査が19件であった。

内容	件数
苦情・相談	
臭い	1 件
味	0 件
異物	1 件
色	1 件
その他	2 件
漏水調査	19 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		
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	銅及びその化合物	ウラン及びその化合物
			鉛及びその化合物	マンガン及びその化合物	ニッケル及びその化合物
			ヒ素及びその化合物	鉄及びその化合物	
			六価クロム化合物		
			ホウ素及びその化合物		
04	還元酸化-原子吸光度法	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ィーポストカラム吸光度法	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ィーポストカラム吸光度法	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	ナトリウム及びその化合物	亜硝酸態窒素
			フッ素及びその化合物	塩化物イオン	
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, 1-ジクロロエチレン	プロモジクロロメタン	トランス-1, 2-ジクロロエチレン
			シス-1, 2-ジクロロエチレン	ジブロモクロロメタン	1, 1, 2-トリクロロエタン
			ジクロロメタン	プロモホルム	トルエン
			テトラクロロエチレン	総トリハロメタン	1, 1, 1-トリクロロエタン
			トリクロロエチレン		メチル tert-ブチルエーテル
			ベンゼン		
			1, 4-ジオキサン		
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	フェノール類	
			ジクロロ酢酸	ホルムアルデヒド	
			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(3-エチルヘキシル)
13	固相抽出-吸光度法	検査委託	非イオン界面活性剤		
14	全有機炭素計測定法	SIEVERS M5310C	有機物等(TOC)		
15	滴定法			遊離炭酸	
16	ガラス電極法	堀場製作所 F-74	pH値		
17	重量法		蒸発残留物		
18	官能法		味		
19	官能法		臭気	臭気強度(TON)	
20	透過光測定法	日本電色 Water Analyzer 6000	色度		
21	積分球式光電光度法	日本電色 Water Analyzer 6000	濁度		
22	粒子数計測法	日本電色 NP500T	濁度		
23	吸光度法	ハックポケット残塩計		残留塩素	
24	計算法		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ランゲリア指数	