水 質 年 報

令 和 元 年 度

佐 賀 東 部 水 道 企 業 団

目　　次

１．令和元年度　佐賀東部水道企業団　水質検査計画
「令和元年度　水質検査計画」　・・・・・・・・　2

２．原水・河川状況
「令和元年度　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　・・・・・・・・　22
（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　・・・・・・・・　28
*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 6 か所
宝満川水系 5 か所　・・・・・・・・　53
（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　・・・・・・・・　78
（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　・・・・・・・・　103

５．付　　録
１）農薬測定結果　・・・・・・・・　112
２）ダイオキシン類測定結果　・・・・・・・・　116
３）試験方法　・・・・・・・・　117

佐賀東部水道企業団

平成３１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渕減圧弁、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（平成31年3月現在）

（2）水源の概要

表２―１　水源の概要　（平成30年3月31日　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　（平成31年3月31日　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30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	52,600	m^3／日	1日最大給水量	61, 469	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、神埼市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、基山町（平成31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30年3月31日　現在）

給水区域面積	210.56	km²	年間総給水量	11,458,429	m³
給水人口	114,326	人	1日平均給水量	31,393	m³／日
給水戸数	42,855	戸	1日最大給水量	42,665	m³／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
・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
・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、塩素の注入ヵ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、神埼市千代田町、佐賀市川副町、基山町の給水栓各 1 か所及び用水供給事業である佐賀市諸富町の給水栓 1 か所で行います。

〔検査頻度〕

毎日１回以上行います。

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

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

ア）〔検査地点〕

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

用水供給点：佐賀市西渕減圧弁　［SAN］
　　佐賀市諸富町　［MOR］

・給水栓 5 ヵ所、供給点 2 ヵ所で行います。

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 ヵ所、供給点 2 ヵ所を委託検査で行います。（表４―1［その１］参照）

2）企業団が独自に行う試験

（1）水質基準項目

ア）〔試験地点〕

浄水場出側：北茂安浄水場出口（送水）［SO］　基山浄水場出口（基山送水）［KIZ］
浄水場入側：北茂安浄水場入口（原水）［GE］　基山浄水場入口（基山原水）［KIG］
水源　　：北茂安浄水場取水口　［R1］

・各浄水場入口、出口で各１ヵ所及び水源（北茂安浄水場取水口）１ヵ所で行います。

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ヵ所及び水源（北茂安浄水場取水口）１ヵ所を委託試験で行います。（表４―１［その２］参照）

（2）水質管理目標設定項目

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

〔試験地点〕

各浄水場の入口及び出口各１ヵ所、給水栓５ヵ所、佐賀市供給点２ヵ所、水源（北茂安浄水場取水口）１ヵ所で行います。

〔試験頻度〕

頻度は項目により異なりますが、月１回または概ね年４回の試験を行います。また、農薬類については、散布状況を考慮して給水栓で年６回（北茂安浄水場系給水栓１ヵ所で３回、基山浄水場系給水栓１ヵ所で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ヵ所、給水栓５ヵ所、佐賀市供給点２ヵ所、水源（北茂安浄水場取水口）１ヵ所で行います。

〔試験頻度〕

必要に応じて行います。（表４―２参照）

５　任意の水質試験

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

６　臨時の水質検査

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

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

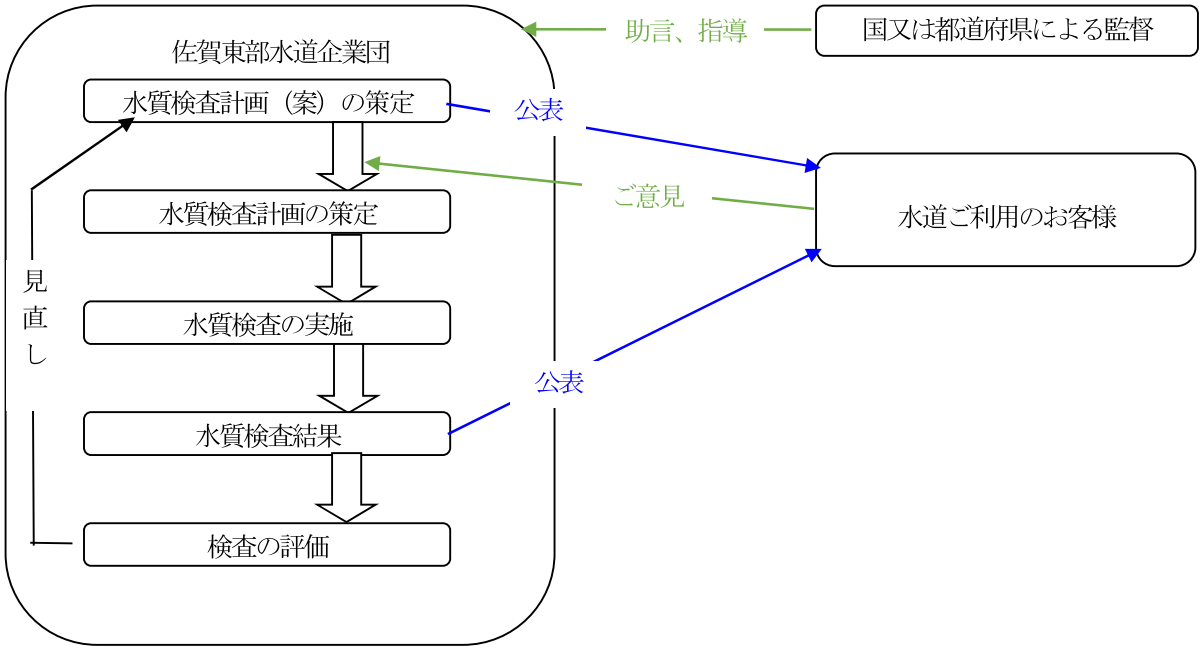
なお、臨時の水質検査は、水質異常発生時（または通報を受けた時点）から、浄水又は給水栓水の安全が確認されるまで行います。

７　水質検査の方法

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

８　水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎事業年度の開始前に作成し、企業団本庁、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頂きます。



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）	佐賀市西渕 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	0.05		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	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
ジブロモクロロメタン	0.1		12	12	12	12
臭素酸	0.01		12	12	12	12
総トリハロメタン	0.1		12	12	12	12
トリクロロ酢酸	0.03		12	12	12	12
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	12	12
亜鉛及びその化合物	1	概ね3ヶ月に1回以上（4回/年）	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
			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
ジェオスミン	0.00001	概ね月1回以上（12回/年）	12	12	12	12
2－メチルイソボルネオール	0.00001		12	12	12	12
非イオン界面活性剤	0.02	概ね3ヶ月に1回以上（4回/年）	4 *1	4	4	4
フェノール類	0.005		4	4	4	4
有機物（TOC）	3	概ね月1回以上（12回/年）	12	12	12	12
pH値	5.8～8.5		12	12	12	12
味	異常でないこと		12	12	12	12
臭気	異常でないこと		12	12	12	12
色度	5		12	12	12	12
濁度	2		12	12	12	12

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

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

*1　北茂安系1か所で4回行う

表４―１［その２］　試験項目及び年間の試験頻度（基準項目）

検　査　項　目	基準値（mg/L）	独自に行う試験頻度（回/年）				
		浄水場出口		浄水場入口		北茂安浄水場取水口 R1（1ヶ所）
		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	12
大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12
カドミウム及びその化合物	0.003	12	12	12	12	4
水銀及びその化合物	0.0005	12	12	12	12	4
セレン及びその化合物	0.01	12	12	12	12	4
鉛及びその化合物	0.01	12	12	12	12	4
ヒ素及びその化合物	0.01	12	12	12	12	4
六価クロム化合物	0.05	12	12	12	12	4
亜硝酸態窒素	0.04	12	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	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	12	12	12	12	12
フッ素及びその化合物	0.8	12	12	12	12	12
ホウ素及びその化合物	1	12	12	12	12	4
四塩化炭素	0.002	12	12	12	12	4
１，４―ジオキサン	0.05	12	12	12	12	4
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	12	12	12	12	4
ジクロロメタン	0.02	12	12	12	12	4
テトラクロロエチレン	0.01	12	12	12	12	4
トリクロロエチレン	0.01	12	12	12	12	4
ベンゼン	0.01	12	12	12	12	4
塩素酸	0.6	12	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	4
ジクロロ酢酸	0.03	12	12			
ジブロモクロロメタン	0.1	12	12	12	12	4
臭素酸	0.01	12	12	12	12	
総トリハロメタン	0.1	12	12	12	12	4
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	4
ブロモホルム	0.09	12	12	12	12	4
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	12
アルミニウム及びその化合物	0.2	12	12	12	12	12
鉄及びその化合物	0.3	12	12	12	12	12
銅及びその化合物	1	12	12	12	12	12
ナトリウム及びその化合物	200	12	12	12	12	12
マンガン及びその化合物	0.05	12	12	12	12	12
塩化物イオン	200	12	12	12	12	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	12	12	12	12	12
蒸発残留物	500	12	12	12	12	12
陰イオン界面活性剤	0.2			1	1	1
ジェオスミン	0.00001	12	12	12	12	12
２―メチルイソボルネオール	0.00001	12	12	12	12	12
非イオン界面活性剤	0.02			1	1	1
フェノール類	0.005	4	4	4	4	4
有機物（TOC）	3	12	12	12	12	12
pH値	5.8～8.5	12	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	12
色度	5	12	12	12	12	12
濁度	2	12	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/ヵ所)						
		給水栓		供給点		浄水場		水源
		北茂安系	基山系	佐賀市諸富	佐賀市西渕	出口	入口	北茂安取水
		KIS1、KIS2、KIS3（3ヶ所）	KIY1、KIY2（2ヶ所）	MOR（1ヶ所）	SAN（1ヶ所）	SO、KIZ（2ヶ所）	GE、KIG（2ヶ所）	R1（1ヶ所）
アンチモン	0.02	12	12	12	12	12	12	12
ウラン	0.002	12	12	12	12	12	12	12
ニッケル	0.02	12	12	12	12	12	12	12
1，2－ジクロロエタン	0.004	12	12	12	12	12	12	4
トルエン	0.4	12	12	12	12	12	12	4
フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	1	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	4
メチル―t―ブチルエーテル（MTBE）	0.02	12	12	12	12	12	12	4
臭気強度（TON）	3TON						12	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	4
水温		12	12	12	12	12	12	12
アルカリ度		12	12	12	12	12	12	12
電気伝道度		12	12	12	12	12	12	12
紫外部吸収（E260）		12	12	12	12	12	12	12
浮遊物質							12	12
総窒素							12	12
総リン							12	12
溶存酸素							12	12
生物化学的酸素要求量（BOD）							12	12
カルシウム		12	12	12	12	12	12	12
マグネシウム		12	12	12	12	12	12	12
ウエルシュ菌							4	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								12
ブロモジクロロメタン生成能								12
ジブロモクロロメタン生成能								12
ブロモホルム生成能								12
総トリハロメタン生成能								12
ダイオキシン類 *3						1	1	

※ ■ は、委託で行う項目。（農薬類、ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類）

*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か所で3回、基山系1か所で3回）行います

*3　ﾀﾞ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、中原調整池のﾀﾞｲｵｷｼﾝ類検査も年に1回を行います。

*4　ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ及びｼﾞｱﾙｼﾞｱは、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

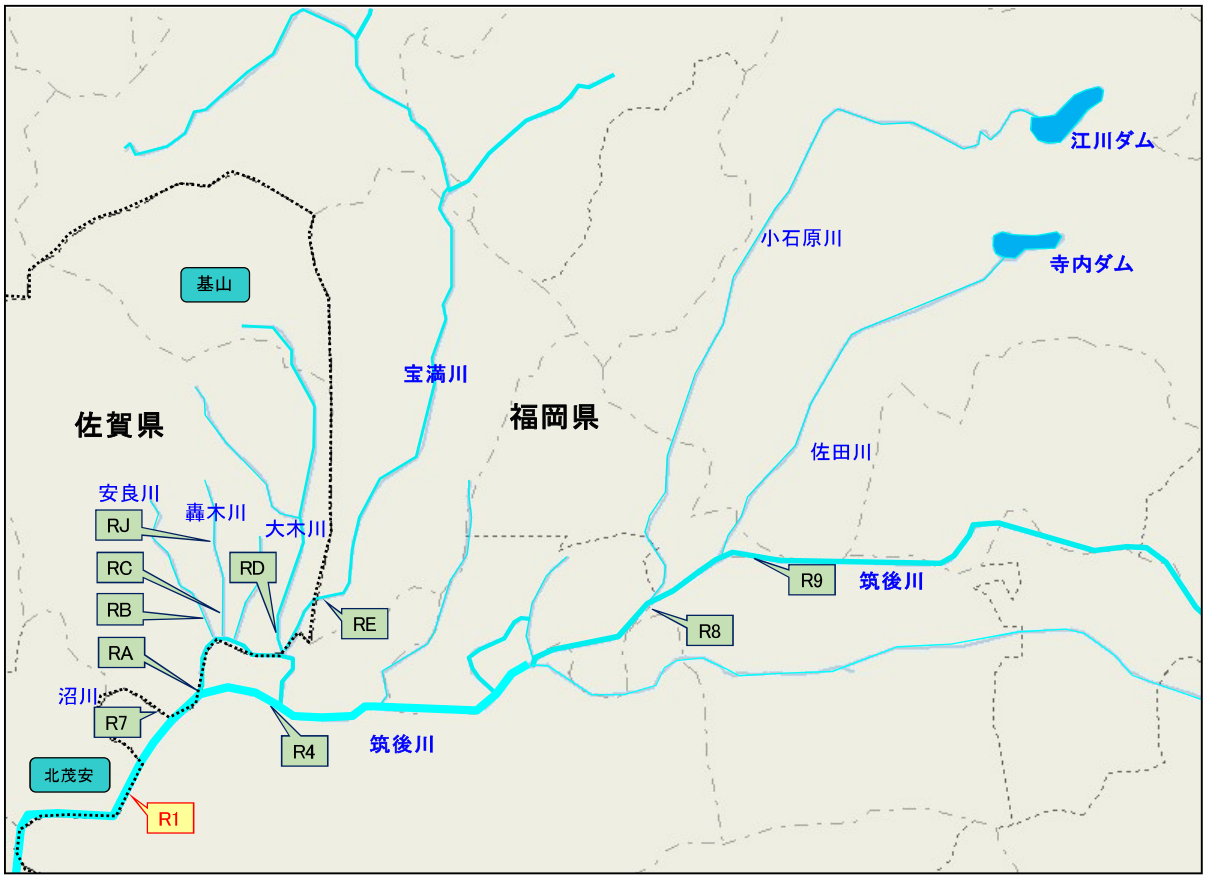
コード		採水地点名
毎日検査	1	佐賀市川副町内
	2	佐賀市諸富町内
	3	神埼市千代田町内
	4	三養基郡みやき町内
	5	三養基郡基山町内
定期検査	KIS1	北茂安浄水場系給水栓
	KIS2	北茂安浄水場系給水栓
	KIS3	北茂安浄水場系給水栓
	KIY1	基山浄水場系一般地区
	KIY2	基山浄水場系宮浦地区
	SAN	佐賀市西渕減圧弁
	MOR	佐賀市諸富町
	GE	北茂安浄水場原水
	SO	北茂安浄水場送水
	KIG	基山浄水場原水
	KIZ	基山浄水場送水

コード		採水地点名
処理過程水	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

場内循環水	RAI	北茂安浄水場雨水池

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

水源採水地点



記号	北茂安	基山
地　名	北茂安浄水場	基山浄水場

記号	R1	R4	R7	R8	R9
地　名 (筑後川水系)	北茂安浄水場	筑後川	筑後川水系	筑後川	筑後川
	取水口	小森野堰右岸	沼川	大城橋	恵利堰

記号	RA	RB	RC	RD	RE	RJ
地　名 (宝満川水系)	宝満川	宝満川水系	宝満川水系	宝満川水系	宝満川	宝満川水系
	下野堰	安良川	轟木川	大木川	酒井東橋	轟木川上流

＊ ▭ は企業団が独自に行う試験地点

＊ ▭ は任意で行う調査地点

令和元年度　河川水質（原水水質）状況調査報告

（１）調査地点

毎月　　：筑後川本川　・北茂安浄水場取水口、小森野右岸
　　：宝満川系　　・宝満川下野堰
４回／年：筑後川本川　・大城橋、恵利堰
　　：筑後川支川　・沼川
　　：宝満川系　　・安良川、大木川、宝満川酒井東橋、轟木川、轟木川上流

（２）調査報告　（　図-1-1、図-2-1　）

① 雨量（気象庁久留米観測点）

昨年は日降水量が 100mm を超える日が７月に１回（323.5mm）、８月２回（216.5mm、144.5mm）観測された。また、平年に比べ台風の多い年であったが、勢力が強い台風は主に関東、東北に上陸し、９月、１０月は少雨となった。結果年降水量は平年並となった。

② 北茂安浄水場毎日試験における原水水質（　図-1-2、図-2-2　）

年度当初３か月は少雨傾向にあり、電気伝導度、アルカリ度は高めに推移した。特にｐＨ値は少雨による日射量の増加もあり、生物に起因すると思われる上昇（各々の月平均が 8.7、8.0、7.9）が測定された。一方、平年より大幅に降水量が多かった８月の電気伝導度、アルカリ度は低くなった。

また、経年的には、平成２８年の九州北部での豪雨、続く平成２９年北部豪雨による河川環境に変化で低く抑えられていたｐＨ値が上昇に転じ、２０１９年度は過去１０年の年平均値で最高の値（7.68）となった。

③ トリハロメタン生成能（毎月調査地点３か所）（　図-3-1、図-3-2　）

総トリハロメタン生成能の年平均値はおおむね平年並みとなったが、３月を除けば全般に低めに推移していた。しかし、原因は不明であるが３月に臭素系のトリハロメタンが高くなり、結果総トリハロメタン生成能の年平均値は平年並みとなった。

④ ＢＯＤ、ＳＳ（毎月調査地点３か所）（　図-4-1、図-4-2　）

北茂安浄水場取水口、小森野右岸、宝満川下野堰の年平均値で、ＢＯＤは 2.1mg/l、1.6mg/l、2.3mg/l、ＳＳは 6.9mg/l、6.7mg/l、7.6mg/l と平年並であった。

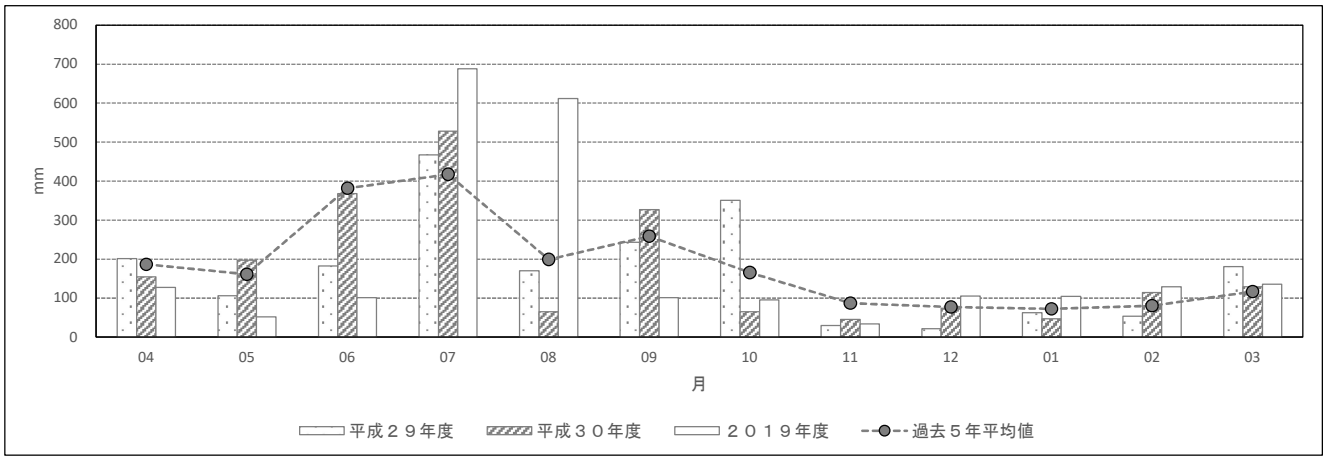
⑤ ２ＭＩＢ、ジェオスミン（毎月調査地点３か所）（　図-5-1、図-5-2　）

前述した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平成２２年度から平成２８年度の平均 1.5ng/l に対し、平成２９年度は 3.8ng/l、平成３０年度は 4.7ng/l、２０１９年度は 6.25ng/l となった。

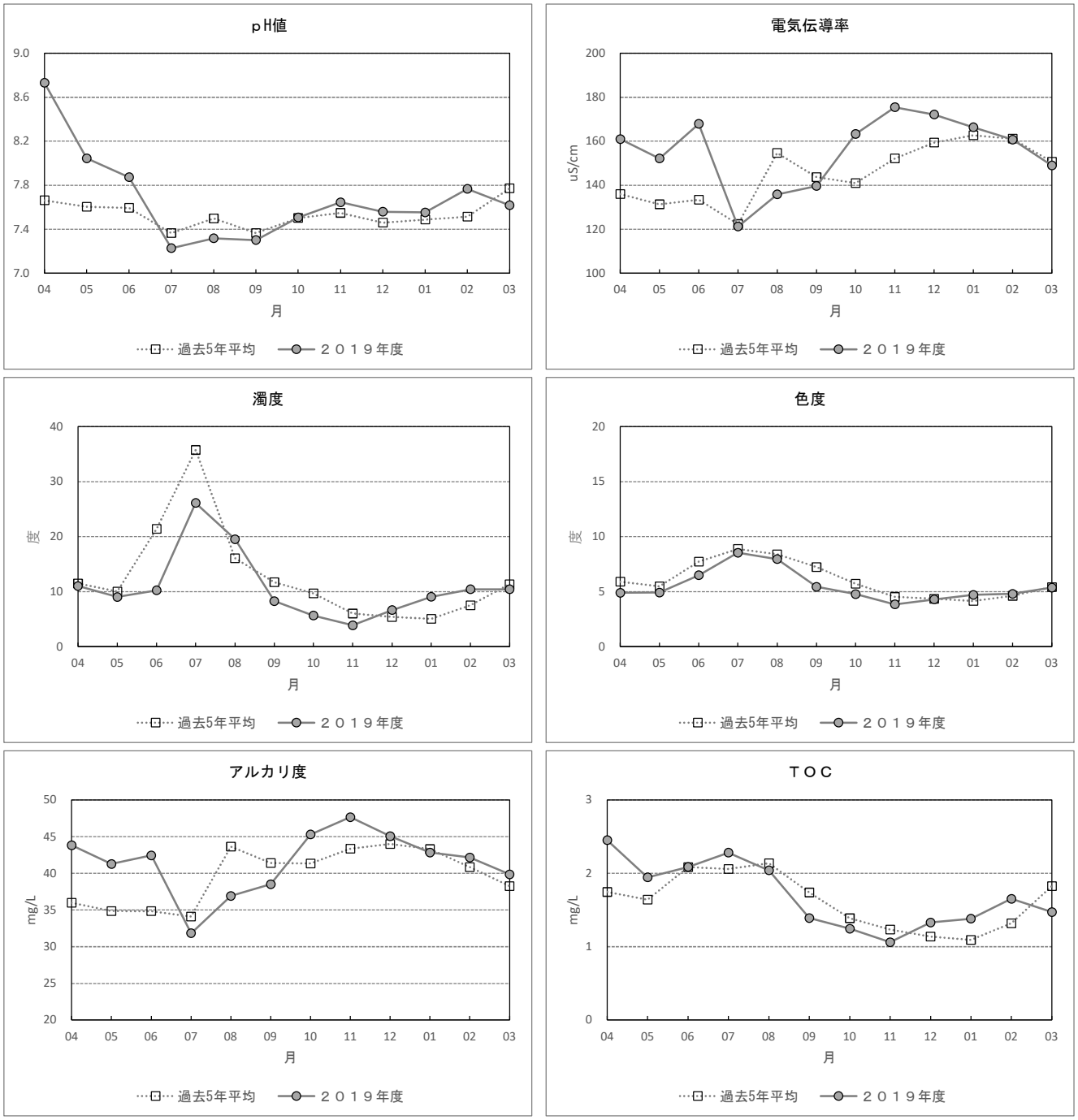
一方北茂安浄水場毎日試験原水のかび臭物質の月平均値では、年度当初より上昇し、７月（ジェオスミン 3.1ng/l）、８月（2ＭＩＢ2.2ng/l）をピークにその後減少し、再度３月より上昇に転じた。

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。

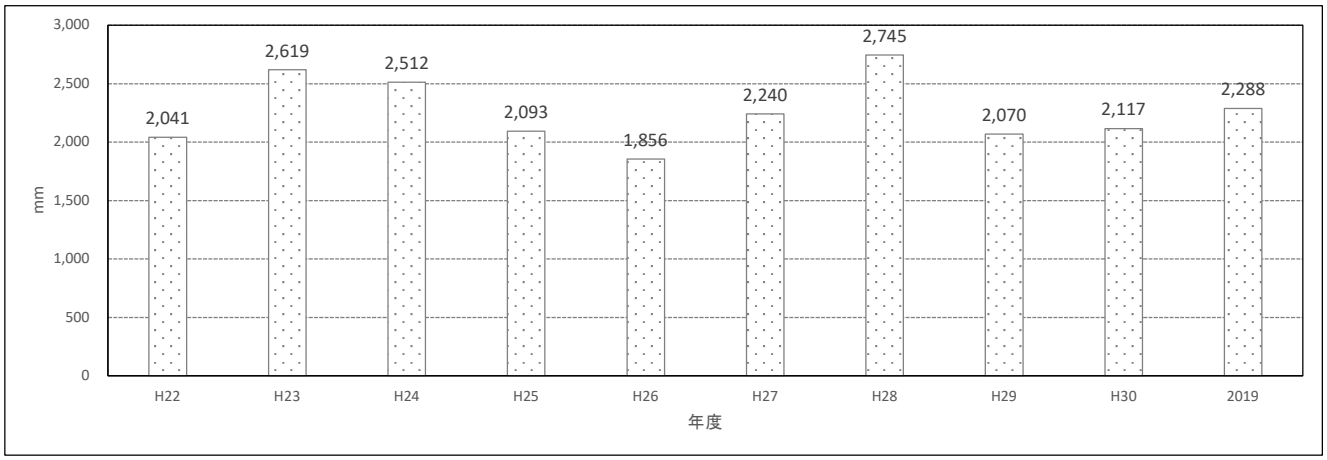
図－１－１　月積算雨量　（瀬の下）　経月変化



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　（瀬の下）　経年変化



図－２－２　毎日試験における原水水質経年変化

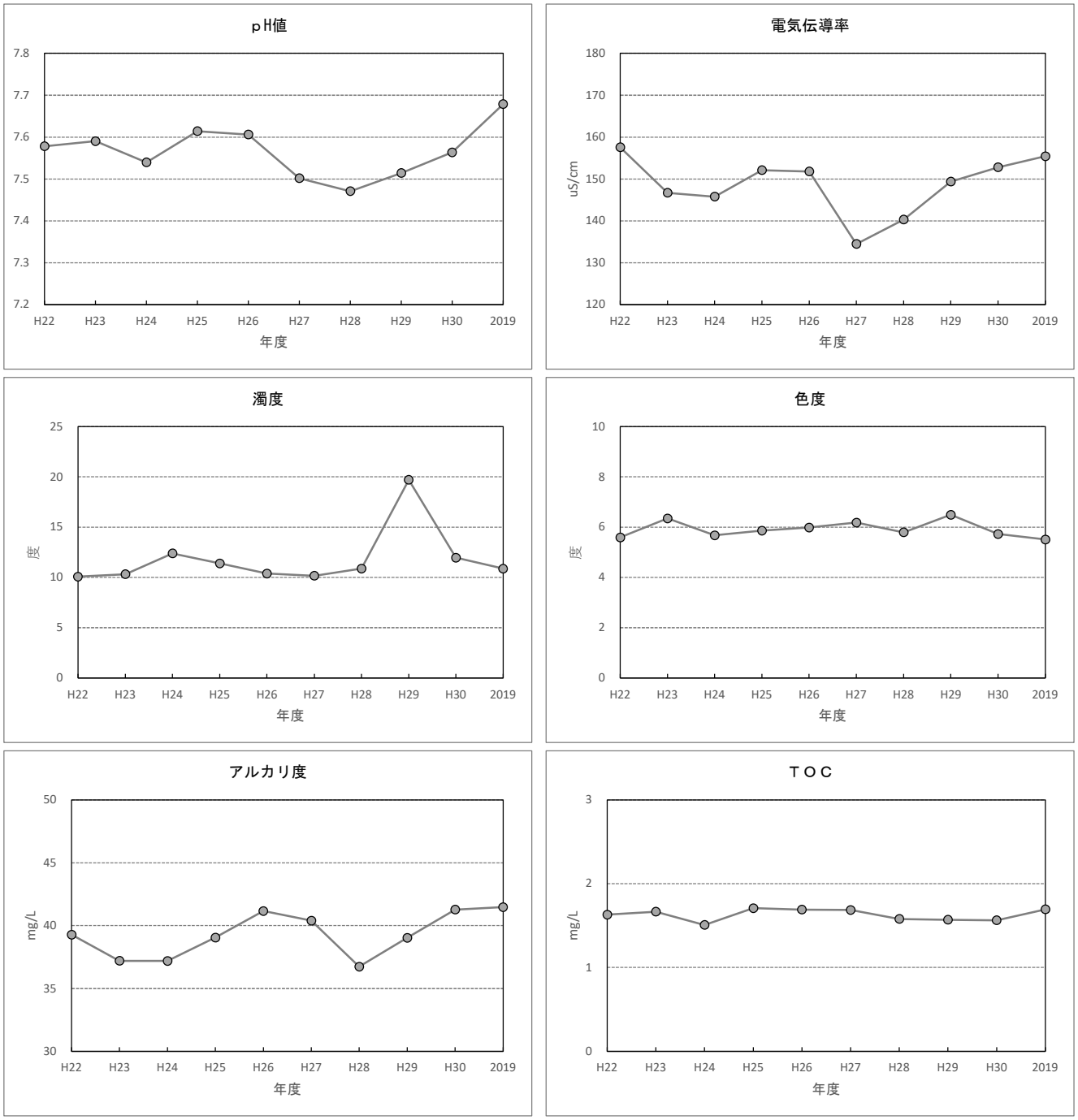
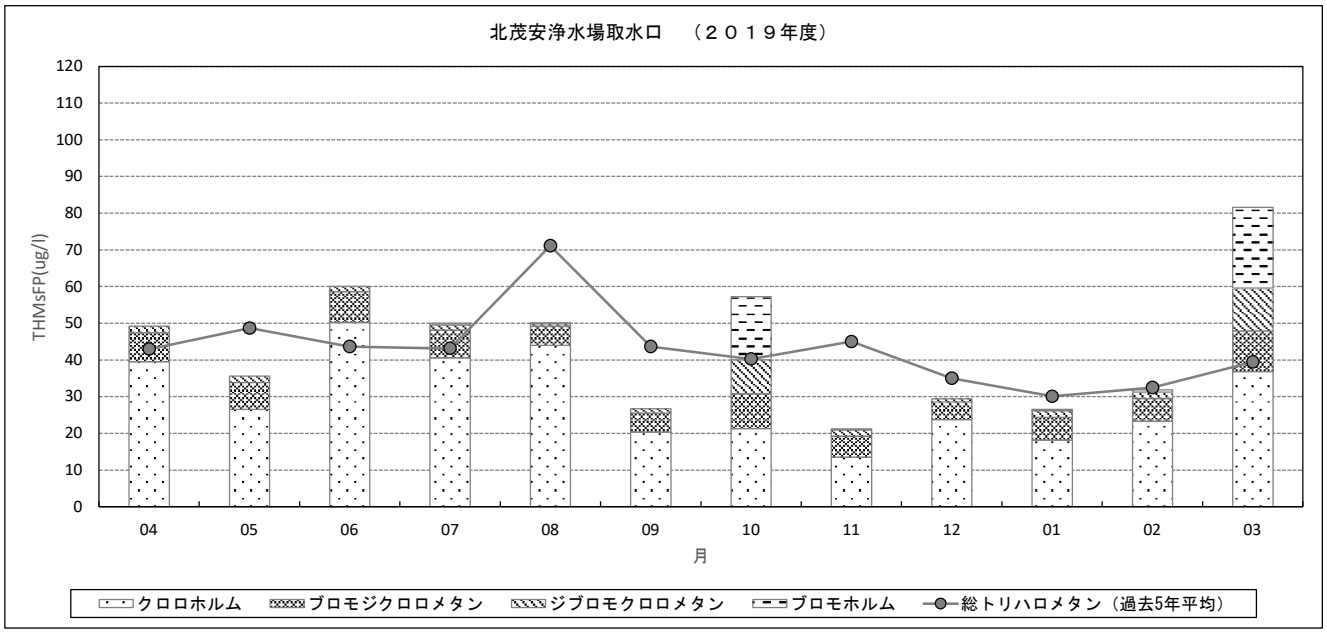
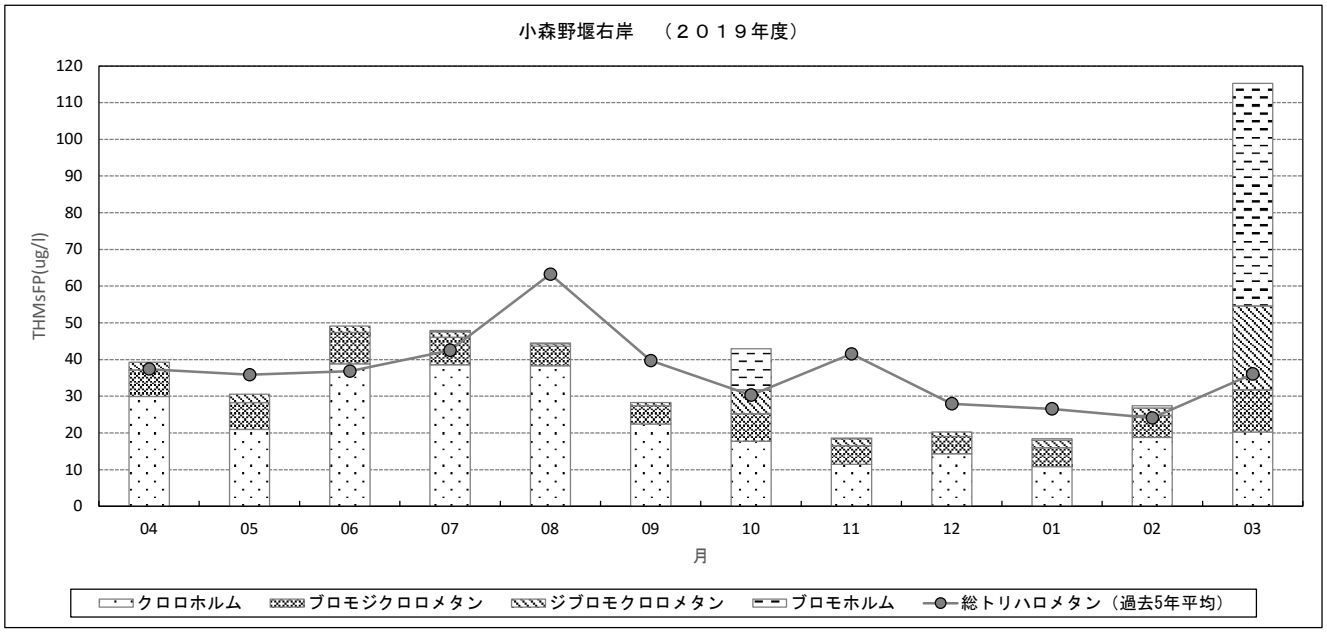


図 － ３ － １　　トリハロメタン生成能　経月変化





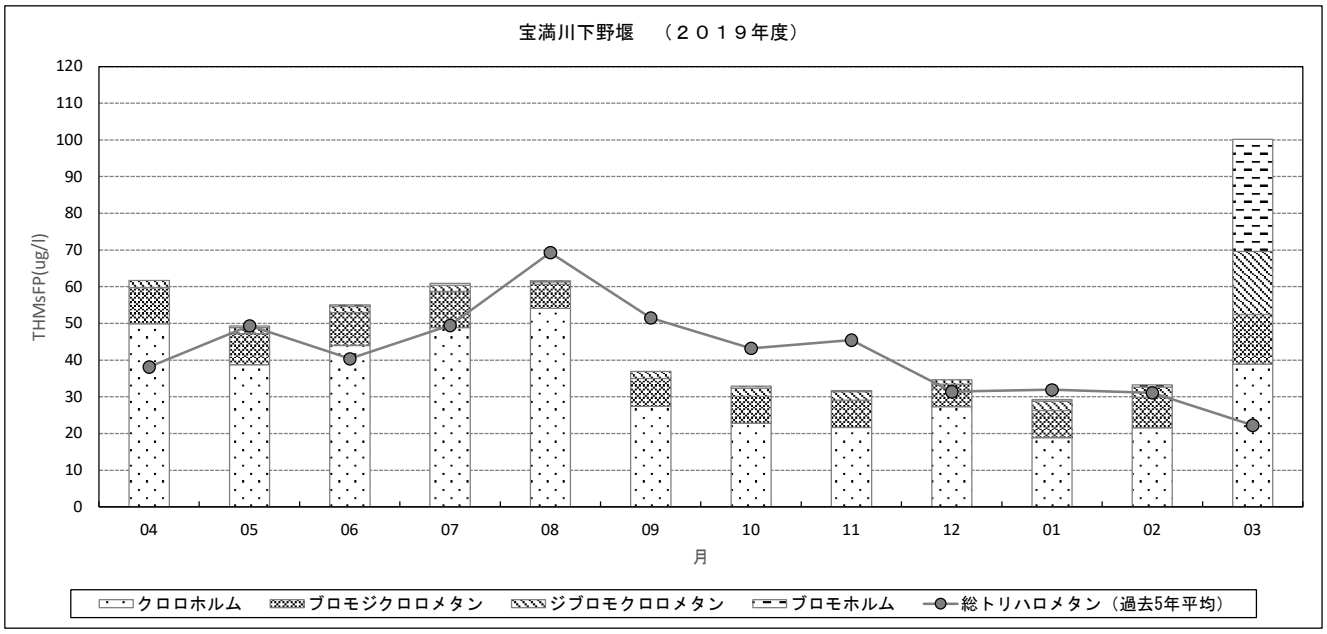


図 － ３ ― ２　　トリハロメタン生成能　経年変化

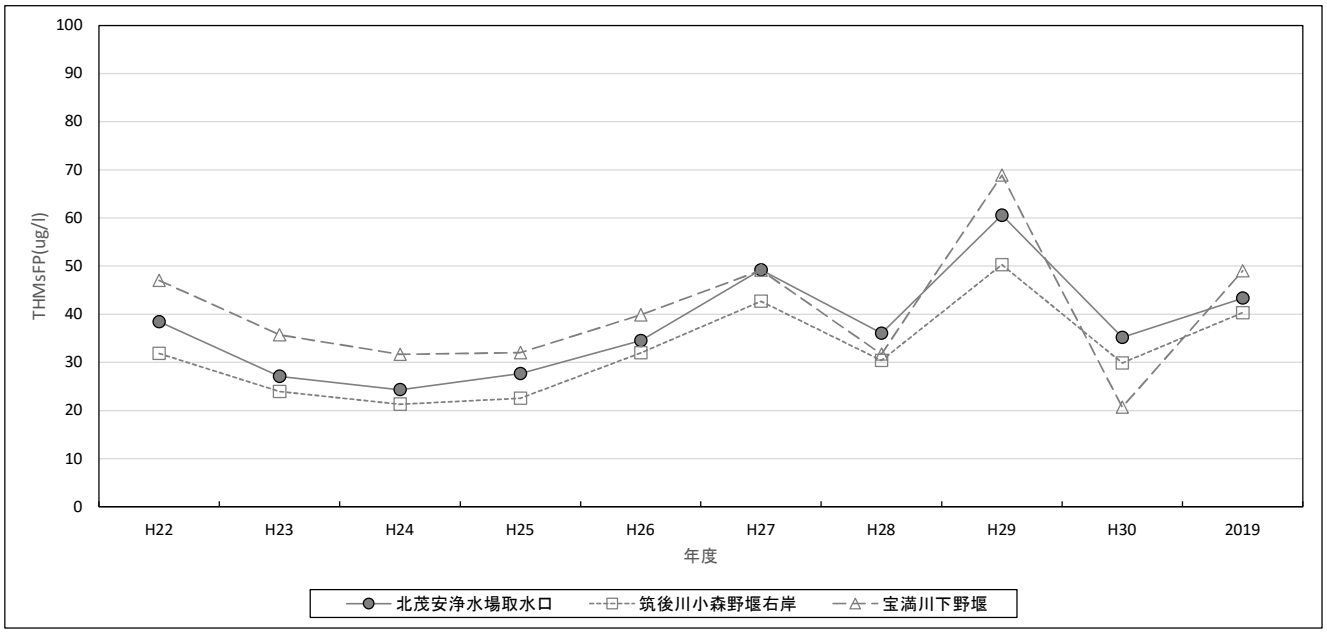
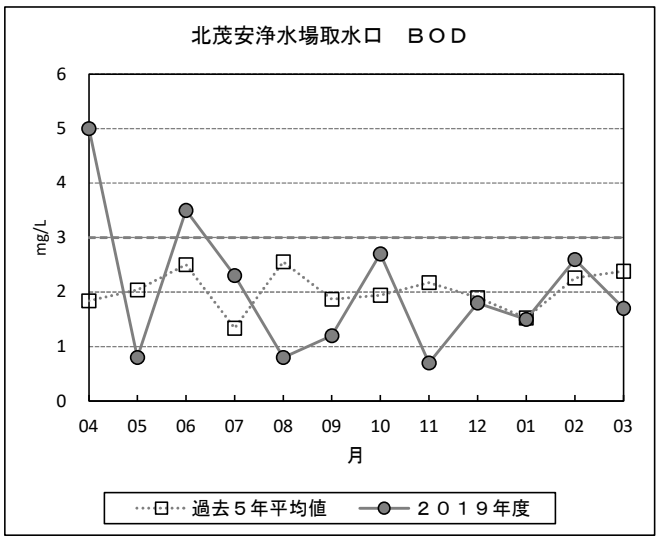
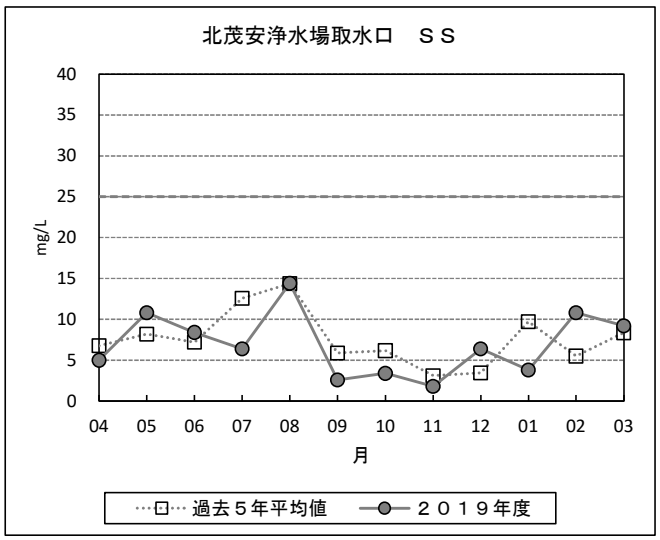
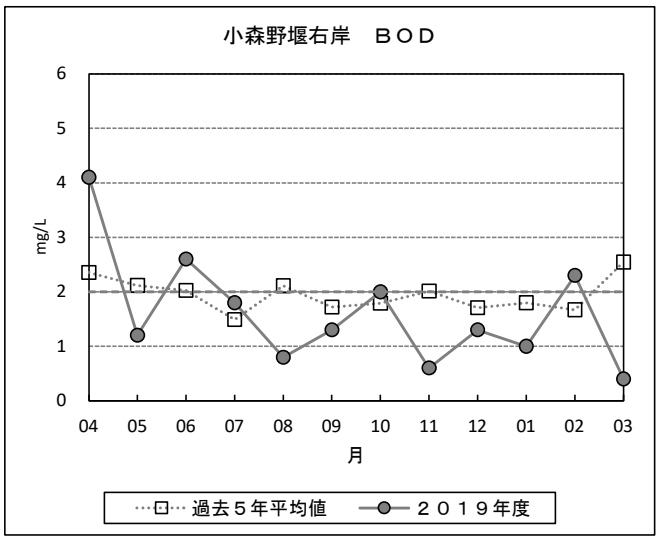
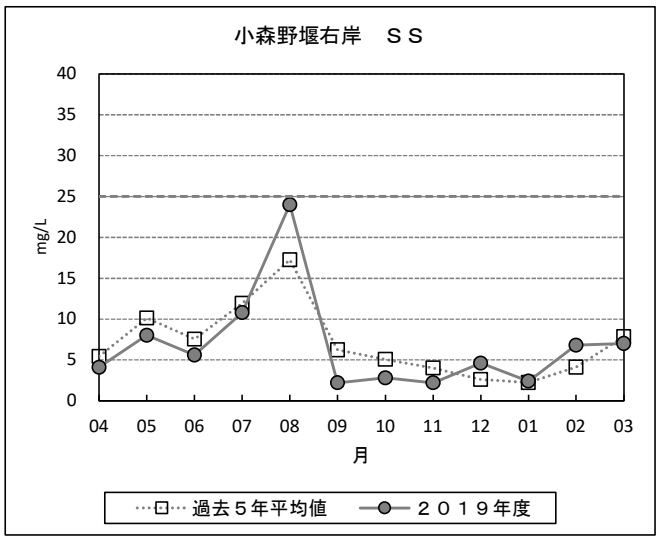


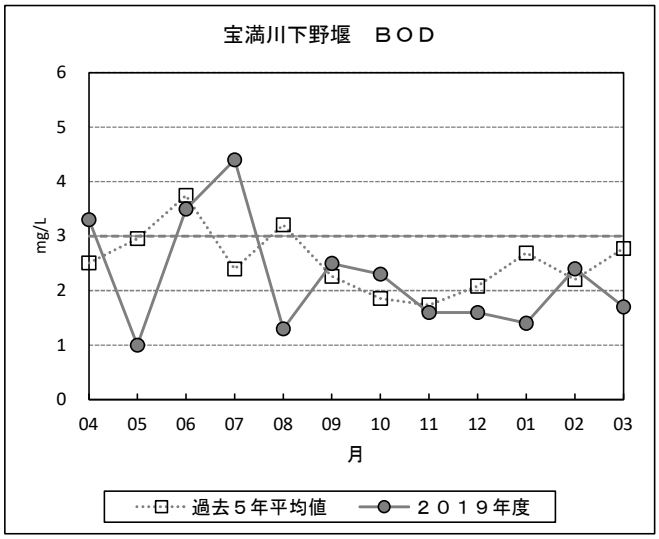
図 － ４ － １　　ＢＯＤ　・　ＳＳ　経月変化　　（２０１９年度）











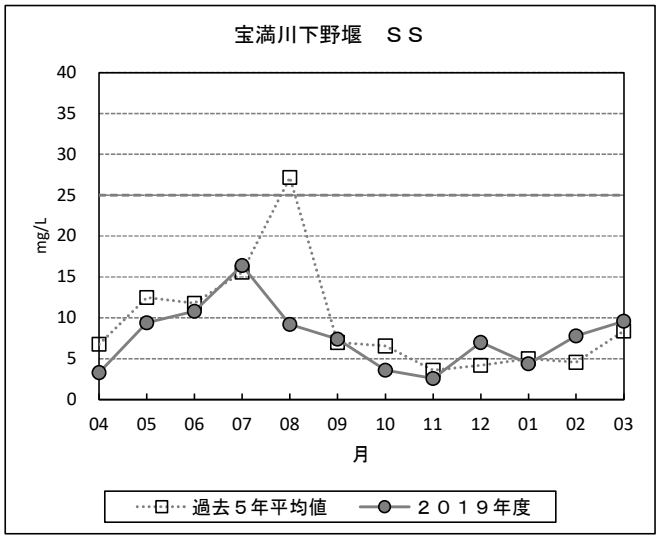
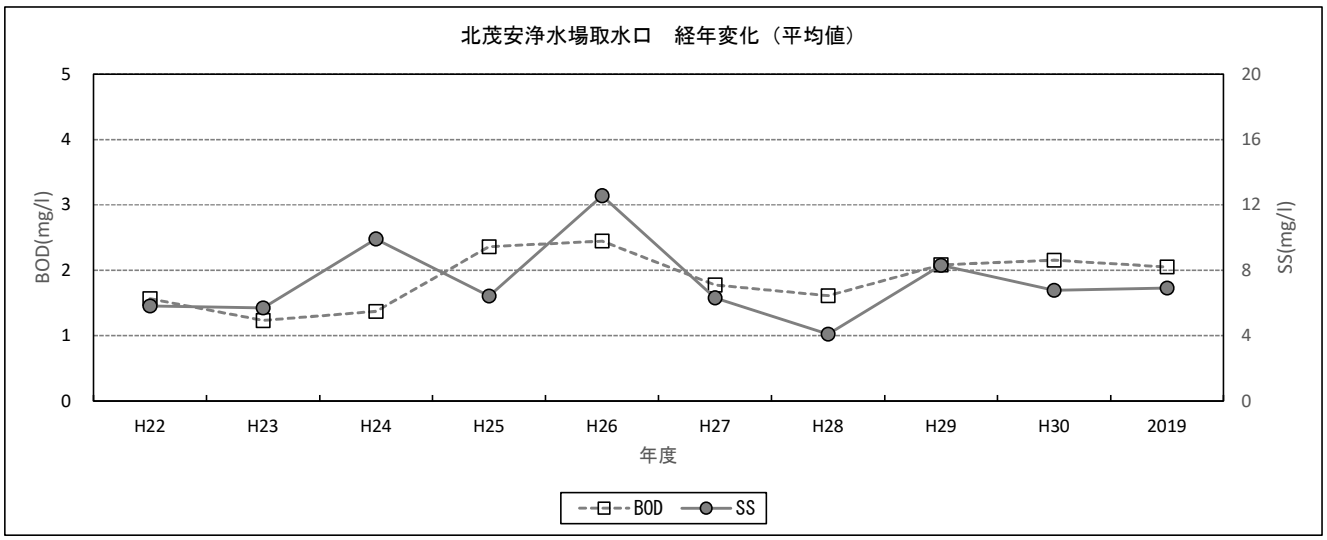
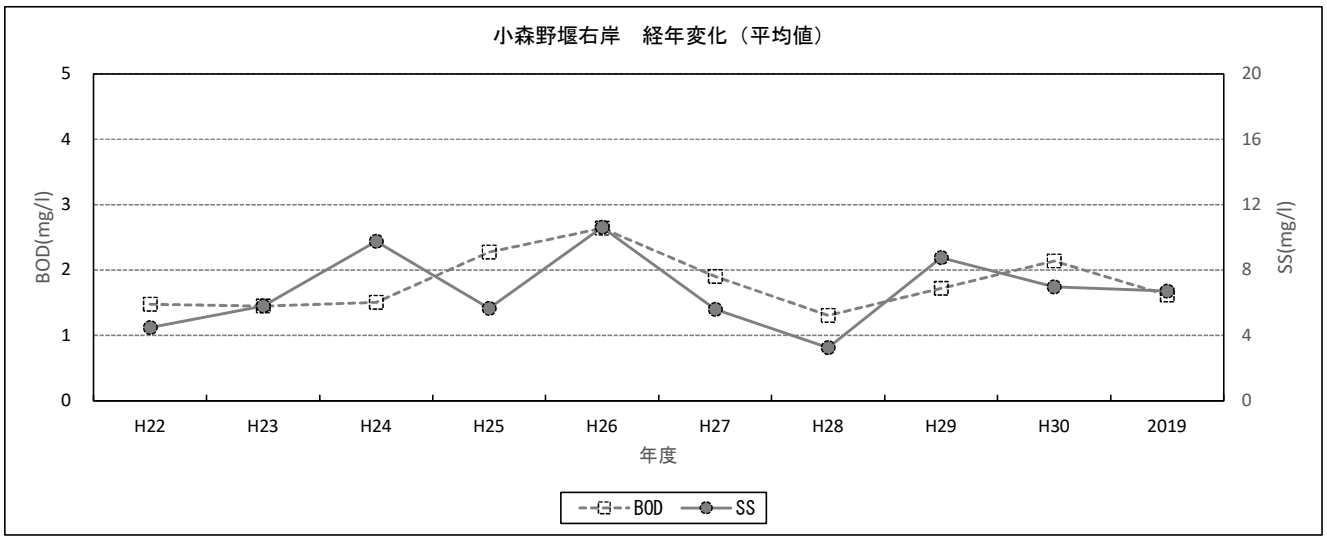
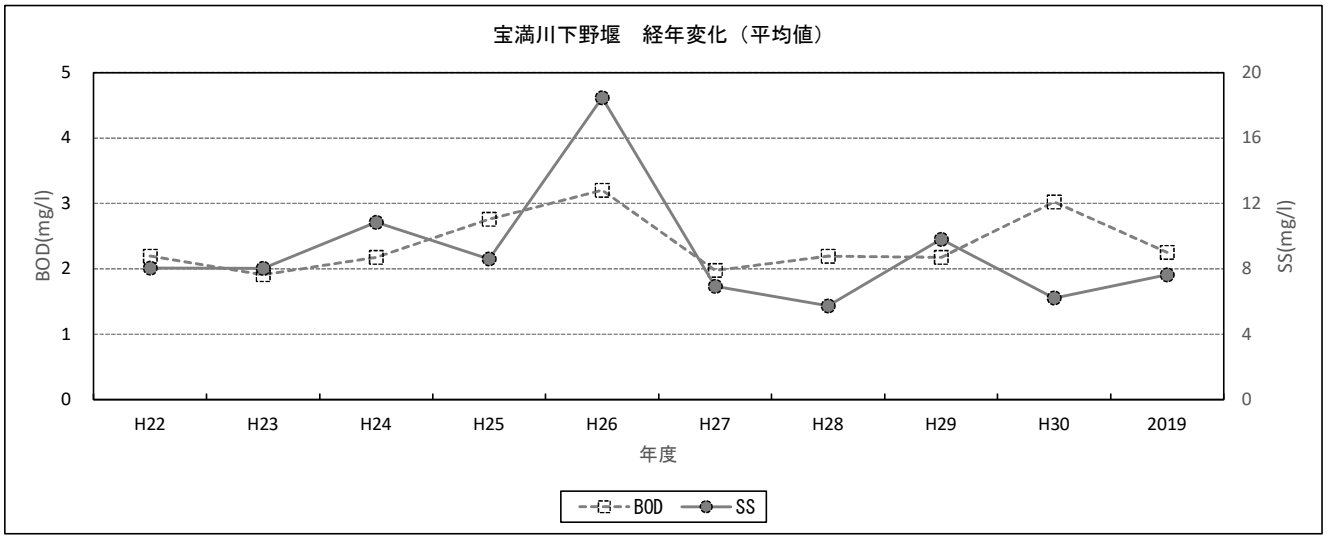


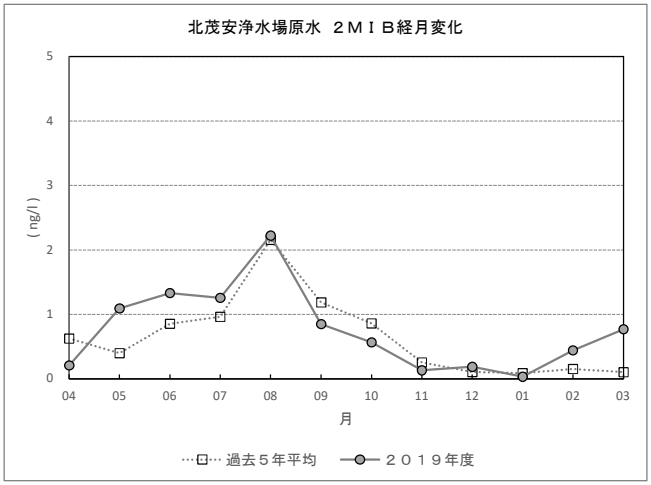
図 － ４ － ２　　ＢＯＤ　・　ＳＳ　経年変化

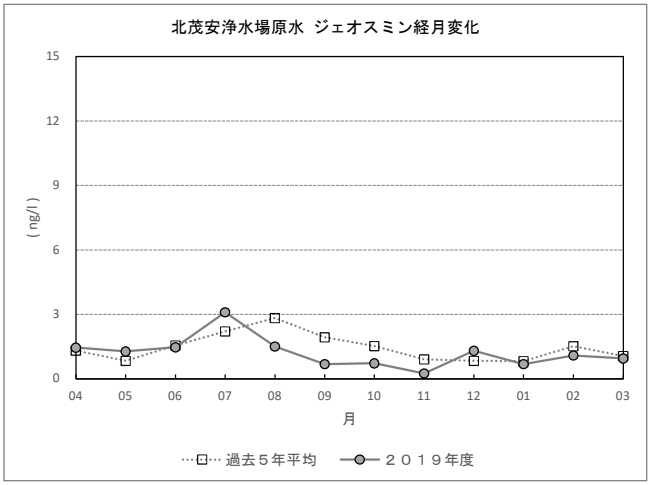


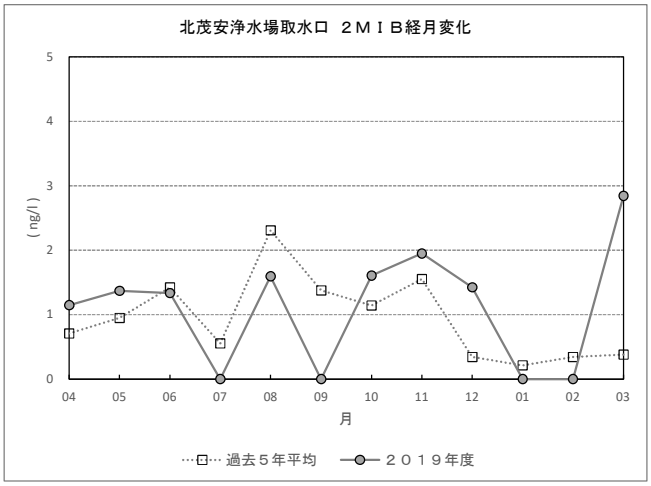


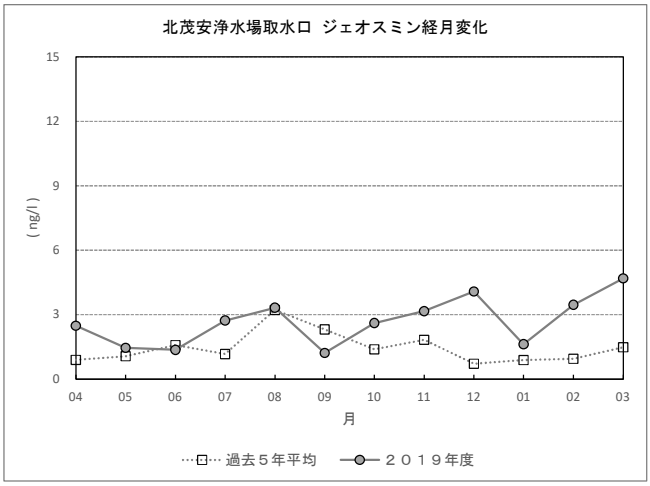


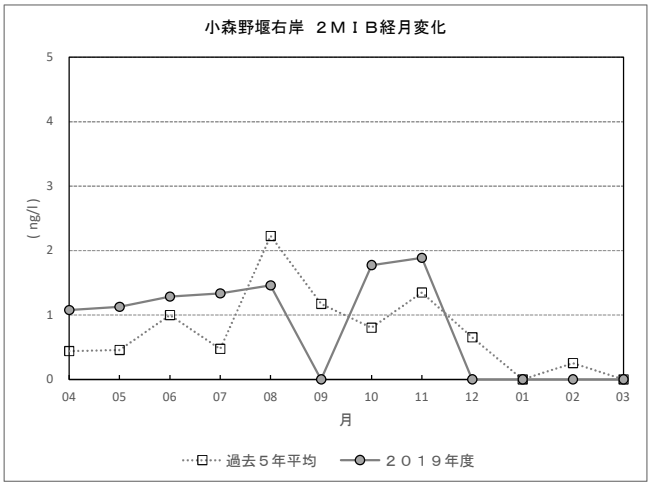
図－５－１　　２ＭＩＢ ・ ジェオスミン経月変化

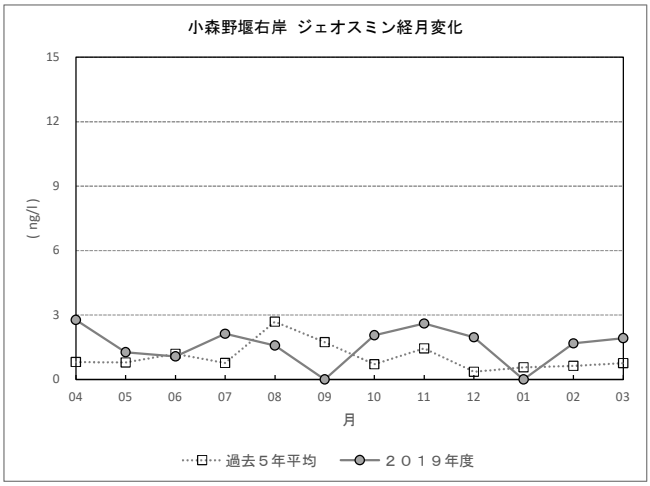


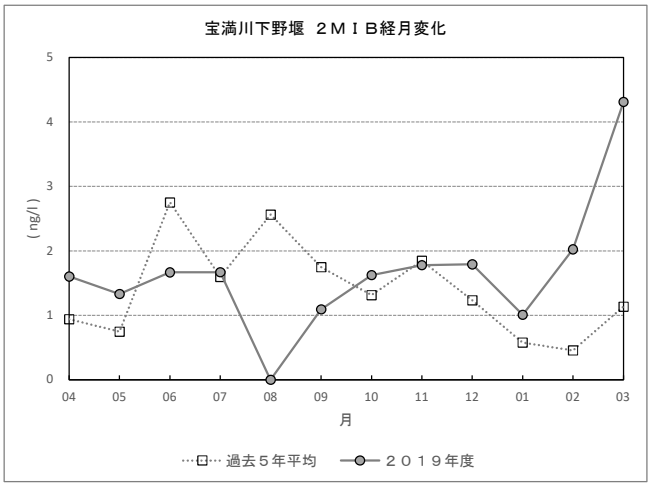


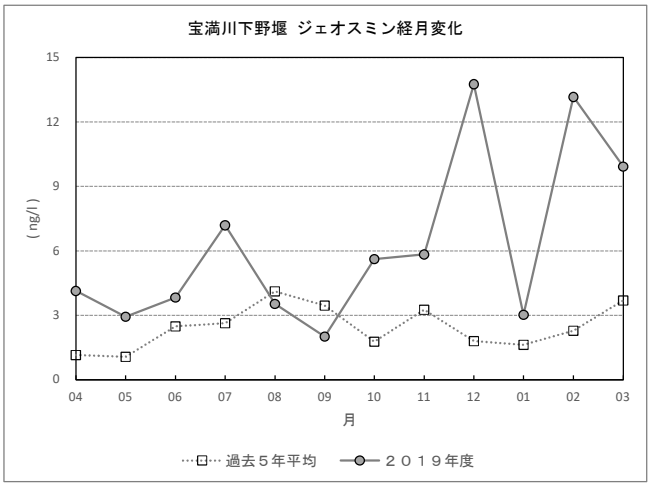




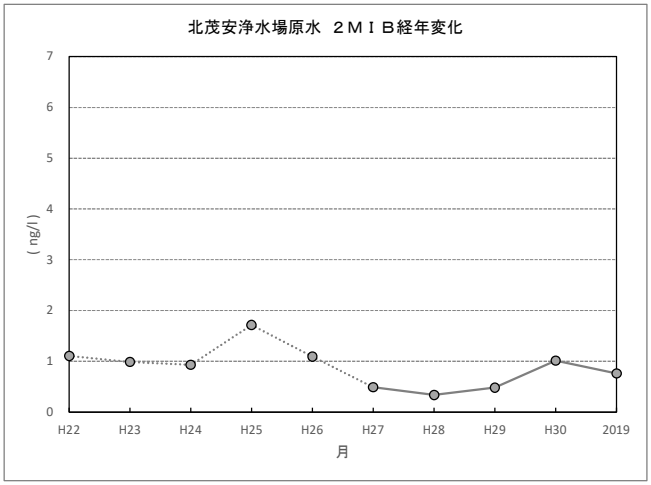


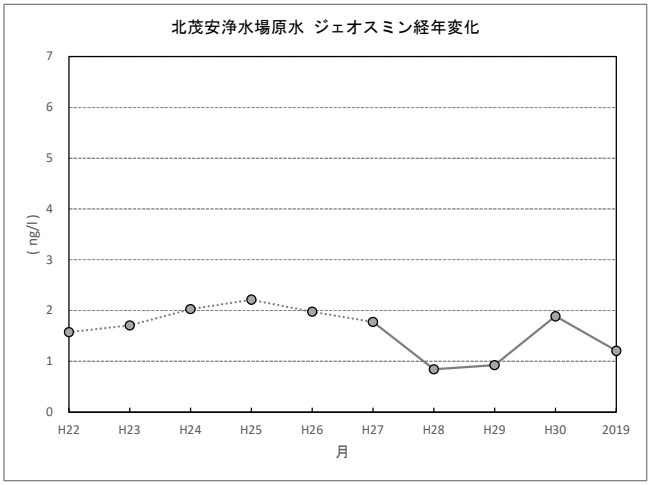


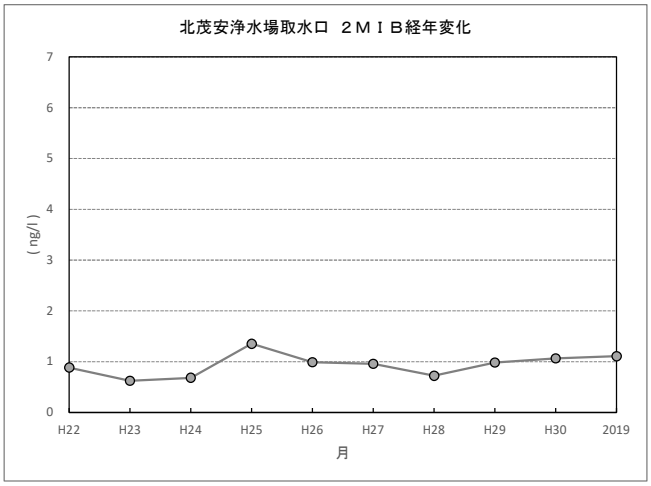


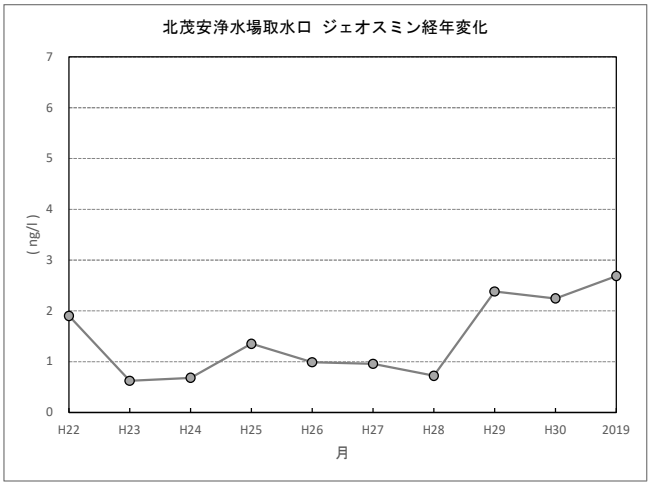


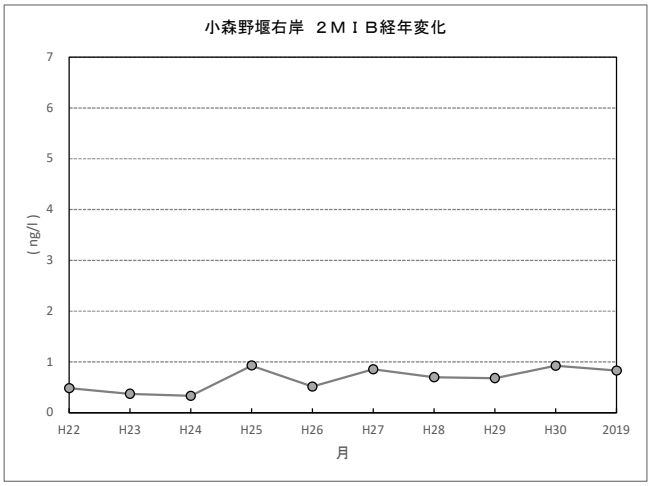
図－５－２　　２ＭＩＢ ・ ジェオスミン経年変化

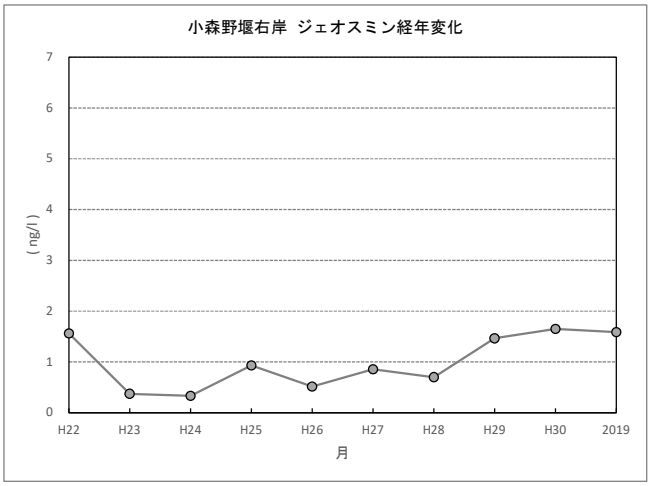


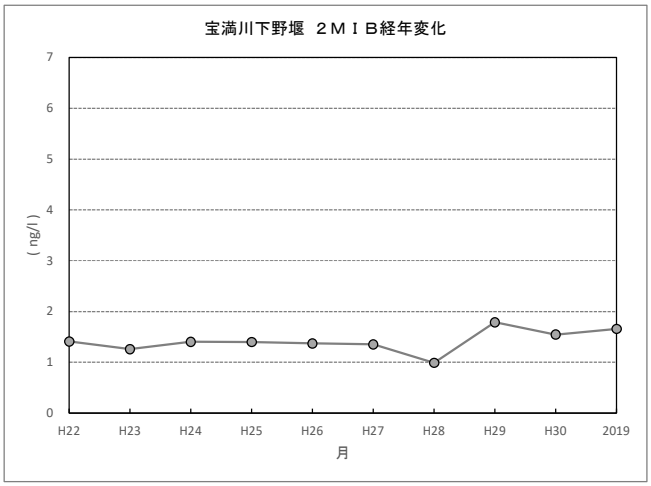


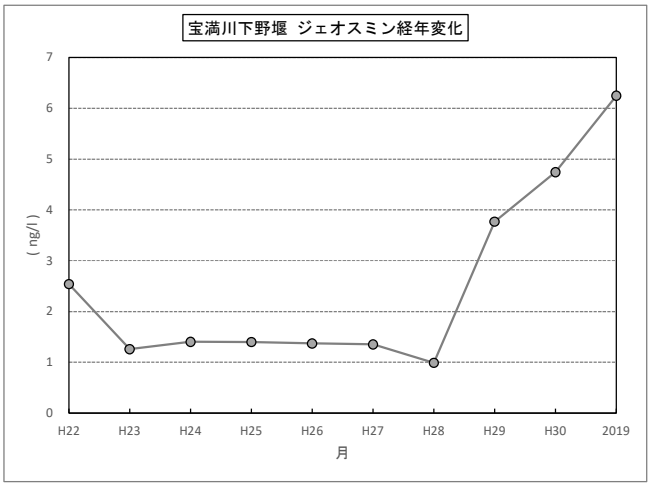












毎日検査項目（3 項目）(水道法施行規則第15 条第1 項イ)

北茂安浄水場系統4か所

基山浄水場系統　１か所

頻度　１日１回

毎日検査（給水栓：北茂安浄水場系統　三養基郡みやき町地内）

検査期間　2019年4月～2020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		
検査日	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色
1	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
2	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
3	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
4	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
5	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
6	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
7	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
8	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
9	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
10	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
11	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
12	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
13	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
14	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
15	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
16	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
17	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
18	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○
19	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○
20	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○
21	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○
22	0.6	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○
23	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
24	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
25	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
26	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
27	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○
28	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○
29	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○
30	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○				0.5	○	○
31				0.8	○	○					○	○	1.0	○	○				0.8	○	○				0.6	○	○	0.6	○	○				0.8	○	○

○：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　神埼市千代田町地内）

検査期間　2019年4月～2020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	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色
1	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
2	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
3	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
4	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
5	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
6	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
7	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
8	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
9	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
10	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
11	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
12	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
13	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
14	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
15	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
16	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
17	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
18	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
19	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
20	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
21	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
22	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
23	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
24	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
25	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
26	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
27	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
28	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
29	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
30	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○				0.6	○	○
31				0.6	○	○				0.8	○	○	0.9	○	○				0.6	○	○				0.6	○	○	0.6	○	○						

○：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　佐賀市川副町地内）

検査期間　2019年4月～2020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	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色
1	0.4	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
2	0.4	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
3	0.4	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
4	0.4	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
5	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
6	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
7	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
8	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
9	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
10	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
11	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
12	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
13	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
14	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
15	0.3	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
16	0.3	○	○	0.1	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
17	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
18	0.3	○	○	0.2	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
19	0.3	○	○	0.2	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
20	0.3	○	○	0.2	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
21	0.3	○	○	0.2	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
22	0.3	○	○	0.2	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
23	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
24	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
25	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
26	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
27	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
28	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
29	0.2	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
30	0.2	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.2	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○				0.3	○	○
31				0.3						0.2	○	○	0.3	○	○				0.3	○	○				0.6	○	○	0.5	○	○				0.3	○	○

○：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　2019年4月～2020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	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色
1	0.5	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
2	0.5	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
3	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
4	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
5	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.4	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
6	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
7	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○
8	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
9	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
10	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
11	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
12	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
13	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
14	0.5	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
15	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
16	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
17	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
18	0.5	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
19	0.5	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
20	0.5	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
21	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
22	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
23	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
24	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
25	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
26	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
27	0.3	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
28	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
29	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○
30	0.3	○	○	0.4	○	○	0.2	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○				0.4	○	○
31				0.4						0.5	○	○	0.8	○	○				0.5	○	○				0.5	○	○	0.5	○	○				0.4	○	○

○：異常なし　　＊その他水質異常の報告は無し。

毎日検査（給水栓：基山浄水場系統　三養基郡基山町地内）

検査期間　2019年4月～2020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	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色	残留塩素	濁り	色
1	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○
2	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○
3	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
4	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
5	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
6	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
7	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
8	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
9	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
10	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
11	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○
12	0.4	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○
13	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○
14	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○
15	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
16	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
17	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
18	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
19	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
20	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
21	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○
22	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.3	○	○
23	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
24	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
25	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
26	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○
27	0.4	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○
28	0.4	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○
29	0.4	○	○	0.4	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.3	○	○	0.5	○	○
30	0.4	○	○	0.4	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○				0.5	○	○
31				0.4						0.5	○	○	0.4	○	○				0.4	○	○				0.4	○	○	0.4	○	○				0.5	○	○

○：異常なし　　＊その他水質異常の報告は無し。

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

北茂安浄水場系統3か所

基山浄水場系統　2か所

用水供給点　　2か所

頻度　1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	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								2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日
採水時刻								11時	10時	11時	11時	10時	10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				℃	23.4	18.7	20.3	18.7	19.1	23.4	20.5	20.0	20.0
水温				℃	18.1	14.6	16.4	14.6	18.1	15.9	16.7	16.9	16.4
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.090	0.083	0.086	0.090	0.086	0.087	0.087	0.083	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.07	0.06 ＞	0.06 ＞	0.06	0.07	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 ＞
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001 ＞	0.004	0.002	0.001 ＞	0.005	0.005	0.005	0.005
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	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 ＞	0.001 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	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 ＞	0.001 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.020	0.013	0.017	0.017	0.020	0.016	0.019	0.015	0.013
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	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 ＞
	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	0.02	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.9	13.8	15.6	14.4	13.8	16.8	16.9	15.7	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.3	15.4	16.5	15.4	15.5	16.7	16.8	17.2	17.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	45	48	46	46	49	51	45	49
	蒸発残留物	500	1	mg/l	150	125	140	129	125	150	147	146	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	0.000001 ＞	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 ＞
	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	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	7.4	7.2	7.4	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.56	0.15	0.41	0.35	0.15	0.41	0.43	0.54	0.56
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

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 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	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								2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日	2019年4月9日
採水時刻								11時	10時	11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									
	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	0.56	0.15	0.41	0.35	0.15	0.41	0.43	0.54	0.56
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	8	0	2	2	0	1	0	8	1
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.2137	−1.762	−1.5605	−1	−1	−2	−2	−2	−2
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	32.9	29.6	30.9	30.7	32.9	30.2	31.6	30.3	29.6
	電気伝導率		1	μS/cm	195	174	187	174	174	193	191	194	195
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.044	0.026	0.032	0.044	0.042	0.026	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	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	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	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								2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日
採水時刻								9時	10時	10時	11時	10時	10時
採水者													
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温				℃	26.1	19.5	23.4	19.5	20.0	26.1	24.3	25.2	25.1
水温				℃	25.0	21.0	23.1	21.5	21.0	22.6	23.6	24.8	25.0
基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1	0	0	0	0	1	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.002	0.002	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.077	0.071	0.074	0.075	0.077	0.076	0.073	0.074	0.071
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.27	0.10	0.14	0.10	0.27	0.12	0.10	0.12	0.13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.011
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.012	0.009	0.011	0.009	0.012	0.012	0.010	0.011	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 ＞	0.001 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.021	0.016	0.019	0.016	0.020	0.021	0.019	0.019	0.019
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	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 ＞	0.001 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.035	0.029	0.032	0.029	0.035	0.033	0.032	0.031	0.031
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.009	0.001	0.005	0.002	0.001	0.007	0.006	0.009	0.007
	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 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	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 ＞	0.04	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.3	13.0	14.2	13.3	13.0	15.2	13.8	15.3	14.4
	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	20.0	16.2	18.4	16.2	17.1	19.3	18.2	19.9	20.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	40	42	42	42	45	40	42	42
	蒸発残留物	500	1	mg/l	150	129	142	150	145	147	129	140	140
	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 ＞	
	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 ＞
	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	0.000002	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 ＞	
	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 ＞
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9
	pH値	5.8～8.6			7.9	7.4	7.6	7.8	7.9	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	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.58	0.27	0.38	0.28	0.35	0.28	0.27	0.54	0.58
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日	2019年5月28日
採水時刻								9時	10時	10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									
	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	0.58	0.27	0.38	0.28	0.35	0.28	0.27	0.54	0.58
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	3.3	0.9	2.4	0.9	2.1	1.9	3.0	3.3	2.9
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	2	5	2	0	0	3	0
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.0925	−1.5086	−1.3632	−1	−1	−1	−2	−1	−1
	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 ＞
その他の	アルカリ度		0.1	mg/l	32.5	27.3	29.9	27.3	32.5	31.9	32.2	27.9	27.7
	電気伝導率		1	μS/cm	192	169	181	169	169	191	176	192	191
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.054	0.027	0.039	0.053	0.054	0.033	0.027	0.033	0.035
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	総窒素		0.1	mg/l									
	総リン		0.05	mg/l									
	浮遊物質		0.1	mg/l	150.0	129.0	141.8	150.0	145.0	147.0	129.0	140.0	140.0
	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	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								2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日
採水時刻								11時	10時	11時	11時	10時	10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				℃	28.4	19.0	24.9	19.0	21.0	27.3	28.4	25.4	28.0
水温				℃	24.8	20.5	23.4	20.5	23.0	23.7	24.8	23.8	24.8
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.002	0.002	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.069	0.060	0.063	0.069	0.062	0.060	0.063	0.061	0.063
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.22	0.08	0.12	0.09	0.22	0.11	0.08	0.10	0.12
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.002	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.007	0.007
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	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 ＞	0.001 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.022	0.019	0.021	0.021	0.019	0.022	0.020	0.021	0.020
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	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 ＞	0.001 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.035	0.031	0.033	0.034	0.031	0.035	0.035	0.033	0.032
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.009	0.001 ＞	0.005	0.002	0.001 ＞	0.004	0.005	0.009	0.009
	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 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	17.7	13.0	15.6	13.2	13.0	16.4	17.7	16.4	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	18.8	15.3	17.3	15.3	15.9	17.5	18.8	17.9	18.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	40	42	42	40	42	45	42	42
	蒸発残留物	500	1	mg/l	144	128	135	128	130	134	144	139	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	0.000001 ＞	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 ＞
	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	0.6	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7
	pH値	5.8～8.6			7.9	7.6	7.7	7.8	7.9	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.78	0.33	0.49	0.42	0.33	0.46	0.38	0.56	0.78
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日
採水時刻								11時	10時	11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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール	0.02	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
	農薬類	1	0.1										
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.78	0.33	0.49	0.42	0.33	0.46	0.38	0.56	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 ＞	0.001 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	2	2	5	0	0	3	1
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.0585	−1.3809	−1.2788	−1	−1	−1	−1	−1	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	31.2	28.4	29.6	28.5	30.7	31.2	28.4	30.2	28.8
	電気伝導率		1	μS/cm	183	162	172	162	164	175	183	175	175
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.055	0.013	0.027	0.055	0.040	0.018	0.013	0.018	0.016
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
	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	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								2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日
採水時刻								10時	10時	11時	11時	10時	10時
採水者													
当日天気								雨	雨	雨	雨	雨	雨
前日天気								雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温				℃	24.5	23.1	23.9	24.5	24.5	23.8	24.5	23.1	23.1
水温				℃	25.3	23.3	24.6	23.5	23.3	25.1	25.3	25.0	25.1
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.13	0.09	0.11	0.13	0.09	0.12	0.12	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.067	0.054	0.064	0.054	0.067	0.064	0.064	0.065	0.067
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.23	0.09	0.14	0.23	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13
	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
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001 ＞	0.003	0.003	0.001 ＞	0.003	0.001	0.004	0.005
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.004	0.007	0.008	0.010	0.005	0.008	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 ＞	0.001 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.023	0.005	0.013	0.017	0.023	0.009	0.015	0.007	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.004	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.005	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	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 ＞	0.001 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.036	0.012	0.023	0.026	0.036	0.020	0.030	0.015	0.012
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.003	0.001	0.001 ＞	0.003	0.004	0.003	0.003
	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 ＞	0.006	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	0.03	0.04	0.05	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	17.6	9.6	14.9	9.6	13.1	16.9	17.6	16.5	16.0
	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 ＞
	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	59	31	47	31	47	50	59	50	45
	蒸発残留物	500	1	mg/l	191	126	171	126	180	185	191	174	171
	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 ＞
	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 ＞	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	0.4	0.7	0.9	1.2	0.5	0.7	0.4	0.4
	pH値	5.8～8.6			7.9	7.5	7.6	7.6	7.9	7.6	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
	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
	色度	5	0.5	度	0.6	0.5 ＞	0.5 ＞	0.5 ＞	0.6	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.92	0.18	0.50	0.61	0.24	0.48	0.18	0.59	0.92
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日	2019年7月2日
採水時刻								10時	10時	11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									
	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	0.92	0.18	0.50	0.61	0.24	0.48	0.18	0.59	0.92
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	12	0	4	12	7	1	2	1	0
	ランゲリア指数(腐食性)				−0.9706	−1.5738	−1.2725	−2	−1	−1	−1	−1	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	36.9	23.2	33.2	23.2	36.1	35.7	36.9	34.8	32.4
	電気伝導率		1	μS/cm	231	141	202	141	201	223	231	214	199
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.088	0.016	0.040	0.064	0.088	0.021	0.034	0.018	0.016
	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	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	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	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								2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20日
採水時刻								10時	10時	10時	11時	11時	10時
採水者													
当日天気								雨	雨	雨	雨	雨	雨
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	28.9	26.0	27.6	27.0	27.0	28.9	28.8	27.8	26.0
水温				℃	29.3	26.0	27.5	26.5	26.0	27.8	29.3	27.8	27.5
基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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	0.9	0.8	0.9	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.035	0.027	0.031	0.035	0.035	0.027	0.027	0.029	0.030
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.37	0.15	0.19	0.18	0.37	0.15	0.16	0.15	0.16
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.001	0.001 ＞	0.002	0.001	0.002	0.002
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.014	0.001	0.007	0.004	0.001	0.014	0.004	0.011	0.011
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.013	0.008	0.011	0.008	0.013	0.012	0.013	0.010	0.010
	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
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.025	0.015	0.020	0.015	0.025	0.021	0.025	0.017	0.016
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.035	0.024	0.029	0.024	0.035	0.030	0.035	0.026	0.024
	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	0.004	0.003	0.002
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.007	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.007	0.005 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.0	9.6	10.4	9.6	9.9	10.6	10.6	11.0	11.0
	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.2	13.6	13.9	13.6	13.7	13.8	14.2	13.9	14.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	40	33	37	40	37	33	33	40	40
	蒸発残留物	500	1	mg/l	139	126	133	139	135	133	127	126	139
	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 ＞	
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞	
	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 ＞
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.82	0.26	0.53	0.43	0.26	0.60	0.27	0.77	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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20日	2019年8月20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	0.82	0.26	0.53	0.43	0.26	0.60	0.27	0.77	0.82
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.0	1.5	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	2.0	1.9
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	28	0	9	26	28	0	2	0	0
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.2104	−1.3232	−1.2596	−1	−1	−1	−1	−1	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	33.0	26.2	30.0	29.9	26.2	29.7	29.1	32.1	33.0
	電気伝導率		1	μS/cm	149	138	144	149	140	140	138	145	148
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.063	0.041	0.048	0.060	0.063	0.041	0.041	0.044	0.041
	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	1.0	1.0	0.9	0.8	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	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								2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日
採水時刻								11時	12時	11時	11時	10時	10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				℃	34.5	32.4	33.1	34.5	32.5	33.1	32.9	32.4	33.3
水温				℃	27.5	25.5	26.4	26.0	25.5	26.0	27.0	26.5	27.5
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.029	0.025 ＞	0.025 ＞	0.029	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.22	0.09	0.13	0.08	0.22	0.11	0.12	0.11	0.12
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	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	0.010	0.001	0.006	0.001	0.001	0.009	0.003	0.010	0.009
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.004	0.008	0.004	0.008	0.008	0.010	0.008	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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.019	0.009	0.015	0.009	0.016	0.016	0.019	0.015	0.014
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	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 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.030	0.017	0.025	0.017	0.026	0.026	0.030	0.025	0.024
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.001 ＞	0.004	0.002	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 ＞	0.005 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.04	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.4	8.8	9.9	9.6	8.8	10.2	9.7	10.4	10.4
	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.2	11.4	11.9	11.4	11.4	12.1	11.9	12.2	12.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	36	42	42	36	45	38	45	45
	蒸発残留物	500	1	mg/l	166	111	147	111	146	164	166	153	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	0.000001 ＞	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 ＞
	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
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.70	0.29	0.52	0.44	0.29	0.64	0.38	0.70	0.69
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日	2019年9月10日
採水時刻								11時	12時	11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
	抱水クロラール	0.02	0.001	mg/l	0.006	0.001	0.004	0.001 ＞	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005
	農薬類	1	0.1										
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.70	0.29	0.52	0.44	0.29	0.64	0.38	0.70	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 ＞	0.001 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	14	0	4	8	14	0	1	2	0
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.1878	−1.4792	−1.2499	−1	−1	−1	−1	−1	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	36.1	25.9	32.1	28.8	25.9	34.1	32.8	35.1	36.1
	電気伝導率		1	μS/cm	150	135	143	143	135	145	137	148	150
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.043	0.027	0.033	0.040	0.043	0.027	0.031	0.029	0.029
	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	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	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	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								2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日
採水時刻								11時	11時	11時	11時	10時	10時
採水者													
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	25.3	21.1	23.0	23.0	21.5	25.3	21.1	23.5	23.5
水温				℃	26.1	22.0	24.6	22.0	23.0	25.7	26.1	25.1	25.4
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.051	0.041	0.045	0.051	0.048	0.042	0.041	0.046	0.043
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.17	0.08	0.13	0.08	0.17	0.13	0.14	0.12	0.12
	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
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.001	0.006	0.003	0.001	0.007	0.003	0.010	0.010
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.006	0.009	0.006	0.008	0.011	0.011	0.010	0.010
	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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.020	0.009	0.015	0.009	0.012	0.018	0.020	0.016	0.015
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010	0.011	0.009	0.009
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	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 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.037	0.021	0.029	0.021	0.025	0.033	0.037	0.030	0.029
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.011	0.005	0.008	0.010	0.005	0.011	0.005	0.009	0.007
	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 ＞
	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	0.03	0.02	0.03	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.7	11.5	12.8	12.4	11.5	13.4	12.9	13.7	13.2
	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.2	12.8	14.3	12.8	13.0	15.2	15.0	14.8	14.8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	54	45	49	49	45	47	50	54	47
	蒸発残留物	500	1	mg/l	132	125	128	129	130	125	125	125	132
	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 ＞
	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	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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	pH値	5.8～8.6			7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7
	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.79	0.30	0.51	0.38	0.30	0.57	0.33	0.66	0.79
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年10月8日
採水時刻								11時	11時	11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									
	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	0.79	0.30	0.51	0.38	0.30	0.57	0.33	0.66	0.79
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	3	11	2	0	0	2	0
	ランゲリア指数（腐食性）				−0.952	−1.1346	−1.0424	−1	−1	−1	−1	−1	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	41.0	32.4	37.3	32.4	32.8	39.3	41.0	39.2	39.3
	電気伝導率		1	μS/cm	183	170	178	172	170	183	180	182	182
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.035	0.025	0.029	0.030	0.035	0.027	0.027	0.027	0.025
	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	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	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	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								2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日
採水時刻								9時	10時	10時	11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				℃	21.3	15.5	18.1	17.0	15.5	21.3	20.5	17.0	17.0
水温				℃	19.9	16.5	18.4	19.0	18.5	19.4	19.9	16.8	16.5
基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.002	0.002	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.075	0.064	0.070	0.074	0.075	0.071	0.064	0.069	0.064
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.11	0.07	0.10	0.06	0.09	0.11	0.10	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 ＞
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 ＞	0.003	0.002	0.001 ＞	0.003	0.002	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.011	0.006	0.009	0.006	0.007	0.010	0.011	0.009	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007
	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	0.005	0.004	0.004
	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 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.025	0.015	0.020	0.015	0.018	0.022	0.025	0.021	0.019
	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	0.004	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 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.8	13.5	15.1	13.5	13.8	16.8	15.3	16.0	15.1
	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.2	14.3	15.5	14.3	14.4	16.1	15.8	16.2	16.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	54	45	50	49	51	54	47	51	45
	蒸発残留物	500	1	mg/l	143	125	135	125	133	133	143	143	134
	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 ＞	
	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
	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
	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 ＞	
	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 ＞
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.75	0.22	0.47	0.35	0.22	0.57	0.39	0.52	0.75
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日
採水時刻								9時	10時	10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	0.75	0.22	0.47	0.35	0.22	0.57	0.39	0.52	0.75
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.9	1.4	2.2	1.6	1.4	2.9	2.4	2.4	2.4
	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 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	1	1	4	0	0	0	2
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.0849	−1.184	−1.1328	−1	−1	−1	−1	−1	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	42.9	35.1	40.1	35.7	35.1	42.1	42.8	42.9	42.1
	電気伝導率		1	μS/cm	197	182	191	182	184	196	194	197	196
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.033	0.024	0.028	0.027	0.033	0.024	0.026	0.032	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	0.7	0.8	0.7	0.7	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									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l									
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l									
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l									
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l									
	ウエルシュ菌		1	個/50ml									
	クリプトスポリジウム			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	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								2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日
採水時刻								10時	10時	11時	11時	11時	10時
採水者													
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温				℃	11.1	9.0	9.9	9.0	10.0	9.9	11.1	9.7	9.9
水温				℃	16.6	14.8	15.7	14.8	15.0	16.0	16.3	16.6	15.2
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.090	0.076	0.081	0.080	0.090	0.081	0.081	0.079	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.10	0.07	0.08	0.07	0.10	0.07	0.07	0.07	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 ＞
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	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	0.006	0.006	0.006	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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	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 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.019	0.015	0.017	0.019	0.019	0.016	0.016	0.016	0.015
	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	0.002	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 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	17.1	14.8	16.2	14.8	16.1	17.1	16.7	16.3	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.7	15.1	16.2	15.1	15.7	16.7	16.7	16.7	16.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	45	47	45	51	51	47	45	45
	蒸発残留物	500	1	mg/l	158	135	145	135	146	148	158	141	139
	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
	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 ＞
	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
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.63	0.17	0.42	0.30	0.21	0.62	0.59	0.63	0.17
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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								2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日	2019年12月3日
採水時刻								10時	10時	11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	0.001	0.001 ＞	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 ＞	0.001
	抱水クロラール	0.02	0.001	mg/l	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002
	農薬類	1	0.1										
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.63	0.17	0.42	0.30	0.21	0.62	0.59	0.63	0.17
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	6	0	2	6	4	0	0	2	0
	ランゲリア指数（腐食性）				-1.2558	-1.4555	-1.3187	-1	-1	-1	-1	-1	-1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	42.2	31.7	38.5	31.7	33.5	41.9	42.2	41.6	40.2
	電気伝導率		1	μS/cm	192	180	188	180	188	192	190	192	185
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.040	0.029	0.033	0.040	0.038	0.029	0.030	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	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	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	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1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日
採水時刻								11時	11時	11時	11時	11時	10時
採水者													
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	9.5	6.5	7.9	9.5	9.5	6.8	7.8	7.1	6.5
水温				℃	13.0	10.2	11.8	12.1	13.0	12.4	10.2	11.8	11.1
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.8	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.083	0.073	0.078	0.077	0.083	0.077	0.083	0.078	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 ＞	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.13	0.06 ＞	0.08	0.10	0.13	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
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	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	0.006	0.006	0.006	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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
	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	0.003	0.003	0.002
	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 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.017	0.014	0.015	0.014	0.017	0.015	0.017	0.015	0.014
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
	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 ＞	0.006	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
	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.3	13.6	14.7	13.6	14.1	14.9	15.3	15.2	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.2	14.3	15.5	14.3	14.5	16.1	16.2	16.1	16.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	47	45	46	45	45	45	47	47	45
	蒸発残留物	500	1	mg/l	142	120	133	130	120	132	138	134	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	0.000001	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 ＞
	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
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.60	0.28	0.44	0.32	0.28	0.49	0.48	0.46	0.60
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

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日	2020年1月14日
採水時刻								11時	11時	11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	0.60	0.28	0.44	0.32	0.28	0.49	0.48	0.46	0.60
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	1	3	2	0	0	1	0
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.4581	−1.6698	−1.5214	−2	−2	−1	−1	−2	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	39.1	26.8	34.9	26.8	27.7	38.7	38.8	38.2	39.1
	電気伝導率		1	μS/cm	184	176	180	176	177	183	179	183	184
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.043	0.029	0.033	0.043	0.036	0.030	0.029	0.030	0.031
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.8	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1
	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	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2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日
採水時刻								10時	10時	11時	11時	10時	11時
採水者													
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	8.7	4.4	6.5	6.5	7.0	8.7	7.3	4.4	5.1
水温				℃	12.5	11.7	12.2	12.0	12.5	11.7	12.4	12.2	12.2
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.075	0.065	0.068	0.070	0.075	0.067	0.067	0.067	0.065
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.010	0.006	0.008	0.006	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	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 ＞
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.019	0.012	0.016	0.012	0.017	0.018	0.019	0.016	0.016
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.008	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.008	0.005 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	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 ＞
	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 ＞
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.0	12.6	13.6	12.6	13.7	14.0	13.9	13.8	13.5
	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 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.0	14.4	15.5	14.4	14.9	16.0	15.9	15.8	15.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	42	44	42	45	45	45	45	45
	蒸発残留物	500	1	mg/l	136	122	126	127	122	125	136	124	123
	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 ＞	
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞	
	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 ＞
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	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
	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
	色度	5	0.5	度	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 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.67	0.22	0.44	0.34	0.22	0.49	0.41	0.67	0.52
基準項目における判定（適合・不適合）								適合	適合	適合	適合	適合	適合

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日	2020年2月18日
採水時刻								10時	10時	11時	11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 ＞	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	0.67	0.22	0.44	0.34	0.22	0.49	0.41	0.67	0.52
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	3.9	2.1	3.2	2.1	2.1	3.5	3.9	3.6	3.8
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	9	0	2	1	4	0	0	9	0
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.4777	−1.6571	−1.5856	−2	−1	−2	−2	−2	−2
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	36.9	26.3	32.9	26.3	27.5	36.9	34.9	35.7	36.1
	電気伝導率		1	μS/cm	180	170	174	170	173	175	180	174	173
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.047	0.038	0.042	0.039	0.047	0.038	0.043	0.044	0.043
	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	0.8	0.6	0.7	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									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l									
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l									
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l									
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l									
	ウエルシュ菌		1	個/50ml									
	クリプトスポリジウム			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	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3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日						
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時	10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				℃	16.6	13.5	15.1	13.5	14.0	16.6	16.5	15.3	14.8						
水温				℃	13.5	12.6	13.0	13.0	13.5	13.0	12.6	12.8	13.1						
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	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						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0						
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08						
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.066	0.051	0.056	0.066	0.058	0.054	0.051	0.054	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 ＞	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.12	0.06 ＞	0.07	0.07	0.12	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 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞						
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005						
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004						
	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						
	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 ＞						
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.016	0.012	0.013	0.013	0.016	0.013	0.013	0.013	0.012						
	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 ＞	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						
	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 ＞						
	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 ＞						
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.4	11.9	12.9	12.6	11.9	13.4	12.7	13.4	13.2						
	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 ＞						
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.6	12.6	13.8	12.7	12.6	14.5	13.8	14.6	14.5						
	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						
	蒸発残留物	500	1	mg/l	116	106	111	106	111	114	116	107	113						
	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 ＞						
	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						
	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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5						
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	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						
	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						
	色度	5	0.5	度	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 ＞						
遊離残留塩素		1		mg/l	0.69	0.27	0.55	0.47	0.27	0.69	0.55	0.63	0.66						
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						

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	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	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3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日	2020年3月10日
採水時刻								9時	9時	11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									
	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	0.69	0.27	0.55	0.47	0.27	0.69	0.55	0.63	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 ＞	0.001 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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	45	0	8	0	2	0	0	45	0
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.3225	−1.7199	−1.4944	−2	−2	−1	−1	−1	−1
	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 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	37.1	23.3	32.1	23.3	23.3	37.1	35.5	36.8	36.9
	電気伝導率		1	μS/cm	168	155	163	157	155	167	161	167	168
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.044	0.024	0.034	0.044	0.041	0.031	0.024	0.029	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	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	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									

水源採水検査結果（筑後川水系、宝満川水系）

筑後川水系６か所

宝満川水系５か所

頻度　1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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 沼川	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰						
採水月日								2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日						
採水時刻								10時	12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								曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温				℃	19.1	15.5	17.2	17.1	19.1	17.4	18.0	15.5	15.9						
水温				℃	18.5	16.4	17.4	17.5	17.7	17.5	18.5	16.4	16.9						
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	2,620	390	1,527	390	1,600	2,600									
	大腸菌	検出せず			457	15	171	41	15	457									
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.003	0.004	0.004	0.001 ＞	0.001	0.004	0.004						
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞						
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.025	0.004 ＞	0.009	0.013	0.010	0.025	0.004 ＞	0.007	0.004 ＞						
	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 ＞						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.2 ＞	0.4	0.3	0.2 ＞	1.4	0.2 ＞	0.3	0.3						
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.16	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09	0.16	0.10	0.10						
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.088	0.025 ＞	0.063	0.081	0.077	0.025 ＞	0.048	0.067	0.088						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞						
	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 ＞	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 ＞	0.001 ＞								
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞	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 ＞	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 ＞	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 ＞	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 ＞	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 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.010	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	0.28	0.11	0.19	0.20	0.17	0.28	0.11	0.19	0.18						
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	1.87	0.22	0.58	0.29	0.33	0.55	1.87	0.23	0.22						
	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 ＞						
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.3	10.8	12.1	12.8	12.9	11.7	13.3	10.8	10.9						
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.533	0.022	0.125	0.050	0.053	0.068	0.533	0.026	0.022						
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.4	10.9	12.1	12.9	13.4	12.8	11.4	10.9	11.1						
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	85	40	51	49	46	46	85	40	40						
	蒸発残留物	500	1	mg/l	145	127	137	145	140	127									
	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	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	0.000002	0.000001						
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	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	3.3	1.4	2.2	2.3	1.7	2.8	3.3	1.6	1.4						
	pH値	5.8～8.6			9.3	7.5	8.3	9.3	8.9	7.5	7.6	8.2	8.1						
	味	異常でない																	
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭						
	色度	5	0.5	度	16.3	6.8	10.6	11.7	9.0	12.9	16.3	7.0	6.8						
	濁度	2	0.1	度	24.3	7.4	11.6	10.8	8.5	11.0	24.3	7.4	7.5						
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。

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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 沼川	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰
採水月日								2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日
採水時刻								10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 ＞	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									
	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 ＞
	メチル－t－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 ＞
	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									
	ランゲリア指数（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 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
その他	アルカリ度		0.1	mg/l	88.9	37.9	49.2	45.1	43.9	40.6	88.9	37.9	38.9
	電気伝導率		1	μS/cm	239	146	171	164	163	166	239	146	146
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.408	0.147	0.235	0.187	0.179	0.324	0.408	0.165	0.147
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.34	0.02	0.14	0.04	0.02	0.34			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.2 ＞	0.4	0.2	0.2	1.4	0.2 ＞	0.3	0.3
	総窒素		0.1	mg/l	1.7	0.7	1.1	1.0	0.7	1.7			
	総リン		0.05	mg/l	0.11	0.07	0.09	0.07	0.08	0.11			
	浮遊物質		0.1	mg/l	18.4	5.4	9.7	11.4	8.0	7.6	18.4	5.4	7.6
	溶存酸素		0.1	mg/l	13.5	8.1	10.4	13.5	11.3	8.0	10.2	9.9	9.3
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	5.9	3.0	4.1	5.0	4.1	3.3	5.9	3.4	3.0
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.050	0.030	0.040	0.040	0.030	0.050			
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010			
	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 ＞			
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.062	0.039	0.050	0.050	0.039	0.062			
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰
採水月日								2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日
採水時刻								10時	10時	10時
採水者										
当日天気								晴	晴	晴
前日天気								曇	曇	曇
気温				℃	23.5	22.5	23.2	22.5	23.5	23.5
水温				℃	22.5	22.3	22.4	22.3	22.3	22.5
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	5,150	550	2,315	550	1,200	5,200
	大腸菌	検出せず			479	20	183	50	20	479
	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	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.037	0.004 ＞	0.018	0.017	0.004 ＞	0.037
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.2 ＞	0.5	0.4	0.2 ＞	0.9
	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	0.083	0.056	0.070	0.071	0.083	0.056
	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	0.007	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	0.29	0.18	0.22	0.20	0.18	0.29
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.49	0.30	0.38	0.34	0.30	0.49
	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	14.3	13.4	13.7	13.5	13.4	14.3
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.073	0.045	0.062	0.070	0.045	0.073
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.7	13.4	14.0	13.8	13.4	14.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	46	45	45	45	46	45
	蒸発残留物	500	1	mg/l	147	133	139	137	133	147
	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	0.000001	0.000001	0.000003
	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
	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	1.7	2.1	2.0	1.7	2.6
	pH値	5.8～8.6			8.7	7.7	8.3	8.5	8.7	7.7
	味	異常でない								
	臭気	異常でない						藻臭	青草臭	藻臭
	色度	5	0.5	度	11.9	7.0	9.4	9.4	7.0	11.9
	濁度	2	0.1	度	11.4	8.3	10.0	10.4	8.3	11.4
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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰
採水月日								2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日
採水時刻								10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 ＞
	メチル－t－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		4	2	3	2	3	4
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	ランゲリア指数(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	43.1	40.9	41.7	41.0	40.9	43.1
	電気伝導率		1	μS/cm	165	153	158	158	153	165
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.312	0.186	0.237	0.212	0.186	0.312
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	1.77	0.03	0.63	0.07	0.03	1.77
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.2 ＞	0.5	0.4	0.2	0.9
	総窒素		0.1	mg/l	2.0	0.6	1.1	0.6	0.6	2.0
	総リン		0.05	mg/l	0.12	0.08	0.09	0.08	0.08	0.12
	浮遊物質		0.1	mg/l	10.8	8.0	9.4	10.8	8.0	9.4
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.4	7.7	9.2	9.4	10.4	7.7
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.2	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.039	0.021	0.029	0.027	0.021	0.039
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.007	0.008	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 ＞
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.049	0.030	0.038	0.036	0.030	0.049
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	64	23	38	28	23	64
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系安良川	宝満川水系轟川	宝満川水系大木川	宝満川水系酒井東橋	宝満川水系轟川上流				
採水月日								2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日				
採水時刻								10時	10時	11時	10時	11時	11時	11時	11時				
採水者																			
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
前日天気								晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温				℃	25.3	22.9	24.5	22.9	23.8	25.1	24.0	25.1	25.0	25.3	24.9				
水温				℃	24.8	23.0	23.9	23.0	23.1	23.5	23.5	24.0	24.4	24.8	24.8				
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	3,380	980	2,097	1,900	980	3,400									
	大腸菌	検出せず			184	10	77	36	10	184									
	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003									
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞									
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.057	0.011	0.030	0.022	0.011	0.057									
	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 ＞									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5									
	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	0.073	0.068	0.071	0.068	0.072	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	0.005	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	0.35	0.23	0.28	0.23	0.26	0.35									
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.58	0.30	0.41	0.30	0.36	0.58									
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.006	0.005 ＞	0.005 ＞	0.006	0.005 ＞	0.005 ＞									
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	21.2	14.9	17.0	15.0	14.9	21.2									
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.083	0.051	0.067	0.068	0.051	0.083									
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.1	11.9	13.7	11.9	12.1	17.1									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	49	50	49	49	51									
	蒸発残留物	500	1	mg/l	178	156	164	158	156	178									
	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	0.000099	0.000001	0.000016	0.000001	0.000001	0.000004	0.000010	0.000099	0.000004	0.000003	0.000004				
	2−メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000007	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000007	0.000002	0.000002	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	8.7	1.9	3.9	2.2	1.8	2.8	4.2	8.7	4.7	4.5	2.1				
	pH値	5.8～8.6			9.5	7.4	8.4	8.8	8.5	8.2	7.6	7.5	9.5	9.2	7.4				
	味	異常でない																	
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	青草臭	青草臭	沼沢臭				
	色度	5	0.5	度	27.7	7.7	14.3	10.2	7.7	12.0	14.3	27.7	12.3	15.5	14.5				
	濁度	2	0.1	度	43.4	5.2	14.5	12.5	8.4	13.5	8.2	5.2	43.4	19.7	5.3				
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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系安良川	宝満川水系轟川	宝満川水系大木川	宝満川水系酒井東橋	宝満川水系轟川上流				
採水月日								2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日				
採水時刻								10時	10時	11時	10時	11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 ＞									
	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 ＞									
	メチル－t－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		4	3	3	3	3	4									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml															
	ランゲリア指数(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	162.1	40.3	63.0	40.4	40.3	49.2	41.6	162.1	59.6	62.1	48.4				
	電気伝導率		1	μS/cm	614	124	239	154	155	191	124	614	246	260	166				
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.895	0.220	0.450	0.248	0.220	0.319	0.515	0.895	0.464	0.515	0.420				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	1.55	0.01 ＞	0.52	0.01 ＞	0.01	1.55									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5									
	総窒素		0.1	mg/l	1.9	0.7	1.1	0.7	0.8	1.9									
	総リン		0.05	mg/l	0.14	0.10	0.11	0.10	0.10	0.14									
	浮遊物質		0.1	mg/l	10.8	5.6	8.3	8.4	5.6	10.8									
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.5	9.2	10.0	10.5	10.3	9.2									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	3.5	2.6	3.2	3.5	2.6	3.5									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.050	0.039	0.044	0.050	0.039	0.044									
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009									
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	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 ＞									
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.059	0.050	0.055	0.059	0.050	0.055									
	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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 沼川	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰						
採水月日								2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日						
採水時刻								9時	11時	9時	9時	11時	10時						
採水者																			
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温				℃	29.1	26.0	27.1	26.7	29.1	26.0	26.7	27.1	27.1						
水温				℃	26.0	24.7	25.5	26.0	25.5	25.7	25.5	25.5	24.7						
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	8,350	2,250	5,188	2,200	5,000	8,400									
	大腸菌	検出せず			361	53	157	53	56	361									
	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	0.003	0.003	0.003	0.002									
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞									
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.025	0.010	0.018	0.018	0.010	0.025									
	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 ＞									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7									
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13									
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.050	0.047	0.048	0.050	0.048	0.047									
	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	0.006	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	0.36	0.21	0.30	0.21	0.36	0.32									
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.82	0.49	0.63	0.49	0.57	0.82									
	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	11.5	8.6	9.9	9.6	8.6	11.5									
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.191	0.079	0.117	0.079	0.082	0.191									
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.9	9.1	10.4	9.3	9.0	12.9									
	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	169	146	156	146	153	169									
	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 ＞	0.000003	0.000003	0.000002	0.000007	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	0.000002	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	5.6	1.1	2.6	2.2	2.1	3.2	5.6	1.5	1.1						
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.1	7.5	7.7	7.4	7.3	7.1	7.6	7.8						
	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	31.1	5.0	14.7	13.3	13.4	18.3	31.1	7.4	5.0						
	濁度	2	0.1	度	15.3	3.9	9.4	9.5	10.9	11.9	15.3	5.1	3.9						
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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 沼川	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰						
採水月日								2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日						
採水時刻								9時	11時	9時	9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 ＞									
	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 ＞									
	メチル－t－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	3	3	3	3	3									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml															
	ランゲリア指数(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	62.8	36.0	43.8	39.6	40.1	44.3	62.8	39.9	36.0						
	電気伝導率		1	μS/cm	210	137	163	151	150	177	210	152	136						
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.928	0.157	0.409	0.323	0.336	0.483	0.928	0.225	0.157						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.62	0.11	0.30	0.18	0.11	0.62									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7									
	総窒素		0.1	mg/l	1.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.5									
	総リン		0.05	mg/l	0.17	0.13	0.16	0.13	0.16	0.17									
	浮遊物質		0.1	mg/l	16.4	6.4	11.2	6.4	10.8	16.4									
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.3	7.4	7.8	8.3	7.6	7.4									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	4.4	1.8	2.8	2.3	1.8	4.4									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.049	0.039	0.043	0.041	0.039	0.049									
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010									
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	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 ＞									
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.061	0.048	0.053	0.050	0.048	0.061									
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰
採水月日								2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日
採水時刻								10時	11時	11時
採水者										
当日天気								雨	雨	雨
前日天気								雨	雨	雨
気温				℃	32.3	28.7	30.5	28.7	30.6	32.3
水温				℃	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	32,850	11,000	18,900	11,000	13,000	33,000
	大腸菌	検出せず			1,011	378	673	1,011	378	629
	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	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.008	0.012	0.012	0.008	0.015
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.039	0.025 ＞	0.027	0.025 ＞	0.039	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	0.006	0.008	0.008	0.006	0.010
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	1.22	0.48	0.77	0.48	1.22	0.60
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	1.26	0.56	0.85	0.56	1.26	0.74
	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	6.1	6.8	6.1	7.7	6.7
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.076	0.054	0.065	0.054	0.076	0.066
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	6.8	6.1	6.4	6.0	6.8	6.5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	42	36	39	36	42	38
	蒸発残留物	500	1	mg/l	160	119	138	119	160	134
	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	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 ＞	0.000001	0.000002	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	2.7	1.7	2.2	2.2	1.7	2.7
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2
	味	異常でない								
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭
	色度	5	0.5	度	24.3	12.8	18.1	12.8	24.3	17.3
	濁度	2	0.1	度	28.7	10.2	18.1	10.2	28.7	15.3
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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰
採水月日								2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日
採水時刻								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 ＞
	メチル－t－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		4	2	3	2	3	4
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	ランゲリア指数(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	66.7	27.8	42.9	66.7	34.3	27.8
	電気伝導率		1	μS/cm	131	120	126	120	131	128
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.414	0.306	0.345	0.314	0.306	0.414
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	1.60	0.34	0.77	0.34	0.36	1.60
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
	総窒素		0.1	mg/l	1.7	1.4	1.6	1.6	1.4	1.7
	総リン		0.05	mg/l	0.20	0.14	0.16	0.14	0.14	0.20
	浮遊物質		0.1	mg/l	24.0	9.2	15.9	14.4	24.0	9.2
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.3	6.8	7.1	7.2	7.3	6.8
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.3	0.8	0.9	0.8	0.8	1.3
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.054	0.038	0.045	0.044	0.038	0.054
	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	0.001 ＞	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	0.062	0.044	0.052	0.050	0.044	0.062
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	72	32	53	56	32	72
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰
採水月日								2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日
採水時刻								10時	11時	10時
採水者										
当日天気								晴	晴	晴
前日天気								曇	曇	曇
気温				℃	35.4	32.4	33.4	32.4	35.4	32.4
水温				℃	27.6	26.5	26.9	26.5	27.6	26.5
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	5,450	1,450	2,847	1,600	1,400	5,400
	大腸菌	検出せず			629	19	293	231	19	629
	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	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.016	0.004 ＞	0.009	0.008	0.004 ＞	0.016
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.035	0.025	0.030	0.030	0.035	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	0.005 ＞	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	0.23	0.13	0.17	0.13	0.14	0.23
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.57	0.26	0.38	0.30	0.26	0.57
	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	9.2	7.3	8.0	7.6	7.3	9.2
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.069	0.031	0.047	0.041	0.031	0.069
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.1	6.7	7.6	7.1	6.7	9.1
	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	120	110	114	112	110	120
	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
	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
	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	1.8	1.2	1.4	1.3	1.2	1.8
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
	味	異常でない								
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭
	色度	5	0.5	度	10.1	6.5	7.9	7.0	6.5	10.1
	濁度	2	0.1	度	4.1	3.7	3.9	3.8	3.7	4.1
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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰
採水月日								2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日
採水時刻								10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 ＞
	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 ＞
	メチル－t－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		2	1	1	1	1	2
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	ランゲリア指数(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	45.4	37.2	40.2	38.0	37.2	45.4
	電気伝導率		1	μS/cm	163	135	145	139	135	163
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.278	0.182	0.215	0.184	0.182	0.278
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	2.57	0.45	1.27	0.79	0.45	2.57
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
	総窒素		0.1	mg/l	1.6	1.1	1.3	1.1	1.1	1.6
	総リン		0.05	mg/l	0.09	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.4	2.2	4.1	2.6	2.2	7.4
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.2	7.6	7.9	8.2	7.8	7.6
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.5	1.2	1.7	1.2	1.3	2.5
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.027	0.020	0.023	0.020	0.022	0.027
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.001	0.001 ＞	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 ＞
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.037	0.026	0.030	0.026	0.028	0.037
	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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 沼川	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰						
採水月日								2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日						
採水時刻								10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								曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温				℃	25.4	22.3	24.6	22.3	24.7	25.4	25.2	25.0	25.2						
水温				℃	22.9	20.5	21.9	22.6	22.9	22.2	22.1	20.8	20.5						
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	26,400	835	9,678	1,800	840	26,000									
	大腸菌	検出せず			691	16	256	62	16	691									
	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	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞									
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.044	0.005	0.024	0.022	0.005	0.044									
	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 ＞									
	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	0.10	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	0.050	0.039	0.044	0.044	0.050	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 ＞									
	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	0.005 ＞	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	0.11	0.07	0.09	0.07	0.10	0.11									
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.36	0.19	0.25	0.20	0.19	0.36									
	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	10.9	9.0	9.8	9.6	9.0	10.9									
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.053	0.027	0.036	0.027	0.029	0.053									
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.0	9.6	10.1	9.7	9.6	11.0									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	47	42	46	47	42	47									
	蒸発残留物	500	1	mg/l	140	127	134	135	127	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	0.000006	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002						
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	1.4	0.8	1.1	1.2	0.9	1.3	1.4	0.8	0.8						
	pH値	5.8～8.6			7.9	7.3	7.7	7.9	7.9	7.6	7.3	7.8	7.9						
	味	異常でない																	
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭						
	色度	5	0.5	度	16.8	3.6	7.1	5.7	5.2	7.6	16.8	3.6	3.6						
	濁度	2	0.1	度	7.7	2.3	4.3	4.7	3.4	5.1	7.7	2.4	2.3						
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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 沼川	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰						
採水月日								2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日						
採水時刻								10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 ＞									
	メチル－t－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		2	2	2	2	2	2									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml															
	ランゲリア指数(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	58.4	40.7	47.2	45.6	44.5	51.0	58.4	42.7	40.7						
	電気伝導率		1	μS/cm	180	147	165	167	160	180	178	155	147						
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.341	0.098	0.167	0.148	0.122	0.195	0.341	0.099	0.098						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	2.15	0.12	0.81	0.15	0.12	2.15									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9									
	総窒素		0.1	mg/l	1.3	0.7	0.9	0.8	0.7	1.3									
	総リン		0.05	mg/l	0.09	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09									
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.6	2.8	3.3	3.4	2.8	3.6									
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.4	8.2	9.0	9.4	9.3	8.2									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.7	2.0	2.3	2.7	2.0	2.3									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.023	0.018	0.021	0.021	0.018	0.023									
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.007	0.008	0.010	0.008	0.007									
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.009	0.002	0.006	0.009	0.007	0.002									
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.017	0.001 ＞	0.010	0.017	0.011	0.001 ＞									
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.057	0.033	0.045	0.057	0.044	0.033									
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰
採水月日								2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日
採水時刻								11時	11時	11時
採水者										
当日天気								晴	晴	晴
前日天気								晴	晴	晴
気温				℃	19.0	17.5	18.5	19.0	19.0	17.5
水温				℃	17.6	16.7	17.0	17.6	16.7	16.8
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	2,885	335	1,197	340	370	2,900
	大腸菌	検出せず			914	13	317	23	13	914
	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	0.003	0.003	0.003	0.002
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.040	0.005	0.022	0.022	0.005	0.040
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	1.0
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.075	0.059	0.068	0.069	0.075	0.059
	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	0.005 ＞	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	0.14	0.09	0.11	0.09	0.10	0.14
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.45	0.18	0.28	0.22	0.18	0.45
	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	14.2	11.6	12.6	12.0	11.6	14.2
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.055	0.023	0.035	0.028	0.023	0.055
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.5	10.9	11.9	11.2	10.9	13.5
	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	133	127	131	127	133	133
	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	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000006
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000002	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	0.0005 ＞	0.0005 ＞	0.0005 ＞	0.0005 ＞	0.0005 ＞	0.0005 ＞
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.6	0.9	1.2	1.1	0.9	1.6
	pH値	5.8～8.6			7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7
	味	異常でない								
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	下水臭
	色度	5	0.5	度	8.8	5.2	6.4	5.2	5.2	8.8
	濁度	2	0.1	度	3.9	2.9	3.3	2.9	3.1	3.9
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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰
採水月日								2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日
採水時刻								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 ＞
	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 ＞
	メチル－t－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		2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	ランゲリア指数(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	51.6	46.2	48.6	47.9	46.2	51.6
	電気伝導率		1	μS/cm	194	168	179	174	168	194
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.223	0.070	0.140	0.127	0.070	0.223
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	2.85	0.24	1.19	0.48	0.24	2.85
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	1.0
	総窒素		0.1	mg/l	1.5	0.8	1.1	1.1	0.8	1.5
	総リン		0.05	mg/l	0.11	0.06	0.08	0.07	0.06	0.11
	浮遊物質		0.1	mg/l	2.6	1.8	2.2	1.8	2.2	2.6
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.1	9.5	9.8	9.7	10.1	9.5
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.6	0.6	1.0	0.7	0.6	1.6
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.022	0.012	0.016	0.014	0.012	0.022
	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	0.006	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 ＞
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.031	0.019	0.024	0.022	0.019	0.031
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	28	8	17	16	8	28
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系安良川	宝満川水系轟川	宝満川水系大木川	宝満川水系酒井東橋	宝満川水系轟川上流				
採水月日								2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日				
採水時刻								10時	11時	10時	10時	10時	11時	11時	10時				
採水者																			
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温				℃	14.1	8.5	10.9	11.4	11.2	10.9	10.2	10.9	14.1	8.5	10.2				
水温				℃	16.6	11.2	12.6	12.9	12.2	12.1	11.9	16.6	11.2	12.8	11.3				
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	4,525	1,335	2,540	1,800	1,300	4,500									
	大腸菌	検出せず			397	179	256	192	179	397									
	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	0.003	0.002									
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞									
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.035	0.005	0.018	0.014	0.005	0.035									
	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 ＞									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.9	1.1	1.0	0.9	1.4									
	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	0.076	0.051	0.062	0.059	0.076	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 ＞									
	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	0.005	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	0.35	0.15	0.28	0.35	0.15	0.35									
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.48	0.22	0.35	0.36	0.22	0.48									
	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	11.5	9.7	10.8	9.7	11.2	11.5									
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.062	0.027	0.040	0.032	0.027	0.062									
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.5	10.2	11.1	10.2	10.6	12.5									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	40	43	40	45	45									
	蒸発残留物	500	1	mg/l	120	116	118	120	116	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	0.000277	0.000001 ＞	0.000039	0.000004	0.000002	0.000014	0.000001 ＞	0.000277	0.000004	0.000007	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 ＞	0.000002	0.000001 ＞	0.000002	0.000001 ＞	0.000003	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	6.2	1.0	2.3	1.5	1.1	2.0	1.0	6.2	2.8	3.0	1.1				
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.0	7.4	7.6	7.8	7.5	7.6	7.3	7.0	7.3	7.4				
	味	異常でない																	
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	土臭	土臭	藻臭				
	色度	5	0.5	度	31.3	5.4	13.3	9.3	5.9	11.9	5.4	20.5	31.3	15.4	6.6				
	濁度	2	0.1	度	49.4	1.8	12.1	10.0	6.1	9.7	4.1	3.8	49.4	11.6	1.8				
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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系安良川	宝満川水系轟川	宝満川水系大木川	宝満川水系酒井東橋	宝満川水系轟川上流				
採水月日								2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日				
採水時刻								10時	11時	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 ＞									
	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 ＞									
	メチル－t－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	3	2	3	3									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml															
	ランゲリア指数(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	91.6	36.3	46.5	37.8	41.3	42.1	39.3	91.6	42.7	36.3	41.1				
	電気伝導率		1	μS/cm	407	126	190	153	161	176	126	407	158	189	154				
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.654	0.136	0.304	0.196	0.142	0.282	0.136	0.654	0.429	0.396	0.199				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	1.70	0.22	0.76	0.36	0.22	1.70									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.8	1.1	1.0	0.8	1.4									
	総窒素		0.1	mg/l	1.9	0.9	1.3	1.2	0.9	1.9									
	総リン		0.05	mg/l	0.11	0.07	0.09	0.10	0.06	0.11									
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.0	4.6	6.0	6.4	4.6	7.0									
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.2	9.3	9.8	9.8	10.2	9.3									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.8	1.3	1.6	1.8	1.3	1.6									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.027	0.014	0.022	0.024	0.014	0.027									
	ブロモジ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	0.034	0.020	0.028	0.030	0.020	0.034									
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	筑後川水系沼川	筑後川水系大城橋	筑後川水系恵利堰
採水月日								2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日
採水時刻								10時	12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								曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	8.8	5.1	6.9	5.1	7.1	6.7	5.3	8.8	8.5
水温				℃	10.6	8.3	9.4	9.8	9.3	8.3	10.6	9.2	9.0
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	820	376	551	460	380	820			
	大腸菌	検出せず			99	17	48	17	28	99			
	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	0.003	0.002	0.003	0.002			
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞			
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.038	0.006	0.022	0.020	0.006	0.038			
	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 ＞			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.7	1.0	1.0	0.7	1.4			
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.087	0.064	0.074	0.070	0.087	0.064			
	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	0.007	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	0.20	0.11	0.15	0.14	0.11	0.20			
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.53	0.24	0.37	0.33	0.24	0.53			
	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	14.3	11.6	12.7	11.6	12.2	14.3			
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.064	0.026	0.043	0.038	0.026	0.064			
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.5	11.1	11.9	11.2	11.1	13.5			
	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	127	108	119	127	123	108			
	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	0.000002	0.000001 ＞	0.000003	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 ＞
	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	2.8	0.9	1.4	1.2	1.0	1.5	2.8	0.9	0.9
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.2	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.6	7.8
	味	異常でない											
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭	魚臭	藻臭	藻臭
	色度	5	0.5	度	13.2	3.9	7.0	7.3	5.1	8.7	13.2	3.9	3.9
	濁度	2	0.1	度	19.6	3.4	6.8	5.2	3.8	5.1	19.6	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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 沼川	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰						
採水月日								2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日						
採水時刻								10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 ＞									
	メチル－t－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	1	2	2	1	3									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml															
	ランゲリア指数(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	81.6	38.2	49.3	44.1	42.5	48.8	81.6	40.4	38.2						
	電気伝導率		1	μS/cm	237	151	178	170	163	191	237	158	151						
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.344	0.093	0.173	0.166	0.124	0.216	0.344	0.096	0.093						
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	1.36	0.03	0.48	0.03	0.04	1.36									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.3	0.7	1.0	1.0	0.7	1.3									
	総窒素		0.1	mg/l	1.6	0.9	1.3	1.3	0.9	1.6									
	総リン		0.05	mg/l	0.09	0.05	0.07	0.08	0.05	0.09									
	浮遊物質		0.1	mg/l	4.4	2.4	3.5	3.8	2.4	4.4									
	溶存酸素		0.1	mg/l	11.4	10.9	11.1	10.9	11.4	10.9									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.5	1.0	1.3	1.5	1.0	1.4									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.019	0.011	0.016	0.018	0.011	0.019									
	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	0.006	0.005	0.007									
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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 ＞									
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.029	0.018	0.024	0.026	0.018	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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰
採水月日								2020年2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日
採水時刻								10時	10時	10時
採水者										
当日天気								晴	晴	晴
前日天気								曇	曇	曇
気温				℃	7.2	5.0	6.3	5.0	7.2	6.6
水温				℃	9.5	8.8	9.2	8.8	9.5	9.2
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,880	556	1,060	740	560	1,900
	大腸菌	検出せず			65	27	48	53	27	65
	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	0.003	0.003	0.003	0.002
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.046	0.006	0.022	0.013	0.006	0.046
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.7	1.0	0.8	0.7	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	0.09
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.072	0.053	0.064	0.067	0.072	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 ＞
	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	0.007	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	0.31	0.17	0.24	0.31	0.17	0.24
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.59	0.28	0.44	0.45	0.28	0.59
	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	13.0	10.0	11.0	10.1	10.0	13.0
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.071	0.028	0.049	0.049	0.028	0.071
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.7	10.0	11.6	10.2	10.0	14.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	50	40	44	42	40	50
	蒸発残留物	500	1	mg/l	126	103	116	119	103	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	0.000013	0.000002	0.000006	0.000003	0.000002	0.000013
	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
	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	2.0	1.4	1.7	1.7	1.4	2.0
	pH値	5.8～8.6			8.3	7.6	8.0	8.0	8.3	7.6
	味	異常でない								
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭
	色度	5	0.5	度	11.8	7.5	10.1	10.9	7.5	11.8
	濁度	2	0.1	度	12.4	7.3	9.2	12.4	7.3	7.9
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	筑後川水系 北茂安取水口	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰
採水月日								2020年2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日
採水時刻								10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 ＞
	メチル－t－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	3	2	3	3
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	ランゲリア指数(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	46.1	37.7	41.0	39.3	37.7	46.1
	電気伝導率		1	μS/cm	189	146	162	152	146	189
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.275	0.161	0.218	0.275	0.161	0.218
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.88	0.10	0.37	0.12	0.10	0.88
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.4	0.7	1.0	0.8	0.7	1.4
	総窒素		0.1	mg/l	2.0	0.9	1.3	0.9	1.0	2.0
	総リン		0.05	mg/l	0.11	0.06	0.08	0.07	0.06	0.10
	浮遊物質		0.1	mg/l	10.8	6.8	8.5	10.8	6.8	7.8
	溶存酸素		0.1	mg/l	12.3	11.4	11.7	12.3	11.4	11.4
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.6	2.3	2.4	2.6	2.3	2.4
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.023	0.019	0.021	0.023	0.019	0.022
	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	0.002	0.002	0.002	0.002	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 ＞
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.034	0.028	0.031	0.032	0.028	0.034
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	47	15	29	25	15	47
	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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系安良川	宝満川水系轟川	宝満川水系大木川	宝満川水系酒井東橋	宝満川水系轟川上流				
採水月日								2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日				
採水時刻								10時	11時	10時	10時	11時	11時	11時	10時				
採水者																			
当日天気								晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温				℃	16.6	10.3	13.4	13.6	10.3	13.6	14.7	13.2	16.6	12.0	13.2				
水温				℃	14.7	12.6	13.2	12.6	13.3	12.6	12.6	14.7	13.6	13.2	12.9				
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	2,410	1,160	1,798	1,800	1,200	2,400									
	大腸菌	検出せず			378	99	246	378	99	260									
	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	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001									
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞									
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.039	0.007	0.021	0.017	0.007	0.039									
	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 ＞									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.3	0.8	1.1	1.0	0.8	1.3									
	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	0.051	0.025 ＞	0.035	0.030	0.051	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	0.008	0.005 ＞	0.010									
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.73	0.46	0.64	0.71	0.46	0.73									
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.72	0.38	0.57	0.62	0.38	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	8.0	6.9	7.6	6.9	8.0	7.9									
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.065	0.030	0.050	0.056	0.030	0.065									
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.1	7.5	8.4	7.5	8.5	9.0									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	41	37	39	38	37	41									
	蒸発残留物	500	1	mg/l	134	112	123	112	124	134									
	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	0.000093	0.000002	0.000015	0.000005	0.000002	0.000010	0.000002	0.000093	0.000004	0.000004	0.000002				
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000009	0.000001 ＞	0.000003	0.000003	0.000001 ＞	0.000004	0.000001 ＞	0.000004	0.000001 ＞	0.000009	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	4.8	1.2	2.4	2.2	1.4	2.6	1.2	4.8	2.4	3.2	1.5				
	pH値	5.8～8.6			7.6	6.9	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4	7.1	6.9	7.2	7.2				
	味	異常でない																	
	臭気	異常でない						藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	品性臭気	木材臭	藻臭	藻臭				
	色度	5	0.5	度	32.6	5.4	16.8	18.0	9.8	19.5	5.4	17.4	32.6	23.3	8.4				
	濁度	2	0.1	度	19.5	2.5	10.4	15.4	9.2	13.3	3.3	4.2	15.8	19.5	2.5				
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。

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	筑後川水系北茂安取水口	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系安良川	宝満川水系轟川	宝満川水系大木川	宝満川水系酒井東橋	宝満川水系轟川上流				
採水月日								2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日				
採水時刻								10時	11時	10時	10時	11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 ＞									
	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 ＞									
	メチル－t－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	3	3	3	3	3									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml															
	ランゲリア指数(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	65.2	33.7	40.1	35.1	36.0	37.2	36.6	65.2	38.0	33.7	39.4				
	電気伝導率		1	μS/cm	314	122	160	135	137	152	122	314	138	138	148				
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.820	0.170	0.407	0.358	0.199	0.415	0.170	0.550	0.820	0.492	0.254				
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.56	0.07	0.26	0.16	0.07	0.56									
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.3	0.8	1.0	1.0	0.8	1.3									
	総窒素		0.1	mg/l	1.8	0.7	1.3	1.5	0.7	1.8									
	総リン		0.05	mg/l	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.16									
	浮遊物質		0.1	mg/l	9.6	7.0	8.6	9.2	7.0	9.6									
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.3	9.6	9.9	9.8	10.2	9.6									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.7	0.4	1.2	1.7	0.4	1.7									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.039	0.020	0.032	0.037	0.020	0.039									
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.014	0.011	0.012	0.011	0.012	0.014									
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.023	0.012	0.017	0.012	0.023	0.017									
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.061	0.022	0.038	0.022	0.061	0.031									
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.116	0.082	0.100	0.082	0.116	0.101									
	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

頻度　1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								2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日
採水時刻								9時	9時	10時	10時	11時
採水者												
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								晴	晴	曇	曇	曇
気温				℃	16.6	12.1	14.7	16.6	16.6	12.1	12.1	16.3
水温				℃	18.0	16.0	17.0	16.9	17.5	16.8	18.0	16.0
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	425	0	139	270	0	420	0	0
	大腸菌	検出せず			50	検出せず	19	46	検出せず	50	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	0.004	0.001 ＞	0.002	0.003	0.001 ＞	0.004	0.002	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.4	0.2 ＞	0.3	0.3	0.3	0.2 ＞	0.2 ＞	0.4
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.094	0.074	0.085	0.091	0.074	0.083	0.094	0.082
	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	0.06 ＞
	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	0.002	0.002	0.002		0.002		0.002	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.002		0.001 ＞		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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.010	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.010	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.006	0.005
	ジブロモクロロメタン	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	0.019	0.001 ＞	0.008	0.001 ＞	0.007	0.001 ＞	0.019	0.014
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002		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	0.21	0.01 ＞	0.10	0.17	0.01 ＞	0.21	0.11	0.01
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.34	0.03 ＞	0.14	0.34	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	16.2	11.4	14.0	12.9	16.0	11.4	13.7	16.2
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.074	0.002 ＞	0.027	0.062	0.002 ＞	0.074	0.002 ＞	0.002 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	18.3	11.5	15.1	12.5	17.4	11.5	15.8	18.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	42	48	49	49	42	46	51
	蒸発残留物	500	1	mg/l	156	135	144	156	144	139	135	
	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								
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	2.3	0.5	1.2	2.3	0.5	1.8	0.8	0.7
	pH値	5.8～8.6			9.0	7.3	8.0	9.0	7.3	8.8	7.7	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						青草臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	5	0.5	度	9.9	0.5 ＞	3.0	5.2	0.5 ＞	9.9	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	11.4	0.1 ＞	4.5	11.4	0.1 ＞	10.9	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.84	0.49	0.67		0.84		0.49	0.67
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								2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日	2019年4月10日
採水時刻								9時	9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 ＞	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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	0.84	0.49	0.67		0.84		0.49	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 ＞
	メチル－t－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	3	4	4		3		
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.3597	−1.7166	−1.5381		−2		−1	
	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	45.5	28.5	35.3	45.5	28.5	41.7	30.8	29.9
	電気伝導率		1	μS/cm	197	150	175	166	190	150	173	197
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.193	0.024	0.090	0.193	0.025	0.161	0.049	0.024
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.4	0.2 ＞	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4
	総窒素		0.1	mg/l	1.0	0.4	0.7	1.0		0.4		
	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	12.8	10.8	11.8	12.8		10.8		
	溶存酸素		0.1	mg/l	11.2	9.8	10.5	11.2		9.8		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	3.7	3.6	3.7	3.7		3.6		
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l								
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム			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								2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時
採水者												
当日天気								晴	晴	晴	晴	晴
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	23.5	18.8	21.4	18.8	18.8	23.5	23.5	22.3
水温				℃	22.9	21.3	22.4	22.6	22.9	21.3	22.7	22.5
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,170	0	427	960	0	1,200	0	0
	大腸菌	検出せず			82	検出せず	19	82	検出せず	11	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	0.002	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.025	0.004 ＞	0.005	0.025	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	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	0.10	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.083	0.070	0.077	0.070	0.076	0.083	0.082	0.074
	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	0.14	0.06 ＞	0.07	0.06 ＞	0.12	0.06 ＞	0.11	0.14
	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	0.003	0.005		0.006		0.003	
	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	0.015	0.001 ＞	0.007	0.001 ＞	0.011	0.001 ＞	0.011	0.015
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.006	0.001 ＞	0.007	0.008
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.003	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	0.026	0.001 ＞	0.013	0.001 ＞	0.019	0.001 ＞	0.021	0.026
	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	0.28	0.02	0.13	0.28	0.02	0.26	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.42	0.03 ＞	0.17	0.42	0.04	0.39	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	19.7	13.0	16.2	13.5	19.7	13.0	15.6	19.1
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.081	0.002 ＞	0.028	0.081	0.002 ＞	0.059	0.002 ＞	0.002 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	22.3	12.5	17.6	12.5	22.0	12.9	18.5	22.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	49	45	47	45	49	46	46	49
	蒸発残留物	500	1	mg/l	143	112	132	135	112	134	135	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 ＞	0.000001	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	2.0	0.8	1.2	2.0	0.9	1.5	0.9	0.8
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.4	7.6	7.8	7.5	7.4	7.8	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						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	5	0.5	度	7.9	0.5 ＞	2.7	5.4	0.5 ＞	7.9	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	12.0	0.1 ＞	4.0	12.0	0.1 ＞	7.9	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	1.09	0.70	0.91		1.09		0.70	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								2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日	2019年5月29日
採水時刻								9時	9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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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	0.70	0.91		1.09		0.70	0.93
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	3.3	2.1	2.5	2.3	2.4	3.3	2.1	
	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 ＞	0.001 ＞
	メチル－t－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
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.1391	−1.4025	−1.2708		−1		−1	
	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	41.4	30.9	35.7	41.4	32.5	40.5	33.1	30.9
	電気伝導率		1	μS/cm	192	152	173	158	191	152	171	192
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.214	0.038	0.103	0.214	0.042	0.168	0.054	0.038
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.16	0.16	0.16	0.16				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	総窒素		0.1	mg/l	0.7	0.4	0.6	0.7		0.4		
	総リン		0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08		0.08		
	浮遊物質		0.1	mg/l	12.2	8.6	10.4	12.2		8.6		
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.1	7.3	7.7	8.1		7.3		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.9	0.9	1.4	1.9		0.9		
	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	35	18	27	35		18		
	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								2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日
採水時刻								9時	9時	11時	11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				℃	27.0	21.3	22.7	21.3	21.3	22.0	22.0	27.0
水温				℃	24.0	21.5	23.0	23.2	23.2	23.0	24.0	21.5
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	975	0	357	980	0	810	0	0
	大腸菌	検出せず			9	検出せず	3	9	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	0.002	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.018	0.004 ＞	0.004 ＞	0.018	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.073	0.064	0.069	0.069	0.066	0.073	0.072	0.064
	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	0.10	0.06 ＞	0.06 ＞	0.06 ＞	0.08	0.06 ＞	0.09	0.10
	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	0.004	0.005		0.005		0.004	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.003	0.006		0.009		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	0.017	0.001 ＞	0.008	0.001 ＞	0.007	0.001 ＞	0.017	0.016
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.007	0.008
	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	0.027	0.001 ＞	0.013	0.001 ＞	0.013	0.001 ＞	0.026	0.027
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.004		0.003		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 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.35	0.01	0.13	0.24	0.01	0.35	0.04	0.02
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.43	0.03 ＞	0.15	0.31	0.03 ＞	0.43	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	19.9	14.9	17.1	14.9	19.9	14.9	16.6	19.1
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.077	0.002 ＞	0.031	0.077	0.002 ＞	0.075	0.002 ＞	0.003
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	19.2	11.7	15.9	11.7	19.1	12.0	17.5	19.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	49	49	49	49	49	49	49	49
	蒸発残留物	500	1	mg/l	156	135	146	135	146	156	145	
	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	0.000002	0.000001 ＞	0.000001	0.000002	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	2.0	0.6	1.2	2.0	0.6	1.6	1.1	0.8
	pH値	5.8～8.6			7.9	7.4	7.6	7.9	7.5	7.4	7.7	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						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	5	0.5	度	9.0	0.5 ＞	3.0	5.7	0.5 ＞	9.0	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	11.7	0.1 ＞	4.1	11.7	0.1 ＞	8.7	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	1.08	0.74	0.92		1.08		0.74	0.94
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								2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日
採水時刻								9時	9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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞	
	抱水クロラール	0.02	0.001	mg/l	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	1.08	0.74	0.92		1.08		0.74	0.94
	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－t－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		5	3	4	5		3		
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.198	−1.4795	−1.3387		−1		−1	
	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	40.5	28.4	33.8	40.1	28.7	40.5	31.1	28.4
	電気伝導率		1	μS/cm	186	154	169	154	186	154	171	182
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.245	0.030	0.120	0.245	0.030	0.207	0.080	0.039
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.04	0.04	0.04	0.04				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	総窒素		0.1	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7		0.8		
	総リン		0.05	mg/l	0.09	0.08	0.09	0.08		0.09		
	浮遊物質		0.1	mg/l	6.2	6.2	6.2	6.2		6.2		
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.5	7.2	7.8	8.5		7.2		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.8	1.5	1.6	1.8		1.5		
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l								
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム			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								2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時
採水者												
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	29.5	25.0	26.7	25.0	25.0	27.0	27.0	29.5
水温				℃	26.2	24.5	25.6	25.9	26.2	25.5	26.0	24.5
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	2,300	0	906	2,200	0	2,300	0	0
	大腸菌	検出せず			38	検出せず	12	38	検出せず	24	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	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.023	0.004 ＞	0.006	0.023	0.004 ＞	0.006	0.004 ＞	0.004 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7	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	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.053	0.045	0.049	0.048	0.049	0.049	0.053	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 ＞	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	0.11	0.06 ＞	0.06 ＞	0.06 ＞	0.11	0.06 ＞	0.08	0.10
	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	0.009	0.005	0.007		0.005		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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.001 ＞	0.006	0.001 ＞	0.009	0.001 ＞	0.012	0.011
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.005	0.001 ＞	0.006	0.007
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.001 ＞	0.002	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	0.021	0.001 ＞	0.011	0.001 ＞	0.016	0.001 ＞	0.020	0.021
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.005	0.001	0.003		0.005		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	0.36	0.03	0.13	0.19	0.03	0.36	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.65	0.03 ＞	0.23	0.48	0.03 ＞	0.65	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	12.8	8.8	10.8	9.1	12.8	8.8	11.5	11.7
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.085	0.002 ＞	0.033	0.085	0.002 ＞	0.080	0.002 ＞	0.002 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.0	9.0	12.9	9.0	16.0	9.0	15.3	15.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	42	44	45	45	42	45	42
	蒸発残留物	500	1	mg/l	142	135	140	142	141	142	135	
	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	0.000002	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	0.000002	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	2.1	0.7	1.3	2.1	0.8	2.0	0.9	0.7
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.1	7.4	7.4	7.5	7.0	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						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	5	0.5	度	13.2	0.5 ＞	4.2	7.4	0.5 ＞	13.2	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	11.9	0.1 ＞	4.5	10.6	0.1 ＞	11.9	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	1.18	0.70	0.91		1.18		0.70	0.84
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								2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日	2019年7月10日							
採水時刻								9時	9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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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	1.18	0.70	0.91		1.18		0.70	0.84							
	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－t－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	3	4	4		3									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0							
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.2485	−1.2745	−1.2615		−1		−1								
	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	39.6	31.9	35.7	39.6	35.2	38.6	31.9	33.4							
	電気伝導率		1	μS/cm	169	148	160	150	167	148	165	169							
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.332	0.041	0.164	0.323	0.054	0.332	0.072	0.041							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.18	0.18	0.18	0.18											
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8							
	総窒素		0.1	mg/l	1.1	1.0	1.0	1.0		1.1									
	総リン		0.05	mg/l	0.15	0.12	0.14	0.12		0.15									
	浮遊物質		0.1	mg/l	8.2	8.0	8.1	8.2		8.0									
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.7	5.8	6.8	7.7		5.8									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.2	1.2	1.7	2.2		1.2									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l															
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l															
	ウエルシュ菌		1	個/50ml															
	クリプトスポリジウム			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								2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時
採水者												
当日天気								雨	雨	雨	雨	雨
前日天気								雨	雨	雨	雨	雨
気温				℃	30.5	29.1	29.4	29.1	29.1	29.1	29.1	30.5
水温				℃	26.3	26.0	26.1	26.3	26.1	26.1	26.1	26.0
基準項目	一般細菌	100	1	/ml	10,100	0	3,110	10,000	0	5,400	0	0
	大腸菌	検出せず			689	検出せず	182	689	検出せず	222	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	0.001	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.021	0.004 ＞	0.006	0.021	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.036	0.025 ＞	0.030	0.025 ＞	0.029	0.036	0.033	0.031
	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	0.19	0.06 ＞	0.10	0.06 ＞	0.15	0.06 ＞	0.19	0.16
	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	0.008	0.005	0.007		0.005		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
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.013	0.001 ＞	0.007	0.001 ＞	0.009	0.001 ＞	0.012	0.013
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.005	0.007
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.001	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.002	0.004
	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	0.024	0.001 ＞	0.012	0.001 ＞	0.015	0.001 ＞	0.019	0.024
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.001 ＞	0.001		0.001		0.001 ＞	
	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	0.005 ＞	0.005 ＞
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	1.14	0.03	0.34	0.44	0.03	1.14	0.03	0.05
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	1.15	0.03 ＞	0.35	0.54	0.03 ＞	1.15	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	11.2	6.3	8.8	6.3	10.5	6.9	8.9	11.2
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.081	0.002 ＞	0.028	0.048	0.002 ＞	0.081	0.002 ＞	0.013
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.9	6.0	10.8	6.0	14.2	6.4	12.4	14.9
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	42	36	39	36	40	40	37	42
	蒸発残留物	500	1	mg/l	159	114	130	114	117	159	123	137
	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 ＞		
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000001 ＞	0.000001	0.000004	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	0.000002	0.000001 ＞	0.000001 ＞	0.000002	0.000001 ＞	0.000002	0.000001 ＞	0.000001 ＞
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0 ＞	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 ＞	0.0005 ＞	
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	2.2	0.7	1.3	2.2	0.7	1.9	0.8	0.7
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.1	7.4	7.2	7.5	7.1	7.6	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	25.9	0.5 ＞	7.3	8.1	0.5 ＞	25.9	0.5 ＞	1.6
	濁度	2	0.1	度	27.2	0.1 ＞	8.2	13.3	0.1 ＞	27.2	0.1 ＞	0.2
遊離残留塩素		1		mg/l	1.31	0.98	1.10		1.31		1.01	0.98
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								2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日	2019年8月21日							
採水時刻								9時	9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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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	1.31	0.98	1.10		1.31		1.01	0.98							
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	4.0	1.7	3.1	4.0	2.6	4.0	1.7								
	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－t－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	1	0	0		0	0		1							
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.3393	−1.3703	−1.3548		−1		−1								
	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	36.6	27.2	32.9	33.1	34.9	32.9	27.2	36.6							
	電気伝導率		1	μS/cm	162	120	139	120	150	125	140	162							
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.320	0.042	0.156	0.313	0.042	0.320	0.058	0.048							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.38	0.38	0.38	0.38											
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0							
	総窒素		0.1	mg/l	1.5	1.4	1.5	1.5		1.4									
	総リン		0.05	mg/l	0.17	0.13	0.15	0.12		0.17									
	浮遊物質		0.1	mg/l	28.4	10.4	19.4	10.4		28.4									
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.1	6.1	6.6	7.1		6.0									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.1	0.6	0.8	1.1		0.6									
	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	36	35	36	35		36									
	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								2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日							
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時							
採水者																			
当日天気								曇	曇	晴	晴	晴							
前日天気								晴	晴	曇	曇	曇							
気温				℃	32.0	29.4	30.8	29.4	29.4	32.0	32.0	31.0							
水温				℃	27.4	26.0	26.7	27.0	27.4	26.5	26.5	26.0							
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,450	0	300	1,400	0	48	0	0							
	大腸菌	検出せず			178	検出せず	36	178	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	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞							
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.009	0.004 ＞	0.004 ＞	0.008	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞							
	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 ＞							
	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	0.8	0.8	0.9							
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07							
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.034	0.027	0.030	0.030	0.027	0.034	0.031	0.027							
	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	0.11	0.06 ＞	0.07	0.06 ＞	0.11	0.06 ＞	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								
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.003	0.005		0.006		0.003								
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005		0.006		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 ＞							
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.013	0.001 ＞	0.006	0.001 ＞	0.009	0.001 ＞	0.008	0.013							
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.005	0.001 ＞	0.005	0.008							
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.002	0.004							
	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	0.025	0.001 ＞	0.011	0.001 ＞	0.016	0.001 ＞	0.015	0.025							
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.001 ＞	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	0.23	0.03	0.10	0.19	0.03	0.23	0.03	0.03							
	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	11.3	7.2	9.2	7.6	10.5	7.2	9.3	11.3							
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.044	0.002 ＞	0.016	0.044	0.002 ＞	0.037	0.002 ＞	0.002 ＞							
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.7	6.9	9.7	7.0	11.3	6.9	11.7	11.4							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	42	43	45	42	42	42	45							
	蒸発残留物	500	1	mg/l	122	113	116	116	122	113	113								
	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	1.3	0.6	0.8	1.3	0.6	1.1	0.6	0.6							
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	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						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし							
	色度	5	0.5	度	7.7	0.5 ＞	2.6	4.7	0.5 ＞	7.7	0.5 ＞	0.5 ＞							
	濁度	2	0.1	度	6.1	0.1 ＞	2.4	5.7	0.1 ＞	6.1	0.1 ＞	0.1 ＞							
遊離残留塩素		1		mg/l	1.08	0.55	0.82		1.08		0.55	0.84							
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								2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日	2019年9月11日
採水時刻								9時	9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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞	
	抱水クロラール	0.02	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002		0.003		0.001 ＞	
	農薬類	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.08	0.55	0.82		1.08		0.55	0.84
	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－t－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
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.3084	−1.3821	−1.3452		−1		−1	
	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	38.4	29.1	35.0	38.4	35.1	36.8	29.1	35.7
	電気伝導率		1	μS/cm	155	132	144	138	154	132	146	151
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.181	0.034	0.093	0.181	0.037	0.167	0.047	0.034
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.12	0.12	0.12	0.12				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
	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	0.07	0.06		0.07		
	浮遊物質		0.1	mg/l	6.2	5.0	5.6	5.0		6.2		
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.9	7.3	7.6	7.9		7.3		
	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								
	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	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								2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日							
採水時刻								9時	9時	11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				℃	24.8	17.9	20.9	17.9	17.9	22.0	22.0	24.8							
水温				℃	23.5	22.3	22.9	22.9	22.9	22.3	23.0	23.5							
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	380	0	133	380	0	280	0	0							
	大腸菌	検出せず			102	検出せず	21	102	検出せず	4	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	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞							
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.020	0.004 ＞	0.004	0.020	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞							
	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 ＞							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9							
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.08							
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.052	0.040	0.045	0.043	0.041	0.052	0.050	0.040							
	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 ＞	0.07	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	0.006	0.003	0.004		0.006		0.003								
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.005		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 ＞							
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.001 ＞	0.005	0.001 ＞	0.008	0.001 ＞	0.006	0.012							
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.006	0.001 ＞	0.005	0.008							
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.003	0.004							
	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	0.025	0.001 ＞	0.012	0.001 ＞	0.018	0.001 ＞	0.015	0.025							
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.006	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 ＞							
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.15	0.02	0.06	0.10	0.02	0.15	0.02	0.02							
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.24	0.03 ＞	0.09	0.22	0.03 ＞	0.24	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	12.9	9.0	11.0	9.6	12.9	9.0	10.9	12.6							
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.029	0.002 ＞	0.011	0.029	0.002 ＞	0.026	0.002 ＞	0.002 ＞							
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.2	8.9	12.3	9.6	15.0	8.9	12.8	15.2							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	49	45	47	45	47	45	49	47							
	蒸発残留物	500	1	mg/l	139	125	132	125	139	129	133								
	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.5	0.8	0.6	0.6							
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.5	7.6	7.6	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						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし							
	色度	5	0.5	度	5.4	0.5 ＞	2.0	4.2	0.5 ＞	5.4	0.5 ＞	0.5 ＞							
	濁度	2	0.1	度	5.3	0.1 ＞	1.9	5.3	0.1 ＞	4.0	0.1 ＞	0.1 ＞							
遊離残留塩素		1		mg/l	1.25	0.58	0.90		1.25		0.58	0.88							
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								2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日	2019年10月9日
採水時刻								9時	9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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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	0.58	0.90		1.25		0.58	0.88
	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－t－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		2		
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.1699	−1.1951	−1.1825		−1		−1	
	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	46.4	32.3	40.4	46.4	40.4	43.6	32.3	39.1
	電気伝導率		1	μS/cm	187	156	173	165	187	156	172	186
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.146	0.037	0.075	0.146	0.039	0.111	0.040	0.037
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.12	0.12	0.12	0.12				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
	総窒素		0.1	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9		
	総リン		0.05	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.06		0.06		
	浮遊物質		0.1	mg/l	2.8	2.2	2.5	2.8		2.2		
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.7	7.8	8.3	8.7		7.8		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.8	0.9	1.3	1.8		0.8		
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l								
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム			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								2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日							
採水時刻								9時	9時	11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				℃	19.5	14.0	16.5	14.0	14.0	17.5	17.5	19.5							
水温				℃	16.8	16.2	16.5	16.4	16.5	16.2	16.8	16.5							
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	386	0	110	390	0	160	0	0							
	大腸菌	検出せず			43	検出せず	11	43	検出せず	11	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	0.002	0.001 ＞							
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞							
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.027	0.004 ＞	0.006	0.027	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞							
	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 ＞							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9							
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.09	0.10	0.12	0.09	0.11	0.09	0.09							
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.076	0.065	0.070	0.065	0.068	0.074	0.076	0.067							
	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 ＞	0.08	0.06 ＞	0.07	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	0.004	0.001	0.003		0.004		0.001								
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.003		0.004		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	0.008	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.006	0.001 ＞	0.005	0.008							
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.005	0.001 ＞	0.005	0.007							
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.003	0.004							
	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	0.019	0.001 ＞	0.009	0.001 ＞	0.014	0.001 ＞	0.013	0.019							
	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	0.10	0.02	0.05	0.09	0.02	0.10	0.02	0.02							
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.22	0.03 ＞	0.08	0.22	0.03 ＞	0.17	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	15.0	11.6	13.3	11.8	15.0	11.6	13.2	15.0							
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.030	0.002 ＞	0.010	0.030	0.002 ＞	0.020	0.002 ＞	0.002 ＞							
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.8	10.9	13.6	11.4	15.5	10.9	14.5	15.8							
	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	132	136	132	137	140	135	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	0.000002	0.000001 ＞	0.000002	0.000002	0.000002	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	1.1	0.5	0.8	1.1	0.6	0.9	0.5	0.6							
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	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	5.1	0.5 ＞	1.9	3.9	0.5 ＞	5.0	0.5 ＞	0.5 ＞							
	濁度	2	0.1	度	4.1	0.1 ＞	1.5	4.1	0.1 ＞	3.4	0.1 ＞	0.1 ＞							
遊離残留塩素		1		mg/l	0.97	0.41	0.74		0.97		0.41	0.83							
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								2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日	2019年11月13日
採水時刻								9時	9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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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	0.97	0.41	0.74		0.97		0.41	0.83
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.5	1.4	2.0	2.0	2.0	2.5	1.4	
	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 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
	メチル－t－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
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.2812	−1.2947	−1.288		−1		−1	
	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	47.8	35.0	42.7	47.8	42.8	45.1	35.0	42.7
	電気伝導率		1	μS/cm	194	165	182	174	192	165	183	194
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.132	0.025	0.064	0.132	0.039	0.096	0.030	0.025
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.26	0.26	0.26	0.26				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	総窒素		0.1	mg/l	1.2	0.7	1.0	1.2		0.7		
	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	3.4	1.6	2.5	3.4		1.6		
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.3	8.9	9.1	9.3		8.9		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.0	0.6	0.8	1.0		0.6		
	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	21	7	14	21		7		
	クリプトスポリジウム			個/40l	0	0	0	0		0		
	ジアルジア			個/40l	0	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								2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日
採水時刻								9時	9時	9時	11時	10時
採水者												
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	13.0	7.0	10.0	7.0	7.0	13.0	13.0	10.0
水温				℃	13.5	11.2	12.9	13.3	13.5	11.2	13.5	13.0
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	3,045	0	731	3,000	0	610	0	0
	大腸菌	検出せず			299	検出せず	86	299	検出せず	133	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	0.002	0.001 ＞	0.003	0.001	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.022	0.004 ＞	0.005	0.022	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.07	0.09	0.10	0.07	0.10	0.08	0.07
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.079	0.056	0.065	0.056	0.056	0.076	0.079	0.059
	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 ＞	0.06 ＞	0.06 ＞	0.07	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	0.006	0.003	0.005		0.006		0.003	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.006		0.005		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	0.008	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.007	0.001 ＞	0.006	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.004	0.005
	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 ＞	0.002	0.002
	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	0.015	0.001 ＞	0.008	0.001 ＞	0.012	0.001 ＞	0.012	0.015
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002		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	0.42	0.02	0.12	0.42	0.02	0.14	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.43	0.03 ＞	0.13	0.43	0.03 ＞	0.22	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	13.6	9.7	12.1	9.7	12.7	10.8	13.6	13.6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.038	0.002 ＞	0.012	0.038	0.002 ＞	0.022	0.002 ＞	0.002 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.0	10.2	13.1	10.2	14.9	10.7	15.0	14.8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	42	40	42	40	42	42	42	42
	蒸発残留物	500	1	mg/l	142	107	127	129	142	107	128	
	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	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001 ＞	0.000001
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 ＞	0.000001	0.000002	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	0.6	0.9	1.5	0.7	1.0	0.6	0.7
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7
	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			異常なし
	色度	5	0.5	度	5.9	0.5 ＞	2.3	5.0	0.5 ＞	5.9	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	14.2	0.1 ＞	3.9	14.2	0.1 ＞	5.4	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.91	0.51	0.73		0.91		0.51	0.76
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								2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日	2019年12月4日
採水時刻								9時	9時	9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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞
	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 ＞	
	抱水クロラール	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002		0.002		0.002	
	農薬類	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.91	0.51	0.73		0.91		0.51	0.76
	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－t－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	3	3	3				
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.4769	−1.5042	−1.4906		−2		−1	
	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	41.4	28.9	35.7	37.9	34.5	41.4	28.9	35.6
	電気伝導率		1	μS/cm	173	153	164	153	168	157	173	170
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.168	0.036	0.082	0.168	0.036	0.129	0.040	0.038
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.25	0.25	0.25	0.25				
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.1	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0
	総窒素		0.1	mg/l	1.5	0.7	1.1	1.5		0.7		
	総リン		0.05	mg/l	0.09	0.06	0.08	0.09		0.06		
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.0	3.4	5.2	7.0		3.4		
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.6	9.5	9.5	9.5		9.6		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.6	0.6	1.1	1.6		0.6		
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l								
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l								
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム			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1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時
採水者												
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	7.0	2.4	4.4	2.4	2.4	5.0	5.0	7.0
水温				℃	10.5	9.8	10.2	9.9	10.4	9.8	10.5	10.5
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	379	0	137	380	0	310	0	0
	大腸菌	検出せず			22	検出せず	8	20	検出せず	22	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	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	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	0.9	1.0
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.08	0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.082	0.072	0.076	0.072	0.076	0.082	0.081	0.072
	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 ＞	0.09	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	0.004	0.003	0.003		0.003		0.004	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.006	0.006		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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.007	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.005	0.001 ＞	0.005	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.004	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.002	0.002
	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	0.014	0.001 ＞	0.007	0.001 ＞	0.011	0.001 ＞	0.011	0.014
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.001 ＞	0.001		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	0.18	0.01	0.08	0.16	0.02	0.18	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.36	0.03 ＞	0.13	0.36	0.03 ＞	0.31	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	14.5	11.7	13.1	12.1	14.5	11.7	13.2	14.1
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.038	0.002 ＞	0.014	0.038	0.002 ＞	0.029	0.002 ＞	0.002 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.6	11.0	13.6	11.3	15.4	11.0	14.6	15.6
	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	117	109	114	109	117	112	117	
	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	1.3	0.6	0.8	1.3	0.6	0.9	0.6	0.6
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.4	7.5	7.6	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	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	5	0.5	度	5.5	0.5 ＞	2.1	4.6	0.5 ＞	5.4	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	6.1	0.1 ＞	2.3	6.1	0.1 ＞	5.3	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.86	0.55	0.68		0.86		0.55	0.63
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1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日	2020年1月15日							
採水時刻								9時	9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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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	0.55	0.68		0.86		0.55	0.63							
	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－t－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							
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.5267	−1.7205	−1.6236		−2		−2								
	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	44.9	28.5	38.6	44.9	37.8	43.0	28.5	38.6							
	電気伝導率		1	μS/cm	183	161	174	170	183	160	176	182							
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.158	0.043	0.081	0.158	0.045	0.115	0.043	0.044							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.06											
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0							
	総窒素		0.1	mg/l	1.3	0.9	1.1	1.3		0.9									
	総リン		0.05	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.06		0.06									
	浮遊物質		0.1	mg/l	4.2	3.8	4.0	4.2		3.8									
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.8	10.8	10.8	10.8		10.8									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.3	0.7	1.0	1.3		0.7									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l															
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l															
	ウエルシュ菌		1	個/50ml															
	クリプトスポリジウム			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2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日
採水時刻								9時	9時	11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				℃	11.8	2.3	7.5	2.3	2.3	11.8	11.8	9.5
水温				℃	10.2	9.5	9.8	9.7	9.5	9.5	10.0	10.2
基準項目	一般細菌	100	1	/ml	960	0	271	960	0	400	0	0
	大腸菌	検出せず			71	検出せず	27	66	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	0.003	0.001 ＞	0.002	0.003	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.017	0.004 ＞	0.004 ＞	0.017	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞	0.004 ＞
	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 ＞
	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	0.9	0.7	0.7	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.06	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07	0.06
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.075	0.065	0.069	0.065	0.066	0.075	0.071	0.068
	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 ＞		0.001 ＞	
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003		0.004		0.002	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.004	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 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.007	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.006	0.001 ＞	0.006	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001 ＞	0.002	0.001 ＞	0.004	0.001 ＞	0.003	0.005
	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
	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	0.014	0.001 ＞	0.007	0.001 ＞	0.011	0.001 ＞	0.010	0.014
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002		0.002		0.001	
	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	0.35	0.01	0.12	0.35	0.01	0.21	0.01	0.03
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.53	0.03 ＞	0.17	0.53	0.03 ＞	0.30	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	12.5	10.0	11.3	10.1	12.0	10.0	11.7	12.5
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.049	0.002 ＞	0.015	0.049	0.002 ＞	0.025	0.002 ＞	0.002
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.1	10.0	12.9	10.5	15.1	10.0	13.9	15.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	42	40	41	42	42	40	40	42
	蒸発残留物	500	1	mg/l	107	88	102	105	106	105	88	107
	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	0.000004	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	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	1.8	0.7	1.1	1.8	0.7	1.4	0.7	0.8
	pH値	5.8～8.6			7.8	7.3	7.5	7.6	7.3	7.8	7.4	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						藻臭	異常なし	藻臭		
	色度	5	0.5	度	7.8	0.5 ＞	2.8	5.5	0.5 ＞	7.8	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	14.5	0.1 ＞	4.6	14.5	0.1 ＞	8.3	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.78	0.60	0.68		0.78		0.60	0.67
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2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日	2020年2月19日							
採水時刻								9時	9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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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	0.78	0.60	0.68		0.78		0.60	0.67							
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	5.2	1.6	2.7	1.8	5.2	1.6	2.2								
	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 ＞							
	メチル－t－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		2									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0							
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.7959	−1.801	−1.7985		−2		−2								
	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	41.2	24.0	34.1	41.2	33.7	38.1	24.0	33.4							
	電気伝導率		1	μS/cm	168	144	159	154	168	144	161	167							
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.217	0.035	0.101	0.217	0.049	0.160	0.035	0.042							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.05											
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9							
	総窒素		0.1	mg/l	1.2	0.7	1.0	1.2		0.7									
	総リン		0.05	mg/l	0.08	0.06	0.07	0.08		0.06									
	浮遊物質		0.1	mg/l	11.0	6.8	8.9	11.0		6.8									
	溶存酸素		0.1	mg/l	11.7	10.9	11.3	10.9		11.7									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.4	2.0	2.2	2.4		2.0									
	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	30	21	26	30		21									
	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								2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時
採水者												
当日天気								晴	晴	晴	晴	晴
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇
気温				℃	12.5	9.6	10.3	9.6	9.6	10.0	10.0	12.5
水温				℃	13.0	12.0	12.5	12.2	12.9	12.5	13.0	12.0
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	2,845	0	642	2,800	0	360	0	0
	大腸菌	検出せず			344	検出せず	83	344	検出せず	70	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	0.001	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.001 ＞
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞	0.005 ＞
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.010	0.004 ＞	0.004 ＞	0.010	0.004 ＞	0.005	0.004 ＞	0.004 ＞
	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 ＞
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.5	0.9	0.5	1.0	0.9	0.9	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.06	0.08	0.06	0.08	0.10	0.08	0.07
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.052	0.029	0.044	0.029	0.039	0.050	0.052	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	0.07	0.06 ＞	0.06 ＞	0.06 ＞	0.06	0.06 ＞	0.07	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 ＞	0.001 ＞	0.001 ＞
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.001 ＞	0.005	0.001 ＞	0.008	0.001 ＞	0.008	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001 ＞	0.003	0.001 ＞	0.004	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 ＞	0.001	0.001 ＞	0.001	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	0.015	0.001 ＞	0.008	0.001 ＞	0.013	0.001 ＞	0.013	0.015
	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	0.009	0.005 ＞	0.005 ＞	0.009	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	0.82	0.01	0.26	0.82	0.01	0.46	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.72	0.03 ＞	0.23	0.72	0.03 ＞	0.41	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	12.4	7.1	9.8	7.1	11.2	8.1	10.4	12.4
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.056	0.002 ＞	0.017	0.056	0.002 ＞	0.027	0.002 ＞	0.002 ＞
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.2	3.7	10.4	3.7	13.2	8.3	12.3	14.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	42	38	40	38	42	40	40	42
	蒸発残留物	500	1	mg/l	119	101	110	112	101	119	109	
	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	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 ＞	0.000002	0.000002	0.000002	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	2.3	0.7	1.2	2.3	0.8	1.4	0.7	0.7
	pH値	5.8～8.6			7.5	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	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						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	5	0.5	度	10.8	0.5 ＞	4.1	9.0	0.5 ＞	10.8	0.5 ＞	0.5 ＞
	濁度	2	0.1	度	18.5	0.1 ＞	5.7	18.5	0.1 ＞	9.9	0.1 ＞	0.1 ＞
遊離残留塩素		1		mg/l	0.83	0.53	0.67		0.83		0.53	0.65
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3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日	2020年3月11日							
採水時刻								9時	9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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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 ＞							
	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	0.83	0.53	0.67		0.83		0.53	0.65							
	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－t－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	3	3	3		3									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0		0		0	0							
	ランゲリア指数(腐食性)				−1.5909	−1.8892	−1.74		−2		−2								
	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	35.3	21.8	32.2	34.8	34.5	34.8	21.8	35.3							
	電気伝導率		1	μS/cm	163	133	148	135	155	133	154	163							
	紫外部吸収(E260　50mm)		0.001		0.372	0.048	0.147	0.372	0.057	0.210	0.048	0.050							
	アンモニア性窒素		0.01	mg/l	0.07	0.07	0.07	0.07											
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.5	0.8	0.5	1.0	0.9	0.9	0.9							
	総窒素		0.1	mg/l	1.3	1.2	1.3	1.2		1.3									
	総リン		0.05	mg/l	0.13	0.10	0.11	0.13		0.10									
	浮遊物質		0.1	mg/l	11.6	6.2	8.9	11.6		6.2									
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.6	9.5	9.5	9.5		9.6									
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.2	1.7	1.9	1.7		2.2									
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l															
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l															
	ウエルシュ菌		1	個/50ml															
	クリプトスポリジウム			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　1日1回

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試験期間　２０１９年４月～２０２０年３月

		天候	気温	当日雨量	薬品注入量 (mg/L)								水温 (℃)						
			(℃)	(mm)	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	20.6	41.0	34.9	30.1	20.4	0.0	15.7	2.42	0.96	0.82	19.8	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	20.4
	05	(189)	25.7	21.0	25.4	32.5	15.1	0.0	13.3	3.82	1.42	0.57	23.5	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9
	06	曇	26.1	17.5	35.1	50.1	19.3	0.0	24.9	4.45	2.12	1.04	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	26.0
	07	(142)	30.3	323.5	34.6	50.1	7.5	15.2	14.9	3.81	1.73	0.51	28.1	28.4	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
	08	雨	30.6	216.5	34.9	55.0	12.0	17.7	14.0	4.52	1.56	0.49	29.8	30.0	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3
	09	(35)	29.4	27.0	15.7	40.0	7.0	7.6	10.3	3.02	1.18	0.42	27.5	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
	10	雪	26.2	28.0	20.0	30.1	12.1	0.0	16.6	3.11	1.05	1.11	24.5	24.5	24.8	24.6	24.7	24.6	24.7
	11	(0)	18.2	9.0	10.0	25.2	10.4	7.6	14.7	2.52	0.75	0.44	19.2	19.4	19.5	19.4	19.4	19.4	19.4
	12	嵐	13.5	32.0	10.1	30.1	6.5	0.0	10.0	3.16	0.77	0.40	14.3	14.4	14.6	14.2	14.3	14.2	14.2
	01	(0)	13.3	20.5	10.0	30.1	4.8	0.0	8.3	2.74	0.46	0.34	12.6	12.3	12.6	12.4	12.4	12.4	12.4
	02		16.4	42.0	15.1	30.1	9.4	0.0	12.9	0.81	0.53	0.36	12.8	13.4	13.4	13.5	13.4	13.4	13.7
	03		18.6	54.0	25.0	35.0	8.8	0.0	12.1	1.28	0.82	0.36	15.4	16.2	16.1	16.3	16.2	16.3	16.3
最小値	04		7.2	0.0	7.4	22.5	9.6	0.0	8.1	0.82	0.58	0.19	13.7	14.1	14.0	14.1	14.0	14.0	14.1
	05		14.5	0.0	10.0	22.2	7.4	0.0	7.2	1.04	0.81	0.25	17.0	19.4	19.4	19.4	19.5	19.4	16.9
	06		19.7	0.0	12.5	29.7	8.3	0.0	12.5	1.75	1.19	0.08	22.3	22.6	22.6	22.7	22.7	22.6	22.1
	07		21.9	0.0	9.9	29.8	0.0	0.0	0.8	1.25	1.29	0.05	22.0	21.8	21.7	21.6	21.7	21.6	21.7
	08		18.4	0.0	14.9	29.7	0.0	0.0	0.0	0.95	0.94	0.16	22.9	22.6	22.7	22.4	22.5	22.5	22.5
	09		12.4	0.0	4.9	24.7	0.0	0.0	0.0	0.93	0.54	0.05	11.2	22.4	22.6	22.4	22.3	22.4	11.8
	10		13.6	0.0	3.0	24.8	0.0	0.0	3.4	1.98	0.52	0.13	19.2	19.3	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3
	11		7.0	0.0	1.9	24.8	4.1	0.0	5.0	1.67	0.42	0.11	13.5	14.0	14.2	14.0	14.0	14.0	13.7
	12		2.6	0.0	4.9	24.9	2.1	0.0	3.7	1.58	0.29	0.14	10.5	10.7	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6
	01		1.9	0.0	4.9	24.8	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	0.12	9.4	9.4	9.5	9.3	9.3	9.3	9.3
	02		0.9	0.0	4.9	24.9	2.3	0.0	0.0	0.00	0.10	0.23	9.4	9.3	9.4	9.6	9.5	9.6	9.5
	03		4.7	0.0	2.9	24.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	10.7	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.8
平均値（雨量は積算値）	04		14.5	127.5	22.7	25.9	15.4	0.0	12.1	1.55	0.72	0.36	16.7	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2
	05		20.0	52.5	20.9	25.0	10.9	0.0	10.6	2.28	1.08	0.41	20.8	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7	21.1
	06		23.3	101.0	24.9	38.0	13.1	0.0	17.2	2.74	1.46	0.32	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1
	07		25.8	688.0	22.4	39.8	2.4	1.8	7.8	2.59	1.48	0.20	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7
	08		27.0	612.0	25.1	34.5	3.9	2.1	6.6	3.43	1.39	0.31	26.9	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	27.0
	09		24.8	101.0	11.7	29.0	3.2	0.3	6.5	2.33	1.01	0.31	24.4	24.9	25.1	24.9	24.9	24.9	24.2
	10		19.9	95.5	9.1	27.0	7.0	0.0	9.7	2.69	0.76	0.33	21.5	21.6	21.8	21.5	21.5	21.5	21.4
	11		12.8	34.0	4.2	24.9	6.4	1.0	9.1	2.06	0.58	0.23	16.1	16.0	16.2	15.9	15.9	16.0	16.1
	12		7.7	105.5	7.7	26.1	3.8	0.0	5.7	2.16	0.48	0.24	11.7	11.8	12.0	11.8	11.8	11.8	11.7
	01		7.0	105.0	5.5	26.4	3.2	0.0	4.2	1.55	0.35	0.23	10.5	10.9	11.0	10.8	10.8	10.8	10.7
	02		6.8	129.5	7.5	28.9	5.5	0.0	5.1	0.20	0.33	0.29	10.9	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4
	03		10.6	136.0	10.0	29.4	3.1	0.0	6.5	0.26	0.28	0.17	12.6	13.2	13.2	13.3	13.2	13.2	13.3
年最大値			30.6	323.5	35.1	55.0	20.4	17.7	24.9	4.52	2.12	1.11	29.8	30.0	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3
年最小値			0.9	0.0	1.9	22.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3
年平均値			16.7	2287.5	14.3	29.6	6.5	0.4	8.4	2.00	0.83	0.28	18.4	18.8	18.9	18.8	18.8	18.8	18.6
測定回数			366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	242	242	242	242	242	366

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試験期間　２０１９年４月～２０２０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	16.3	20.6	0.63	0.022	0.020	6.1	4.7	0.5	0.5	0.1	0.2	0.50	0.93	0.68	0.97	0.91	0.62	1.23	0.71	1.00	0.97
	05	12.8	17.2	0.59	0.006	0.007	5.7	4.8	0.7	0.5	0.2	0.3	0.64	1.58	0.97	1.49	1.23	0.99	1.70	1.05	1.54	1.29
	06	12.9	24.3	0.43	0.007	0.006	15.2	8.8	1.0	0.8	0.4	0.4	1.00	1.94	1.14	1.56	1.35	1.20	1.98	1.17	1.59	1.38
	07	130.8	115.8	0.62	0.011	0.014	13.9	12.9	1.1	0.7	0.4	0.4	0.68	1.82	1.14	1.46	1.26	0.85	1.85	1.20	1.50	1.28
	08	132.8	115.0	0.78	0.006	0.007	13.7	11.0	1.2	0.9	0.5	0.5	0.62	1.82	1.15	1.54	1.31	0.86	1.84	1.21	1.56	1.36
	09	24.1	25.5	0.66	0.005	0.005	7.7	6.7	1.3	1.0	0.4	0.5	0.81	1.34	1.00	1.28	1.21	0.91	1.37	1.02	1.30	1.24
	10	15.1	18.6	0.63	0.006	0.003	6.1	5.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.83	1.55	0.95	1.29	1.25	0.93	1.63	0.96	1.33	1.29
	11	5.6	6.2	0.35	0.002	0.004	4.5	3.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.70	1.07	0.90	1.27	1.06	0.78	1.11	0.93	1.30	1.10
	12	23.4	22.5	0.59	0.001	0.002	6.3	5.1	0.8	0.6	0.4	0.4	0.60	0.89	0.75	1.04	0.98	0.66	0.99	0.77	1.06	1.00
	01	24.3	23.8	0.82	0.002	0.003	7.0	6.1	0.9	0.8	0.5	0.4	0.66	0.76	0.68	0.94	0.93	0.79	0.83	0.70	0.96	0.95
	02	17.3	18.1	0.96	0.002	0.003	5.8	5.0	0.7	0.8	0.4	0.4	1.05	0.73	0.63	0.96	0.88	1.24	0.75	0.64	0.98	0.93
	03	35.3	37.9	1.38	0.005	0.005	13.6	10.7	1.4	1.0	0.5	0.6	1.06	1.05	0.80	1.02	0.99	1.18	1.07	0.82	1.08	1.06
最小値	04	6.0	9.1	0.23	0.002	0.003	4.1	3.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.20	0.63	0.44	0.78	0.73	0.34	0.68	0.47	0.82	0.76
	05	5.6	8.2	0.32	0.001	0.001	4.3	2.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.21	0.78	0.48	0.76	0.82	0.40	0.85	0.51	0.84	0.85
	06	4.3	10.4	0.23	0.001	0.001	4.4	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23	0.80	0.62	1.12	1.00	0.43	0.96	0.71	1.17	1.04
	07	9.3	10.8	0.26	0.000	0.001	5.0	4.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.14	1.25	0.88	1.10	1.02	0.31	1.36	0.91	1.14	1.05
	08	4.0	11.2	0.23	0.000	0.001	5.0	3.8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.29	1.04	0.79	0.99	1.10	0.43	1.08	0.82	1.03	1.12
	09	2.5	5.4	0.17	0.000	0.001	4.6	2.7	0.4	0.1	0.1	0.0	0.19	0.65	0.50	0.85	0.79	0.29	0.71	0.52	0.87	0.82
	10	3.7	5.1	0.22	0.001	0.001	3.8	2.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.25	0.93	0.66	0.94	0.93	0.39	0.96	0.68	0.97	1.00
	11	2.8	3.4	0.23	0.000	0.001	3.3	2.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.28	0.78	0.59	0.86	0.83	0.41	0.79	0.61	0.91	0.85
	12	3.6	4.7	0.27	0.000	0.001	3.3	2.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.32	0.62	0.53	0.70	0.74	0.42	0.65	0.54	0.75	0.77
	01	3.8	4.8	0.07	0.000	0.001	3.5	2.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.21	0.59	0.51	0.77	0.67	0.44	0.64	0.53	0.80	0.70
	02	6.8	8.2	0.02	0.000	0.000	4.0	2.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.30	0.60	0.51	0.80	0.75	0.38	0.63	0.53	0.82	0.77
	03	5.2	6.1	0.30	0.000	0.001	3.8	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.28	0.59	0.50	0.85	0.78	0.34	0.63	0.52	0.86	0.80
平均値	04	11.0	15.2	0.44	0.009	0.010	4.9	3.9	0.4	0.2	0.0	0.0	0.33	0.78	0.53	0.90	0.84	0.49	0.85	0.56	0.93	0.88
	05	9.0	12.2	0.46	0.003	0.004	4.9	3.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.38	1.09	0.68	1.13	1.01	0.62	1.21	0.72	1.17	1.05
	06	10.2	16.3	0.32	0.002	0.003	6.5	5.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.46	1.46	0.94	1.30	1.19	0.68	1.52	0.98	1.34	1.23
	07	26.1	26.5	0.38	0.002	0.003	8.5	7.7	0.5	0.4	0.1	0.2	0.40	1.47	1.03	1.22	1.14	0.57	1.52	1.06	1.26	1.18
	08	19.5	24.1	0.37	0.002	0.003	8.0	6.0	0.8	0.5	0.3	0.3	0.43	1.42	1.00	1.30	1.23	0.60	1.47	1.03	1.33	1.26
	09	8.4	10.6	0.33	0.002	0.002	5.5	4.1	0.7	0.4	0.2	0.3	0.44	1.13	0.82	1.14	1.09	0.56	1.17	0.86	1.17	1.12
	10	5.7	8.0	0.31	0.001	0.002	4.8	3.3	0.7	0.5	0.3	0.3	0.51	1.10	0.81	1.13	1.08	0.63	1.17	0.84	1.16	1.11
	11	3.9	4.4	0.26	0.001	0.001	3.8	2.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.49	0.94	0.78	1.03	0.98	0.59	0.96	0.80	1.05	1.00
	12	6.7	8.4	0.37	0.001	0.001	4.3	3.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.46	0.75	0.65	0.87	0.86	0.55	0.79	0.67	0.90	0.88
	01	9.1	10.7	0.45	0.001	0.001	4.7	3.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.47	0.68	0.59	0.82	0.80	0.61	0.72	0.61	0.85	0.83
	02	10.4	12.6	0.51	0.001	0.001	4.8	3.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.53	0.66	0.56	0.87	0.83	0.65	0.69	0.59	0.89	0.85
	03	10.4	12.6	0.53	0.001	0.002	5.4	4.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.50	0.75	0.60	0.91	0.86	0.61	0.78	0.62	0.93	0.88
年最大値		132.8	115.8	1.38	0.022	0.020	15.2	12.9	1.4	1.0	0.6	0.6	1.06	1.94	1.15	1.56	1.35	1.24	1.98	1.21	1.59	1.38
年最小値		2.5	3.4	0.02	0.000	0.000	3.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.59	0.44	0.70	0.67	0.29	0.63	0.47	0.75	0.70
年平均値		10.9	13.5	0.39	0.002	0.003	5.5	4.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.45	1.02	0.75	1.05	0.99	0.60	1.07	0.78	1.08	1.02
測定回数		366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試験期間　２０１９年４月～２０２０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	175.7	184.4	193.1	194.6	194.2	198.2	9.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.5	7.6	47.4	35.5	32.1	30.0	28.5	32.5	33.6
	05	167.9	172.1	179.9	184.4	184.1	190.6	9.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.6	7.5	43.7	34.5	32.6	32.2	31.8	34.6	33.8
	06	203.0	211.0	226.0	233.0	234.0	240.0	8.6	6.9	6.9	7.3	7.1	7.6	7.6	49.1	39.4	34.6	33.4	33.1	38.7	38.8
	07	150.6	152.8	165.9	176.1	181.0	196.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	40.3	37.7	35.8	35.4	34.4	36.4	36.4
	08	176.6	187.2	198.0	199.1	198.6	202.0	8.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	49.0	39.2	37.5	36.6	38.8	38.3	37.7
	09	163.3	171.2	176.8	175.7	175.1	184.0	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	46.7	41.0	39.0	39.0	37.9	39.9	42.0
	10	171.5	183.3	189.8	194.1	194.8	199.9	7.9	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.8	48.3	44.2	42.1	42.7	41.5	42.7	42.8
	11	191.5	188.4	198.1	199.2	199.0	205.0	7.8	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	49.2	43.3	42.7	42.5	41.8	43.6	45.8
	12	182.4	189.3	194.7	196.6	196.4	201.0	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	49.8	44.5	42.0	41.9	41.5	43.5	43.2
	01	177.4	182.7	188.8	190.1	190.3	192.4	7.7	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	47.1	43.2	41.6	40.9	40.6	41.7	41.9
	02	169.1	179.1	185.0	183.5	183.7	186.5	8.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	46.4	42.1	39.1	36.1	36.0	37.4	37.7
	03	164.5	176.4	183.5	183.2	183.6	187.2	8.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	45.0	41.6	37.8	37.1	35.8	37.7	42.3
最小値	04	136.7	141.0	150.9	160.8	163.1	170.8	7.4	6.6	6.6	6.7	6.9	7.2	7.2	35.6	22.2	23.1	22.6	22.2	25.6	25.3
	05	131.5	152.5	159.4	161.8	161.5	157.3	7.2	6.6	6.7	6.7	7.0	7.2	7.2	38.4	25.1	24.2	25.0	24.3	27.4	27.1
	06	140.8	154.3	166.2	169.2	168.4	170.6	7.2	6.5	6.6	6.6	6.9	7.4	7.4	37.5	24.0	23.3	23.6	22.8	28.1	27.1
	07	56.2	76.7	98.9	99.0	96.0	91.6	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	7.4	7.4	21.0	13.4	12.8	17.8	17.2	17.3	17.3
	08	44.9	56.8	82.4	91.9	91.1	91.4	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.4	7.4	13.7	15.2	17.9	19.6	19.7	19.9	19.7
	09	110.4	114.6	126.0	128.2	127.2	127.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	7.4	7.4	30.6	30.9	29.6	30.3	30.3	30.7	28.9
	10	146.2	152.7	160.1	161.6	160.5	162.7	7.2	6.9	6.8	6.9	7.1	7.4	7.4	40.0	31.6	30.3	32.6	32.8	35.4	33.7
	11	169.6	176.8	183.0	185.0	184.8	188.1	7.3	6.8	6.9	7.1	7.2	7.5	7.4	45.2	36.3	37.6	37.7	37.5	40.8	40.2
	12	143.9	152.5	163.6	165.1	164.4	168.0	7.4	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	36.9	35.3	33.8	33.5	33.0	35.2	34.5
	01	146.3	150.5	159.1	160.0	160.0	163.2	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	36.6	33.1	31.7	30.6	30.7	31.6	32.3
	02	151.3	156.5	163.4	163.8	162.7	163.4	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	35.7	32.9	30.7	29.9	29.7	32.5	32.4
	03	107.8	136.9	145.4	145.8	146.5	130.3	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.4	7.4	33.0	27.3	26.0	29.0	28.8	32.4	28.2
平均値	04	161.0	170.7	179.1	181.3	181.4	183.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.4	7.3	43.8	27.5	26.5	25.8	25.4	28.7	28.7
	05	152.1	162.1	170.4	174.2	174.0	174.4	8.0	6.8	6.8	6.9	7.1	7.4	7.4	41.3	29.1	28.0	28.1	27.5	30.5	29.8
	06	167.9	176.4	189.0	193.2	192.9	200.3	7.9	6.8	6.7	6.9	7.0	7.5	7.5	42.4	29.8	27.6	27.0	26.3	31.0	30.9
	07	121.3	125.7	141.4	144.7	144.4	145.4	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	31.8	28.8	27.2	27.4	27.0	29.1	29.1
	08	135.8	143.1	155.2	159.6	159.4	160.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	36.9	33.4	31.9	32.0	32.0	33.4	33.4
	09	140.7	143.9	151.2	153.8	153.3	159.4	7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	38.5	36.1	34.6	34.1	33.9	35.6	36.1
	10	163.3	172.9	178.9	181.2	181.1	185.6	7.5	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	45.3	37.9	36.5	36.8	36.6	39.1	38.8
	11	175.4	181.7	188.0	189.8	189.7	194.5	7.6	7.1	7.1	7.2	7.3	7.6	7.5	47.7	41.1	40.2	40.3	39.9	42.4	42.1
	12	172.1	177.4	184.1	185.9	186.1	189.8	7.6	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	45.1	41.2	39.5	39.1	38.7	40.5	40.5
	01	166.4	170.9	178.3	178.9	178.9	181.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	42.8	39.3	37.7	36.6	36.5	37.8	37.9
	02	160.7	167.8	173.5	173.6	173.5	176.9	7.8	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	42.2	37.1	34.9	34.2	34.1	35.3	35.2
	03	148.9	155.1	161.9	162.7	163.0	165.2	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	39.9	36.6	34.7	33.9	33.5	35.7	35.6
年最大値		203.0	211.0	226.0	233.0	234.0	240.0	9.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	49.8	44.5	42.7	42.7	41.8	43.6	45.8
年最小値		44.9	56.8	82.4	91.9	91.1	91.4	6.8	6.5	6.6	6.6	6.9	7.2	7.2	13.7	13.4	12.8	17.8	17.2	17.3	17.3
年平均値		155.4	162.0	170.7	173.1	173.0	176.3	7.7	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	41.4	34.8	33.3	32.9	32.6	34.9	34.9
測定回数		366	242	242	242	242	366	366	366	366	366	242	366	366	242	366	366	242	242	242	365

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試験期間　２０１９年４月～２０２０年３月

		臭気				臭気強度		味	紫外部吸収［ 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	7	2	異常なし	0.236	0.154	0.059	0.042	0.044	0.044	3.33	0.81	0.87	0.91	0.273	0.110	0.071
	05	(327)	(326)	(366)	(366)	5	2	(366)	0.233	0.151	0.055	0.050	0.046	0.049	2.35	0.95	0.94	0.94	0.332	0.184	0.033
	06	土臭	藻臭			5			0.400	0.265	0.080	0.065	0.061	0.062	3.09	1.24	1.23	1.12	0.435	0.287	0.046
	07	(29)	(21)			4			0.510	0.403	0.080	0.063	0.058	0.061	3.70	0.99	0.94	0.94	0.455	0.216	0.079
	08	沼沢臭	土臭			5			0.501	0.337	0.069	0.062	0.057	0.057	2.91	0.92	0.82	0.88	0.510	0.127	0.099
	09	(2)	(2)			3			0.309	0.254	0.065	0.066	0.048	0.057	1.76	0.82	0.86	0.83	0.470	0.064	0.055
	10	青草臭	沼沢臭			4			0.211	0.156	0.069	0.066	0.064	0.066	1.75	0.96	0.90	0.86	0.714	0.030	0.030
	11	(6)	(0)			3	2		0.164	0.141	0.054	0.052	0.051	0.054	1.23	0.75	0.73	0.72	0.890	0.023	0.026
	12		青草臭			3	2		0.246	0.178	0.058	0.048	0.052	0.046	2.29	0.85	0.79	0.73	0.888	0.050	0.050
	01		(21)			3	4		0.293	0.247	0.079	0.072	0.068	0.070	1.97	0.97	0.94	0.85	0.587	0.173	0.057
	02					4	4		0.228	0.189	0.056	0.057	0.050	0.052	2.12	0.81	0.91	0.89	0.120	0.004	0.040
	03					4	3		0.372	0.308	0.074	0.062	0.056	0.057	2.34	1.07	0.99	0.91	0.090	0.090	0.060
最小値	04					1	2		0.038	0.084	0.016	0.018	0.015	0.018	1.76	0.53	0.55	0.53	0.005	0.003	0.006
	05					3	2		0.159	0.095	0.027	0.022	0.016	0.020	1.55	0.66	0.63	0.62	0.023	0.011	0.014
	06					1			0.000	0.113	0.027	0.026	0.019	0.024	1.63	0.55	0.56	0.56	0.025	0.012	0.015
	07					2			0.239	0.146	0.027	0.024	0.018	0.021	1.41	0.47	0.31	0.33	0.047	0.014	0.021
	08					1			0.239	0.109	0.034	0.036	0.024	0.030	1.65	0.61	0.62	0.56	0.016	0.001	0.008
	09					1			0.177	0.112	0.033	0.029	0.025	0.027	1.09	0.54	0.45	0.45	0.000	0.000	0.009
	10					1			0.127	0.075	0.030	0.027	0.022	0.029	0.98	0.46	0.44	0.47	0.019	0.009	0.013
	11					2	1		0.107	0.073	0.020	0.016	0.010	0.021	0.95	0.57	0.55	0.55	0.019	0.013	0.014
	12					2	2		0.132	0.087	0.026	0.030	0.025	0.030	0.95	0.49	0.47	0.45	0.078	0.011	0.010
	01					2	2		0.124	0.087	0.032	0.032	0.028	0.033	1.04	0.53	0.52	0.51	0.029	0.003	0.003
	02					2	1		0.145	0.107	0.034	0.029	0.028	0.030	1.25	0.51	0.53	0.52	0.002	0.000	0.000
	03					2	3		0.128	0.086	0.026	0.024	0.018	0.013	1.02	0.56	0.48	0.43	0.000	0.000	0.000
平均値	04					4	2		0.181	0.126	0.033	0.030	0.025	0.028	2.45	0.71	0.71	0.71	0.057	0.033	0.019
	05					4	2		0.196	0.122	0.043	0.039	0.031	0.036	1.95	0.81	0.80	0.78	0.132	0.071	0.023
	06					3			0.240	0.155	0.042	0.040	0.031	0.037	2.09	0.76	0.76	0.75	0.151	0.100	0.026
	07					3			0.343	0.243	0.049	0.045	0.034	0.038	2.28	0.70	0.63	0.62	0.172	0.075	0.038
	08					3			0.317	0.200	0.050	0.049	0.037	0.042	2.04	0.75	0.73	0.72	0.218	0.028	0.025
	09					2			0.212	0.148	0.049	0.045	0.033	0.040	1.39	0.68	0.64	0.64	0.163	0.015	0.017
	10					2			0.168	0.116	0.047	0.044	0.038	0.044	1.25	0.72	0.68	0.67	0.283	0.015	0.017
	11					2	1		0.133	0.104	0.042	0.040	0.036	0.039	1.06	0.67	0.63	0.61	0.329	0.015	0.017
	12					3	2		0.162	0.121	0.042	0.040	0.038	0.038	1.33	0.63	0.61	0.58	0.365	0.015	0.017
	01					2	2		0.185	0.156	0.049	0.046	0.045	0.046	1.38	0.70	0.68	0.64	0.170	0.020	0.014
	02					2	2		0.185	0.145	0.045	0.042	0.038	0.041	1.65	0.68	0.70	0.68	0.039	0.002	0.005
	03					2	3		0.192	0.149	0.045	0.042	0.038	0.041	1.47	0.76	0.70	0.67	0.048	0.017	0.005
年最大値						7	4		0.510	0.403	0.080	0.072	0.068	0.070	3.70	1.24	1.23	1.12	0.890	0.287	0.099
年最小値						1	1		0.000	0.073	0.016	0.016	0.010	0.013	0.95	0.46	0.31	0.33	0.000	0.000	0.000
年平均値						3	2		0.211	0.150	0.045	0.042	0.035	0.039	1.71	0.71	0.69	0.67	0.183	0.035	0.019
測定回数						242	28		242	242	242	242	242	242	243	241	243	243	353	354	242

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試験期間　　２０１９年４月～２０２０年３月

		2-MIB （ng/l）			ジェオスミン （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	3	1	1
	05	2	1	1	2	1	1
	06	2	1	1	4	1	1
	07	6	2	1	14	1	1
	08	6	1	1	4	0	0
	09	2	1	1	3	1	1
	10	2	2	1	3	2	1
	11	2	2	1	2	2	2
	12	1	1	1	5	1	1
	01	1	1	1	2	1	1
	02	4	1	1	4	1	2
	03	5	2	1	3	1	1
最小値	04	1	1	1	1	0	0
	05	1	1	1	1	0	0
	06	1	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	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0
	01	0	0	0	0	0	0
	02	0	0	0	0	0	0
	03	0	0	0	0	0	0
平均値	04	1	1	1	2	1	1
	05	1	1	1	1	1	1
	06	1	0	1	2	0	0
	07	1	0	0	3	0	0
	08	2	0	0	2	0	0
	09	1	1	1	1	0	0
	10	1	1	1	1	1	1
	11	0	0	0	1	0	0
	12	0	0	0	1	0	0
	01	1	1	1	1	1	1
	02	1	0	0	1	0	0
	03	1	1	1	1	1	1
年最大値		6	2	1	14	2	2
年最小値		0	0	0	0	0	0
年平均値		1	1	0	1	0	0
測定回数		361	361	360	361	361	360

毎　日　試　験　（　基　山　場　内　）

試験期間　２０１９年４月～２０２０年３月

		薬品注入量 (mg/L)							水温 (℃)				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	43	1.76	1.05	10.10	0.00	0.00	7.1	19.7	20.0	19.9	21.0	1.34	1.02	0.84	0.75	1.50	1.24	0.86	0.81
	05	32	2.00	0.60	7.10	0.00	0.00	7.0	23.1	23.4	23.8	24.1	1.42	1.08	0.85	0.68	1.54	1.14	0.89	0.74
	06	58	2.75	0.96	6.50	0.00	0.00	10.0	25.5	25.5	25.4	26.0	1.81	1.78	1.17	0.91	2.10	1.84	1.26	1.00
	07	57	2.70	0.77	2.50	0.00	0.47	14.8	27.1	27.1	27.2	27.5	1.70	1.27	1.13	1.02	1.92	1.37	1.16	1.15
	08	57	2.76	0.79	6.10	0.00	0.43	10.0	29.3	29.7	29.7	30.0	1.55	1.55	1.18	0.96	1.69	1.67	1.23	1.01
	09	47	2.22	0.75	5.40	0.00	0.00	6.0	26.7	26.9	27.5	27.5	1.55	1.43	0.81	0.80	1.60	1.44	0.84	0.82
	10	31	1.77	0.49	10.60	0.00	0.00	5.0	24.2	24.3	24.2	24.5	1.57	1.39	0.78	0.65	1.62	1.42	0.81	0.69
	11	27	1.56	0.39	9.70	0.00	0.00	3.0	19.0	19.2	19.3	19.5	1.43	0.93	0.72	0.60	1.53	0.93	0.74	0.64
	12	32	1.61	0.39	10.80	0.00	0.20	5.1	14.2	14.3	14.3	14.4	1.42	0.82	0.67	0.57	1.46	0.82	0.72	0.59
	01	27	1.59	0.37	10.60	0.00	0.57	5.1	12.5	12.7	12.6	12.5	1.34	0.82	0.69	0.61	1.37	0.76	0.72	0.62
	02	32	1.59	0.39	10.70	0.00	0.57	5.1	14.0	14.1	14.1	13.9	1.31	0.90	0.70	0.60	1.46	0.91	0.71	0.64
	03	32	1.81	0.59	11.00	0.00	0.89	6.9	16.0	16.3	16.3	16.1	1.28	0.79	0.76	0.67	1.35	0.86	0.82	0.67
最小値	04	25	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	2.0	13.1	13.5	13.7	15.0	0.72	0.48	0.55	0.47	0.92	0.54	0.56	0.50
	05	25	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	16.5	16.7	16.9	17.9	1.08	0.69	0.67	0.51	1.24	0.73	0.38	0.59
	06	25	1.74	0.37	0.00	0.00	0.00	2.9	21.8	22.0	22.2	22.8	0.88	0.80	0.85	0.61	1.17	0.81	0.89	0.70
	07	36	1.65	0.36	0.00	0.00	0.00	5.0	21.0	21.3	21.4	22.1	1.08	0.69	0.65	0.57	1.21	0.72	0.68	0.62
	08	35	1.73	0.37	0.00	0.00	0.00	5.0	21.9	22.2	22.2	22.5	1.09	0.65	0.77	0.62	1.20	0.68	0.81	0.67
	09	30	1.62	0.29	0.00	0.00	0.00	2.9	21.6	19.8	22.1	22.0	0.98	0.50	0.60	0.50	1.02	0.53	0.62	0.52
	10	25	1.11	0.24	3.90	0.00	0.00	2.0	18.9	19.1	19.0	19.5	1.14	0.55	0.59	0.48	1.23	0.56	0.62	0.51
	11	25	1.37	0.11	6.80	0.00	0.00	1.9	13.4	13.8	13.9	14.0	1.11	0.44	0.49	0.42	1.19	0.45	0.51	0.44
	12	25	1.44	0.11	7.10	0.00	0.00	2.0	10.6	10.8	10.8	10.9	0.93	0.38	0.48	0.44	1.01	0.38	0.50	0.46
	01	24	1.29	0.00	9.70	0.00	0.00	2.0	9.5	9.8	9.8	10.0	0.97	0.45	0.55	0.47	1.03	0.45	0.56	0.47
	02	25	1.23	0.17	9.60	0.00	0.00	2.0	9.5	9.6	9.6	10.0	0.91	0.45	0.56	0.48	0.94	0.46	0.56	0.48
	03	25	1.33	0.19	9.80	0.00	0.00	2.0	10.8	11.1	11.1	11.2	0.93	0.52	0.56	0.46	1.06	0.53	0.56	0.48
平均値	04	29	1.26	0.52	7.87	0.00	0.00	3.7	16.6	16.9	16.9	17.7	0.91	0.78	0.66	0.57	1.06	0.86	0.70	0.62
	05	28	1.82	0.43	2.11	0.00	0.00	3.9	20.3	20.6	20.7	21.5	1.24	0.86	0.74	0.61	1.39	0.91	0.78	0.67
	06	38	2.05	0.61	4.02	0.00	0.00	5.8	23.5	23.6	23.7	24.5	1.27	1.12	0.94	0.74	1.44	1.18	1.00	0.82
	07	47	2.07	0.57	0.18	0.00	0.04	9.0	24.0	24.2	24.3	24.7	1.35	0.98	0.85	0.73	1.49	1.03	0.89	0.77
	08	44	2.15	0.59	1.82	0.00	0.01	7.9	26.1	26.4	26.5	26.8	1.30	0.98	0.88	0.71	1.42	1.02	0.91	0.75
	09	37	1.79	0.45	3.22	0.00	0.00	4.5	24.2	24.2	24.4	24.5	1.31	0.81	0.71	0.59	1.38	0.82	0.73	0.62
	10	27	1.65	0.36	7.83	0.00	0.00	2.8	21.1	21.3	21.4	21.6	1.35	0.78	0.67	0.56	1.42	0.80	0.69	0.59
	11	26	1.46	0.26	8.71	0.00	0.00	2.1	15.9	16.2	16.3	16.4	1.26	0.64	0.58	0.50	1.32	0.65	0.59	0.52
	12	27	1.54	0.26	9.86	0.00	0.02	2.9	11.7	12.0	12.1	12.1	1.24	0.62	0.59	0.51	1.29	0.64	0.60	0.53
	01	26	1.42	0.27	10.14	0.00	0.09	2.7	10.9	11.1	11.1	11.2	1.14	0.64	0.63	0.55	1.19	0.65	0.64	0.56
	02	28	1.37	0.31	10.07	0.00	0.18	3.1	11.5	11.7	11.7	11.8	1.09	0.65	0.62	0.55	1.15	0.66	0.63	0.56
	03	27	1.48	0.32	10.43	0.00	0.37	2.7	13.1	13.3	13.4	13.5	1.11	0.67	0.62	0.54	1.18	0.69	0.64	0.55
年最大値		58	2.76	1.05	11.00	0.00	0.89	14.8	29.3	29.7	29.7	30.0	1.81	1.78	1.18	1.02	2.10	1.84	1.26	1.15
年最小値		24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.9	9.5	9.6	9.6	10.0	0.72	0.38	0.48	0.42	0.92	0.38	0.38	0.44
年平均値		32	1.67	0.41	6.34	0.00	0.06	4.3	18.3	18.5	18.6	18.9	1.22	0.80	0.71	0.60	1.31	0.83	0.73	0.63
測定回数		366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	365	366	366	365	365	365	365

毎　日　試　験　（　基　山　場　内　）

試験期間　　２０１９年４月～２０２０年３月

		濁度（度）				色度（度）				pH値				UV(Abs)	導電率（μs／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	12.68	0.002	0.002	0.003	9.29	0.94	0.77	0.78	8.82	7.67	7.64	7.66	0.0710	163.0	177.8	189.8	0.8
	05	11.57	0.005	0.002	0.002	10.97	0.73	0.68	0.59	7.61	7.73	7.74	7.78	0.0700	156.1	171.3	172.1	0.7
	06	20.70	0.005	0.002	0.005	20.92	1.26	1.09	0.97	7.69	7.84	7.87	7.95	0.1270	192.8	213.0	213.0	0.9
	07	70.36	0.005	0.004	0.005	42.99	0.81	0.75	0.96	7.37	7.76	7.82	7.90	0.0960	151.0	166.2	167.8	1.0
	08	105.34	0.003	0.002	0.004	51.90	0.95	0.86	0.70	7.25	7.72	7.79	7.88	0.0900	172.8	189.5	190.2	1.0
	09	30.10	0.004	0.002	0.005	19.52	0.96	0.89	0.78	7.46	7.69	7.74	7.81	0.0710	155.0	168.3	169.6	0.8
	10	7.96	0.003	0.002	0.002	7.06	0.75	0.63	0.51	7.50	7.63	7.65	7.71	0.0710	165.9	179.1	178.9	0.7
	11	4.64	0.004	0.001	0.002	5.06	0.38	0.34	0.35	7.76	7.71	7.76	7.79	0.0480	171.2	190.0	190.1	0.6
	12	10.89	0.005	0.003	0.002	8.33	0.53	0.51	0.41	7.66	7.74	7.64	7.72	0.0600	172.2	190.0	190.2	0.6
	01	23.18	0.021	0.003	0.005	10.38	0.41	0.39	0.34	7.57	7.35	7.51	7.50	0.0540	169.1	184.8	185.2	0.6
	02	17.21	0.004	0.003	0.002	9.60	0.37	0.34	0.29	8.18	7.62	7.61	7.68	0.0530	161.2	179.5	178.1	0.6
	03	28.72	0.004	0.003	0.004	15.12	0.53	0.45	0.32	8.33	7.92	7.78	7.75	0.0660	155.6	171.7	172.8	0.7
最小値	04	4.72	0.000	0.000	0.000	2.29	0.42	0.38	0.33	7.31	7.34	7.35	7.40	0.0440	142.8	157.5	156.3	0.5
	05	6.11	0.000	0.000	0.000	6.21	0.43	0.35	0.35	7.15	7.45	7.52	7.47	0.0057	133.7	145.6	146.2	0.5
	06	6.67	0.001	0.000	0.000	7.34	0.40	0.49	0.43	7.12	7.60	7.62	7.62	0.0067	134.2	157.6	150.3	0.6
	07	7.71	0.001	0.001	0.001	8.86	0.35	0.32	0.32	6.94	7.34	7.34	7.35	0.0063	74.2	83.8	90.3	0.6
	08	5.16	0.001	0.001	0.001	9.18	0.31	0.29	0.28	6.89	7.33	7.35	7.35	0.0055	75.4	91.0	93.6	0.6
	09	2.92	0.000	0.000	0.001	5.81	0.37	0.33	0.26	7.05	7.36	7.42	7.48	0.0490	103.1	104.1	118.7	0.5
	10	3.75	0.000	0.000	0.001	4.80	0.36	0.28	0.20	7.12	7.36	7.40	7.45	0.0320	149.9	162.8	164.6	0.5
	11	2.86	0.000	0.000	0.000	0.40	0.17	0.14	0.11	7.52	7.45	7.55	7.60	0.0000	163.9	178.3	168.6	0.4
	12	3.06	0.000	0.000	0.000	2.00	0.00	0.18	0.00	7.36	7.25	7.35	7.40	0.0039	150.8	170.2	165.5	0.4
	01	2.67	0.000	0.000	0.001	3.59	0.14	0.11	0.06	7.26	7.23	7.31	7.37	0.0046	136.5	155.2	154.7	0.5
	02	3.67	0.000	0.000	0.000	2.93	0.07	0.06	0.07	7.33	7.07	7.36	7.37	0.0047	130.8	16.8	147.3	0.5
	03	4.80	0.000	0.001	0.001	4.56	0.18	0.15	0.14	7.37	7.21	7.39	7.44	0.0040	120.3	138.8	138.4	0.5
平均値	04	8.48	0.001	0.001	0.001	7.13	0.55	0.48	0.44	8.16	7.51	7.51	7.54	0.0531	155.1	171.5	170.9	0.6
	05	7.63	0.001	0.001	0.001	7.98	0.61	0.53	0.46	7.43	7.61	7.64	7.66	0.0577	146.8	159.9	160.2	0.6
	06	12.77	0.001	0.001	0.001	12.60	0.85	0.76	0.65	7.39	7.71	7.76	7.80	0.0851	164.2	181.0	181.2	0.7
	07	23.50	0.002	0.001	0.001	16.59	0.61	0.53	0.49	7.15	7.54	7.59	7.64	0.0665	119.0	136.8	137.1	0.7
	08	20.68	0.001	0.001	0.002	16.65	0.68	0.59	0.50	7.08	7.54	7.60	7.66	0.0678	135.0	152.0	151.7	0.7
	09	8.58	0.001	0.001	0.001	8.78	0.59	0.51	0.42	7.20	7.51	7.55	7.62	0.0566	133.3	147.2	149.2	0.6
	10	4.99	0.001	0.001	0.001	5.65	0.48	0.42	0.35	7.33	7.49	7.55	7.60	0.0512	159.1	173.4	173.4	0.6
	11	3.61	0.001	0.001	0.001	4.17	0.33	0.30	0.26	7.64	7.62	7.67	7.72	0.0384	167.9	184.6	183.4	0.5
	12	5.27	0.001	0.001	0.001	5.00	0.30	0.29	0.24	7.52	7.42	7.47	7.53	0.0429	165.9	182.9	182.2	0.5
	01	6.91	0.002	0.001	0.001	5.60	0.27	0.24	0.20	7.49	7.29	7.37	7.44	0.0408	158.6	176.0	175.4	0.5
	02	9.14	0.001	0.001	0.001	6.03	0.28	0.25	0.20	7.82	7.44	7.50	7.56	0.0414	152.0	163.7	168.5	0.5
	03	8.88	0.001	0.001	0.001	6.66	0.28	0.25	0.21	7.68	7.46	7.52	7.58	0.0420	140.7	158.3	158.4	0.5
年最大値		105.34	0.021	0.004	0.005	51.90	1.26	1.09	0.97	8.82	7.92	7.87	7.95	0.1270	192.8	213.0	213.0	1.0
年最小値		2.67	0.000	0.000	0.000	0.40	0.00	0.06	0.00	6.89	7.07	7.31	7.35	0.0000	74.2	16.8	90.3	0.4
年平均値		10.06	0.001	0.001	0.001	8.57	0.49	0.43	0.37	7.49	7.51	7.56	7.61	0.0536	149.7	165.6	165.9	0.6
測定回数		365	366	365	366	364	364	363	363	366	366	366	366	362	365	365	366	366

５．付　　録

農　薬　測　定　結　果　書　（　神埼市千代田町　）

農　　薬　　名	目標値 (mg/l)	5/28	7/2	9/3			
		神埼市千代田町	神埼市千代田町	神埼市千代田町			
		委託検査	委託検査	委託検査			
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
2,2-DPA（ダラポン）	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	0.00006未満	0.00006未満	0.00006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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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			
エトフェンプロックス	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	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ジスルホトン（ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ）	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	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　（　神埼市千代田町　）

農　　薬　　名	目標値 (mg/l)	5/28	7/2	9/3			
		神埼市千代田町	神埼市千代田町	神埼市千代田町			
		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			
トリクロルホン（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			
ナプロパミド	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	0.000009未満	0.000009未満	0.000009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	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満			
ピリブチカルブ	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			
フェニトロチオン（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			
プレチラクロール	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	0.004	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			
ブロモブチド	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			
ペンシクロン	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			
ベンタゾン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
ペンディメタリン	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（ＭＣＰＰ）	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			
メフェナセット	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 （ 基山町 ）

農　　薬　　名	目標値 (mg/l)	6/11 基山町 委託検査	8/5 基山町 委託検査	10/8 基山町 委託検査			
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
2,2-DPA（ダラポン）	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	0.00006未満	0.00006未満	0.00006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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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			
エトフェンプロックス	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	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
ジスルホトン（ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ）	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	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 （ 基山町 ）

農　　薬　　名	目標値 (mg/l)	6/11	8/5	10/8			
		基山町	**基山町**	**基山町**			
		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			
トリクロルホン（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			
ナプロパミド	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	0.000009未満	0.000009未満	0.000009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	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満			
ピリブチカルブ	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			
フェニトロチオン（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			
プレチラクロール	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	0.004	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			
ブロモブチド	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			
ペンシクロン	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			
ベンタゾン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
ペンディメタリン	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（ＭＣＰＰ）	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			
メフェナセット	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			

令和元年度　ダイオキシン類測定結果（委託検査）

(pg-TEQ/l以下)

試　料　名	採水日時	採取量(l)	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	11/19 10:58 ～ 11/19 13:50	220.1	<0.071	<0.00218	<0.073
北茂安浄水場送水	11/18 9:42 ～ 11/19 9:44	2651.9	<0.00161	<0.0000583	<0.0017
中原調整池	11/20 10:49 ～ 11/21 10:51	2306.5	<0.01940	<0.0000180	<0.0190

※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0.0017pg-TEQ/l、原水0.073pg-TEQ/l、中原調整池0.019pg-TEQ/l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/l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。

令和元年度　ジアルジア及びクリプトスポリジウム測定結果

試　料　名	採水日	採取量(l)	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28日	10	－	23.9	0個	0個
基山浄水場原水	8月19日	10	－	26.1	0個	0個
北茂安浄水場原水	8月20日	10	－	26.4	0個	0個
基山浄水場原水	11月12日	10	－	15.8	0個	0個
北茂安浄水場原水	11月12日	10	－	16.3	0個	0個
北茂安浄水場原水	2月18日	10	－	9.8	0個	0個

※用語集

◇最大見積量毒性等価量

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／ｌ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)

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		
			亜鉛及びその化合物		
04	還元気化－原子吸光光度法	日本インスツルメンツ RA-4500	水銀及びその化合物		
05	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法	島津　Prominence	シアン化物イオン及び塩化シアン		
06	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法	島津　Prominence	臭素酸		
07	イオンクロマトグラフ法	DIONEX(Thermo)ICS-2100	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	ブ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	ブロモホルム	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－ｔ－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