水 質 年 報

令 和 3 年 度

佐 賀 東 部 水 道 企 業 団

目　　次

１．令和３年度　佐賀東部水道企業団　水質検査計画
「令和３年度　水質検査計画」　・・・・・・・　2

２．原水・河川状況
「令和３年度　河川水質（原水水質）状況調査報告」
・・・・・・・　13

３．水質検査結果
１）法に基づき行う検査
（１）毎日検査項目（3 項目）(水道法施行規則第 15 条第 1 項イ)
北茂安浄水場系統４か所
基山浄水場系統　１か所　・・・・・・・　24
（２）水質基準項目 (51 項目) (水道法第 20 条 1 項及び
水道法施行規則第 15 条第 1 項ロ)
北茂安浄水場系統３か所
基山浄水場系統　２か所
用水供給点　　２か所　・・・・・・・　30
*同時に検査を行う水質管理目標設定項目も掲載。
２）企業団が独自に行う試験
（１）水源採水検査結果
筑後川水系４か所
宝満川水系４か所　・・・・・・・　55
（２）浄水場入り口、出口検査結果
北茂安浄水場２か所
基山浄水場　２か所
中原調整池　１か所　・・・・・・・　80
（３）浄水場が行う工程管理に必要な検査（毎日試験）
北茂安浄水場７か所
基山浄水場　４か所　・・・・・・・　105

４．付　　録
１）農薬測定結果　・・・・・・・　114
２）PFOS・PFOA 測定結果　・・・・・・・　118
３）ダイオキシン類等測定結果及び依頼分析　・・・・・・・　119
４）試験方法　・・・・・・・　120

佐賀東部水道企業団

令和３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（令和２年３月現在）

（2）水源の概要

表２―１　水源の概要　　（令和３年３月現在）

内　　容		江川ダム	寺内ダム	筑後大堰
河　川　名		筑後川水系小石原川	筑後川水系佐田川	筑後川水系筑後川
有効貯水容量	千m^3	24, 000	16, 000	930
水　利　権	m^3／日	92, 000		10, 000

（3）浄水場の概要

表２－２　佐賀東部水道企業団浄水施設概要　　（令和３年３月現在）

浄水場名	北茂安浄水場	基山浄水場
所在地	佐賀県三養基郡みやき町大字江口3986―1	佐賀県三養基郡基山町大字園部1682－3
原水の種類	表流水（筑後川）	表流水（筑後川）
環境基準類型	河川B類型	河川A類型
取水地点	佐賀県三養基郡みやき町 （筑後大堰域内、下流基準点より24km）	福岡県久留米市高野 （福岡導水路より基山町園部地点で受水）
処理能力（m^3／日）	94, 000	7, 500
沈でん池	横流式薬品沈でん池	－
ろ過池	急速ろ過	膜ろ過施設（無機膜）
浄水処理方法	前・中・後塩素処理 前・後苛性処理 粉末活性炭処理、酸処理	前・後塩素処理 後苛性処理 粉末活性炭処理、酸処理

（4）給水状況

表２―３　佐賀東部水道企業団用水事業の給水状況　　（令和元年３月31日　現在）

給水区域面積	370. 87　km²	年間総給水量	20, 634, 203　m^3
１日平均給水量	56, 377　m^3／日	１日最大給水量	67, 030　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（令和２年３月現在）。

（2）給水状況

表２―４　佐賀東部水道企業団水道事業の給水状況　（令和元年３月31日　現在）

給水区域面積	210.56	km²	年間総給水量	11,291,682	m³
給水人口	113,958	人	１日平均給水量	30,852	m³／日
給水戸数	44,190	戸	１日最大給水量	42,458	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]

・各浄水場入口、出口（各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ヵ所を委託試験で行います。（表４―１[その２]参照）

（2）水質管理目標設定項目

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

〔試験地点〕

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

〔試験頻度〕

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

（3）その他の項目

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

〔試験地点〕

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

〔試験頻度〕

必要に応じて行います。（表４―２参照）

５　任意の水質試験

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

６　臨時の水質検査

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

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

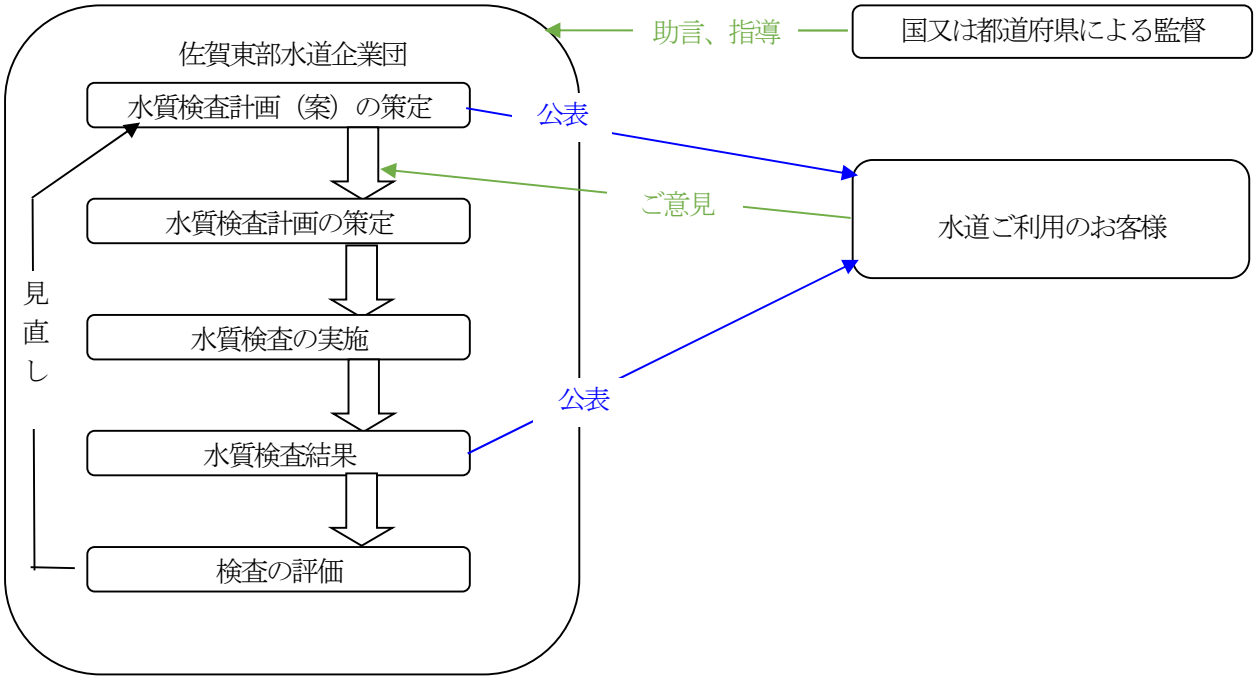
なお、臨時の水質検査は、水質異常発生時（または通報を受けた時点）から、浄水又は給水栓水の安全が確認されるまで行います。

７　水質検査の方法

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

８　水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎事業年度の開始前に作成し、企業団ホームページで閲覧頂けます。
また、主要な検査結果は企業団のホームページに掲載しております。
なお、水質検査計画や水質検査結果をご覧頂いたお客様のご意見は、次期検査計画策定時の貴重な資料とさせて頂きます。



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	0.02		12	12	12	12
亜硝酸態窒素	0.04	概ね3ヶ月に1回以上（4回/年）	12	12	12	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		12	12	12	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		12	12	12	12
フッ素及びその化合物	0.8	概ね3ヶ月に1回以上（4回/年）	12	12	12	12
ホウ素及びその化合物	1		12	12	12	12
四塩化炭素	0.002		12	12	12	12
1，4－ジオキサン	0.05		12	12	12	12
シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		12	12	12	12
ジクロロメタン	0.02		12	12	12	12
テトラクロロエチレン	0.01		12	12	12	12
トリクロロエチレン	0.01		12	12	12	12
ベンゼン	0.01		12	12	12	12
塩素酸	0.6	概ね3ヶ月に1回以上（4回/年）	12	12	12	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（SO）	基山（KIZ）	北茂安（GE）	基山（KIG）
一般細菌	100個/ml以下	12	12	12	12
大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12
カドミウム及びその化合物	0.003	12	12	12	12
水銀及びその化合物	0.0005	12	12	12	12
セレン及びその化合物	0.01	12	12	12	12
鉛及びその化合物	0.01	12	12	12	12
ヒ素及びその化合物	0.01	12	12	12	12
六価クロム化合物	0.02	12	12	12	12
亜硝酸態窒素	0.04	12	12	12	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	12	12	12	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	12	12	12	12
フッ素及びその化合物	0.8	12	12	12	12
ホウ素及びその化合物	1	12	12	12	12
四塩化炭素	0.002	12	12	12	12
１，４－ジオキサン	0.05	12	12	12	12
シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	12	12	12	12
ジクロロメタン	0.02	12	12	12	12
テトラクロロエチレン	0.01	12	12	12	12
トリクロロエチレン	0.01	12	12	12	12
ベンゼン	0.01	12	12	12	12
塩素酸	0.6	12	12	12	12
クロロ酢酸	0.02	12	12		
クロロホルム	0.06	12	12	12	12
ジクロロ酢酸	0.03	12	12		
ジ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		
ブロモジクロロメタン	0.03	12	12	12	12
ブロモホルム	0.09	12	12	12	12
ホルムアルデヒド	0.08	12	12		
亜鉛及びその化合物	1	12	12	12	12
アルミニウム及びその化合物	0.2	12	12	12	12
鉄及びその化合物	0.3	12	12	12	12
銅及びその化合物	1	12	12	12	12
ナトリウム及びその化合物	200	12	12	12	12
マンガン及びその化合物	0.05	12	12	12	12
塩化物イオン	200	12	12	12	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	12	12	12	12
蒸発残留物	500	12	12	12	12
陰イオン界面活性剤	0.2			1	1
ジェオスミン	0.00001	12	12	12	12
２－メチルイソボルネオール	0.00001	12	12	12	12
非イオン界面活性剤	0.02			1	1
フェノール類	0.005	4	4	4	4
有機物（TOC）	3	12	12	12	12
pH値	5.8～8.5	12	12	12	12
味	異常でないこと	12	12		
臭気	異常でないこと	12	12	12	12
色度	5	12	12	12	12
濁度	2	12	12	12	12

※項目が［　］は省略可能な項目。

※青文字は浄水施設出口での検査が可能な項目。（例：蒸発残留物）

※［　］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	
		北茂安系	基山系	佐賀市諸富	佐賀市西渕	出口	入口
		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）
アンチモン	0.02	12	12	12	12	12	12
ウラン	0.002	12	12	12	12	12	12
ニッケル	0.02	12	12	12	12	12	12
1，2－ジクロロエタン	0.004	12	12	12	12	12	12
トルエン	0.4	12	12	12	12	12	12
フタル酸ジ（２－エチルヘキシル）	0.08	1	1	1	1	1	1
亜塩素酸	0.6						
二酸化塩素	0.6						
ジクロロアセトニトリル	0.01	4	4	4	4	4	
抱水クロラール	0.02	4	4	4	4	4	
農薬類 *1	1					8（*1）	8（*1）
残留塩素	1	12	12	12	12	12	
遊離炭酸	20	4	4	4	4	4	4
1，1，1—トリクロロエタン	0.3	12	12	12	12	12	12
メチル—t—ブチルエーテル（MTBE）	0.02	12	12	12	12	12	12
臭気強度（TON）	3TON						12
ランゲリア指数	−1～0					12	
従属栄養細菌	2000個以下	12	12	12	12	12	
1,1−ジクロロエチレン	0.1	12	12	12	12	12	12
水温		12	12	12	12	12	12
アルカリ度		12	12	12	12	12	12
電気伝道度		12	12	12	12	12	12
紫外部吸収（E260）		12	12	12	12	12	12
カルシウム		12	12	12	12	12	12
マグネシウム		12	12	12	12	12	12
ウエルシュ菌							4
クリプトスポリジウム							4、2（*4）
ジアルジア							4、2（*4）
クロロホルム生成能							
ブロモジクロロメタン生成能							
ジブロモクロロメタン生成能							
ブロモホルム生成能							
総トリハロメタン生成能							
ダイオキシン類 *3						1（SOのみ）	1（GEのみ）
PFOS及びPFOA *2						8（*2）	8（*2）

※　　は、委託で行う項目。（クリプトスポリジウム関連及びﾀﾞｲｵｷｼﾝ類）

＊1　農薬類は測定機器を令和３年度7月導入し8月試験開始予定、以後各浄水場入口、出口で毎月試験を行います。（８回）

＊2　PFOS及びPFOAは測定機器を令和３年度7月導入し8月試験開始予定、以後各浄水場入口、出口で毎月試験を行います。（８回）

＊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。

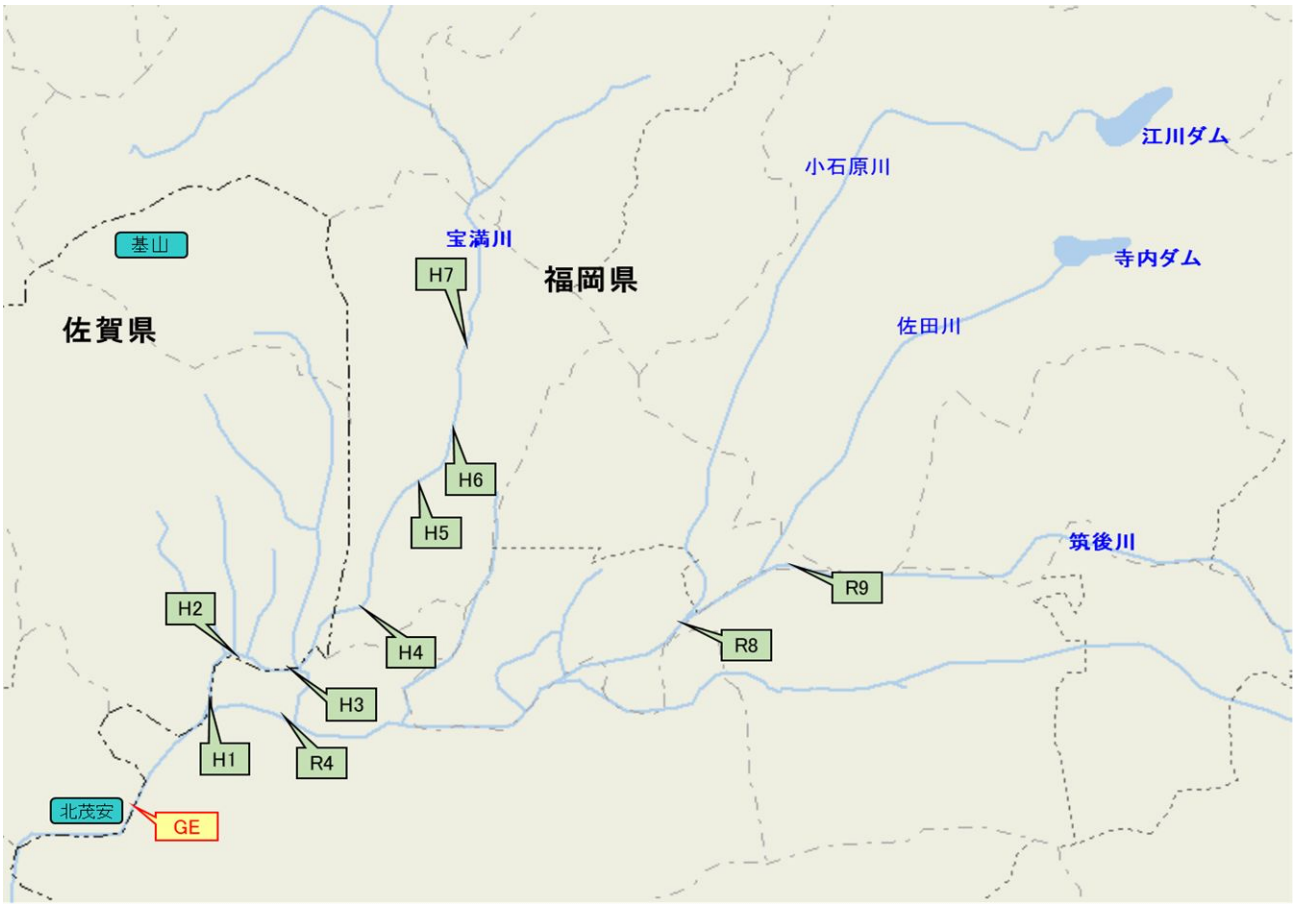
管網採水地点

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

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

＊ は企業団が独自に行う試験地点

＊ は任意で行う調査地点

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

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

H5	H6	H7
宝満川	宝満川	宝満川
端間頭首工	稲吉堰	鬼川原橋

令和３年度水質状況調査報告

（1）調査地点

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

（2）調査報告

① 雨量（気象庁久留米観測点）

昨年は日降水量 100mm を超える日が５月に 1 回（115.0mm）、８月に 3 回（170.5mm、205.0.mm、294.0.mm）観測された。特に８月は大雨特別警報が発表されるなど、月間雨量が 1100mm を超えた。ここ数年同様に、短期間での記録的な大雨が増えているが、まったく降らない日も多くなっており年降水量としては平年並となっていた。

② 北茂安浄水場毎日試験における原水水質

４月および３月は水温の上昇に伴い、生物の増加や pH、TOC の上昇がみられた。また、９月以降は少雨傾向であったこともあり、電気伝導度やアルカリ度が平年より高く推移した。５月や８月の大雨を除けば、まとまった降雨が少なく、濁度や色度は平年並みであった。

③ トリハロメタン生成能（毎月調査地点３か所）

総トリハロメタン生成能の年平均値は、浄水場原水 28.0μg/l、小森野右岸 23.1μg/l、宝満川下野堰 33.5μg/l であり、過去５年平均と比べて減少していた。しかし、浄水場原水の１月及び小森野右岸の５月、宝満川下野堰の７月、１月は総トリハロメタンが過去５年平均よりも高くなっていた。

④ ＢＯＤ、ＳＳ（毎月調査地点３か所）

北茂安浄水場取水口、小森野右岸、宝満川下野堰のＢＯＤの年平均値は 1.42mg/l、0.96mg/l、1.34mg/l、ＳＳの年平均値は 9.1mg/l、7.4mg/l、11.0g/l であった。

ＢＯＤは北茂安浄水場原水、宝満川下野堰は平年並みであったが、小森野右岸は例年よりも低くなっており、年平均が低い数値となった。

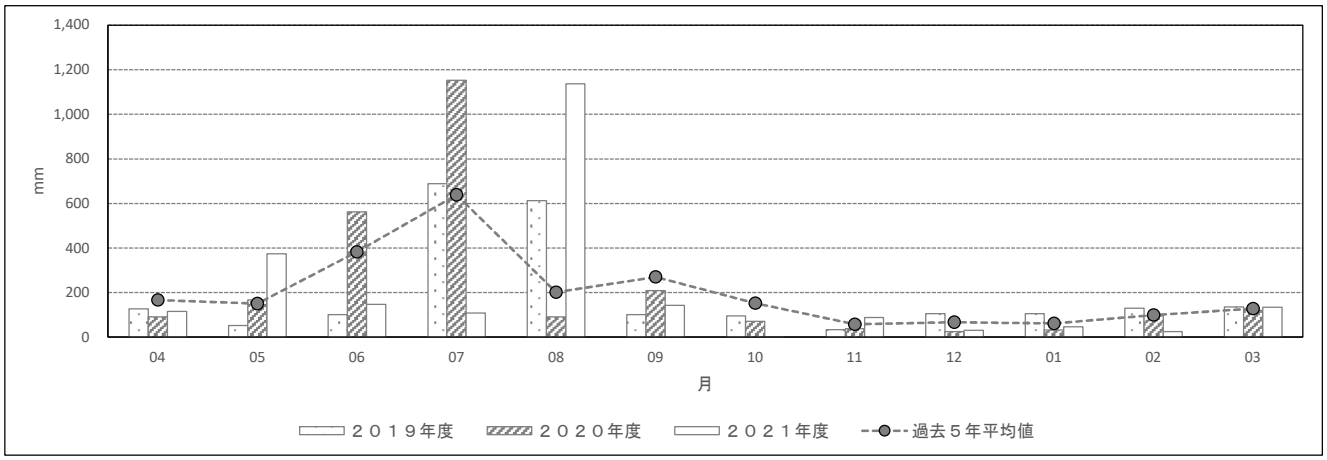
ＳＳは採水直前の降雨があった４月および５月については、平年に比べて高くなっていた。それ以外の月については概ね平年並みで、結果として年平均値は昨年と比べ低下していた。

⑤ ２ＭＩＢ、ジェオスミン（毎月調査地点３か所）

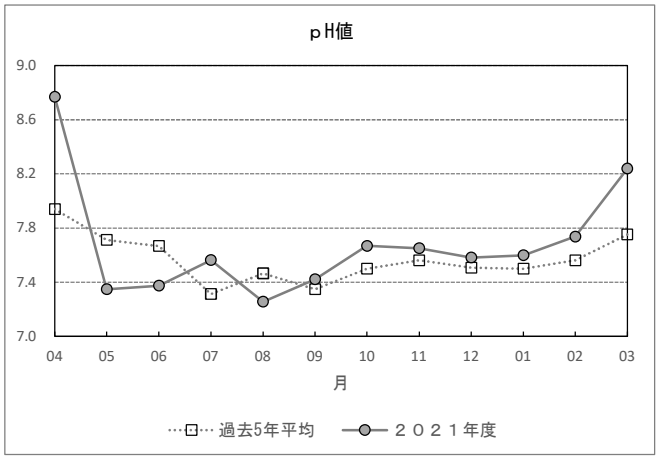
７月中旬から下旬にかけて降雨がほとんどなかったため、７月下旬から８月中旬にかけて宝満川水系の 2MIB およびジェオスミンが上昇した。浄水場原水はそれぞれ最大で 23 ng/l、374 ng/l まで上昇し、７月および８月のそれぞれの平均値が過去 5 年と比べて非常に高くなっていた。

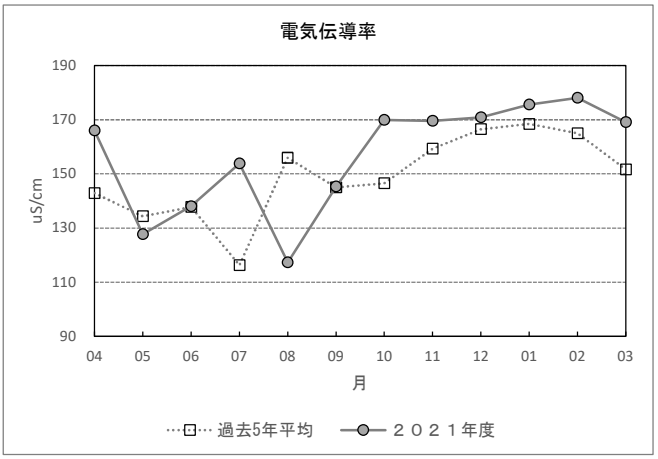
３地点における 2MIB、ジェオスミンの年間平均値はそれぞれ、浄水場原水で 1.10 ng/l、4.31 ng/l、小森野右岸で 1.00 ng/l、0.38 ng/l、宝満川下野堰で 0.90 ng/l、3.13 ng/l であった。過去 5 年平均と比較すると低く推移しているが、降雨のない日が続くことで、高濃度のかび臭物質が流入することがしばしば見られた。

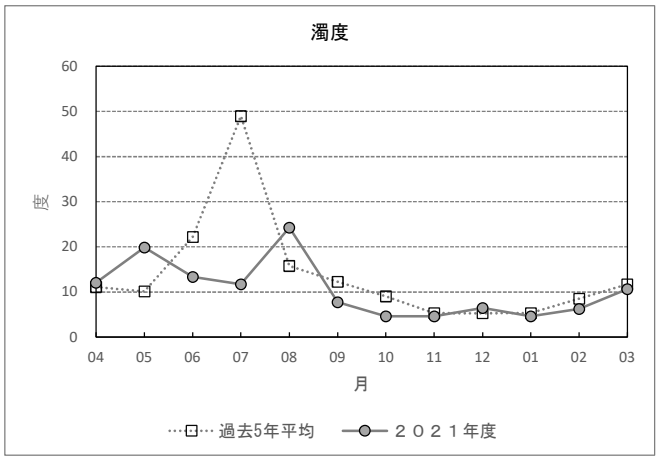
図－１－１　月積算雨量経月変化

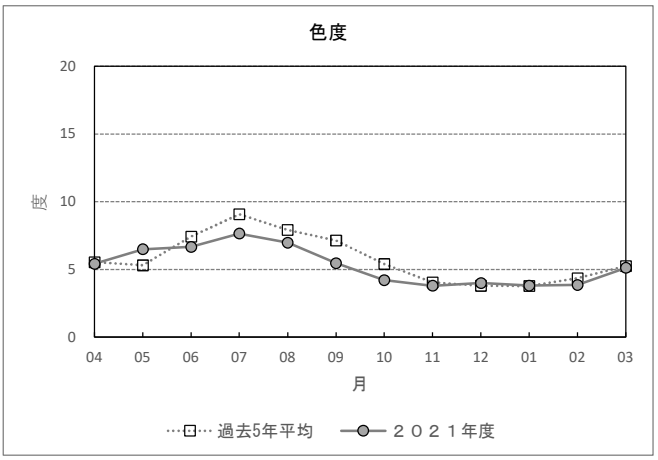


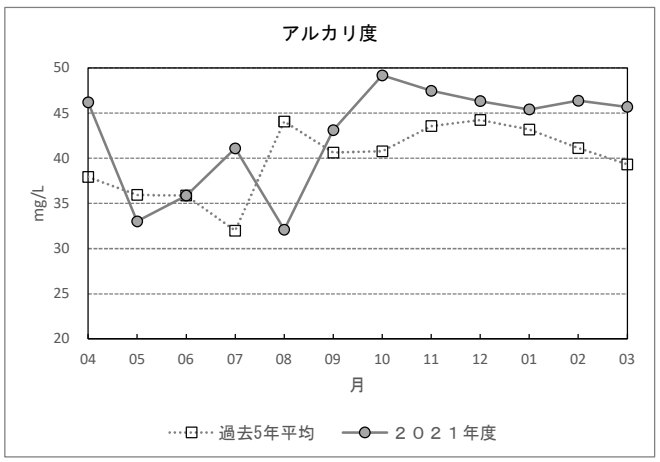
図－１－２　毎日試験における原水水質経月変化

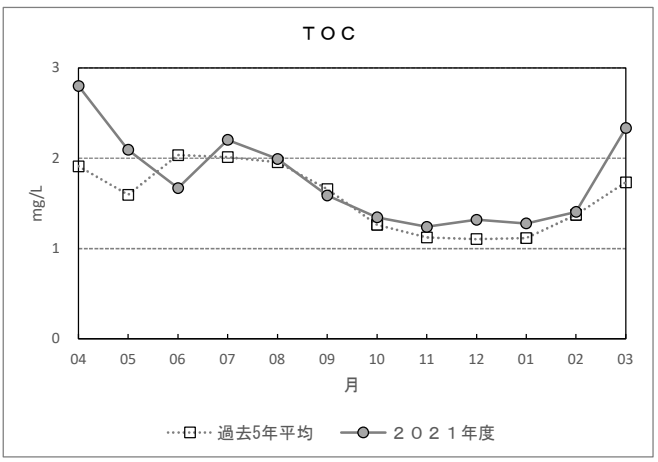




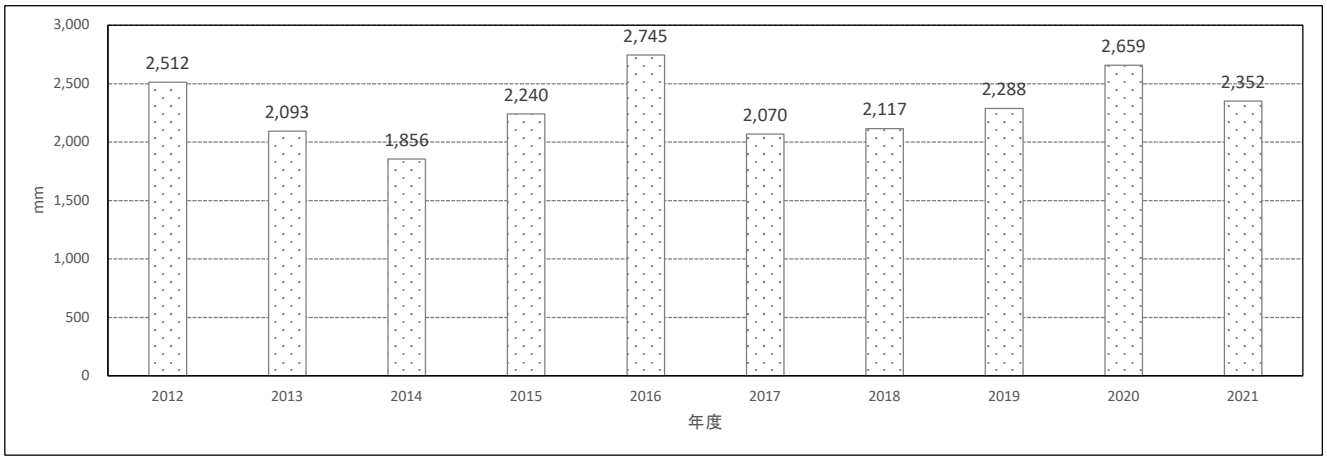




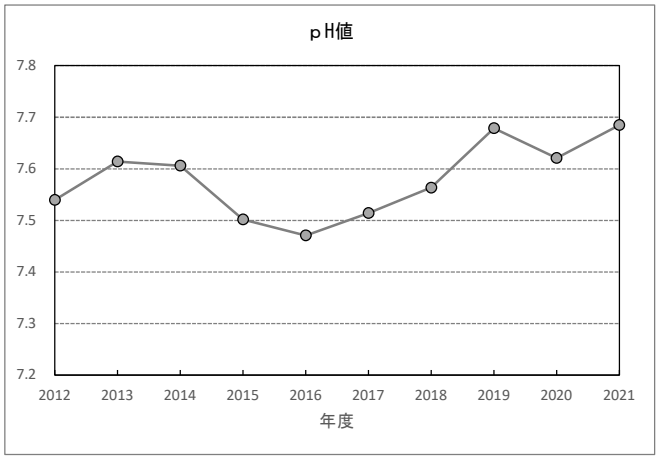


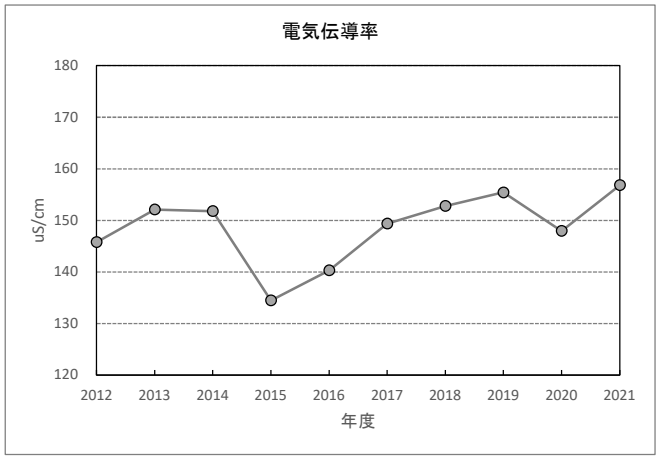


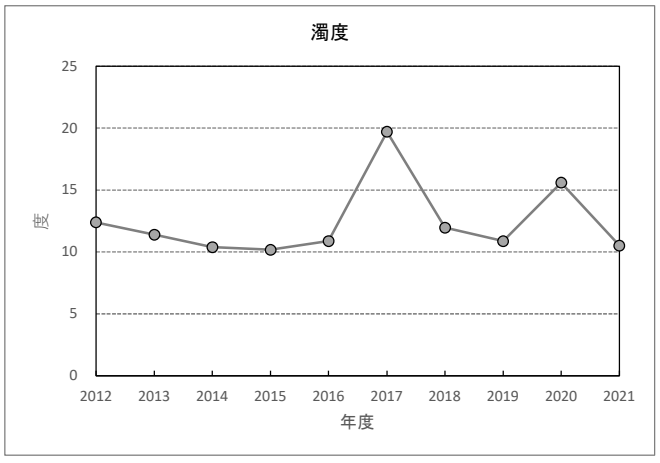
図－２－１　年積算雨量経年変化

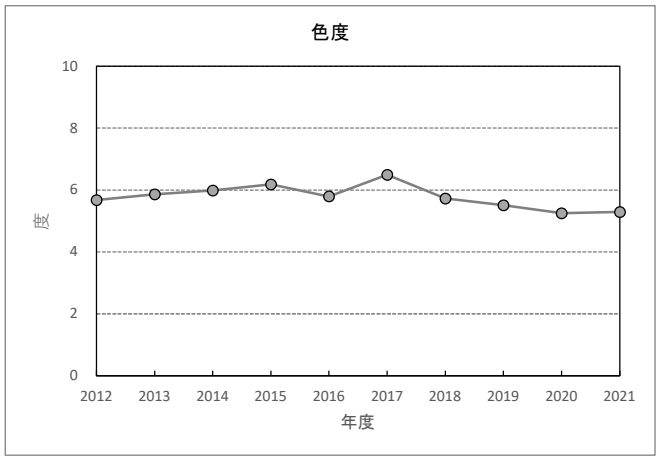


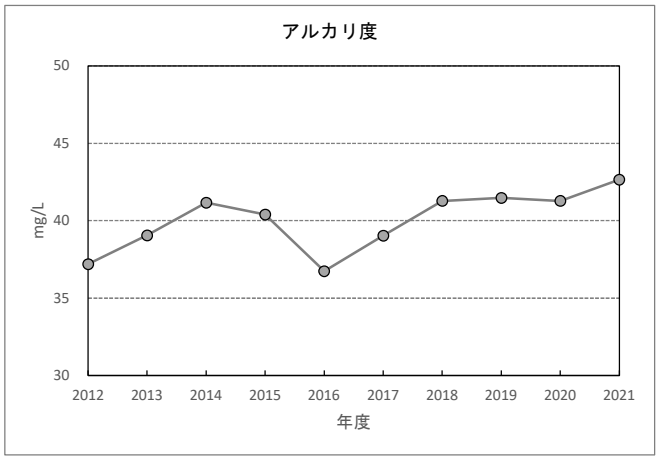
図－２－２　毎日試験における原水水質経年変化











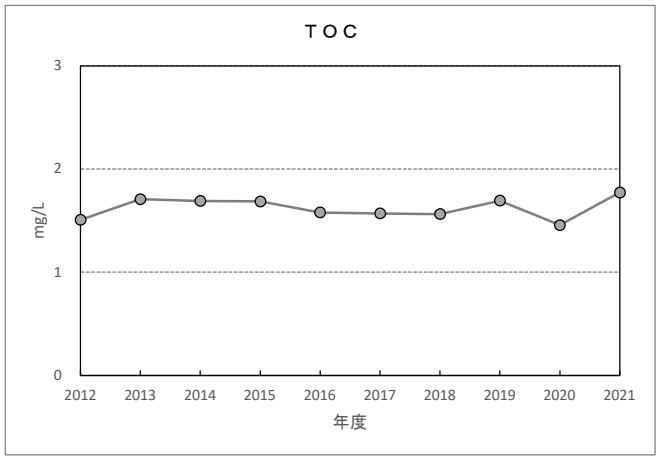
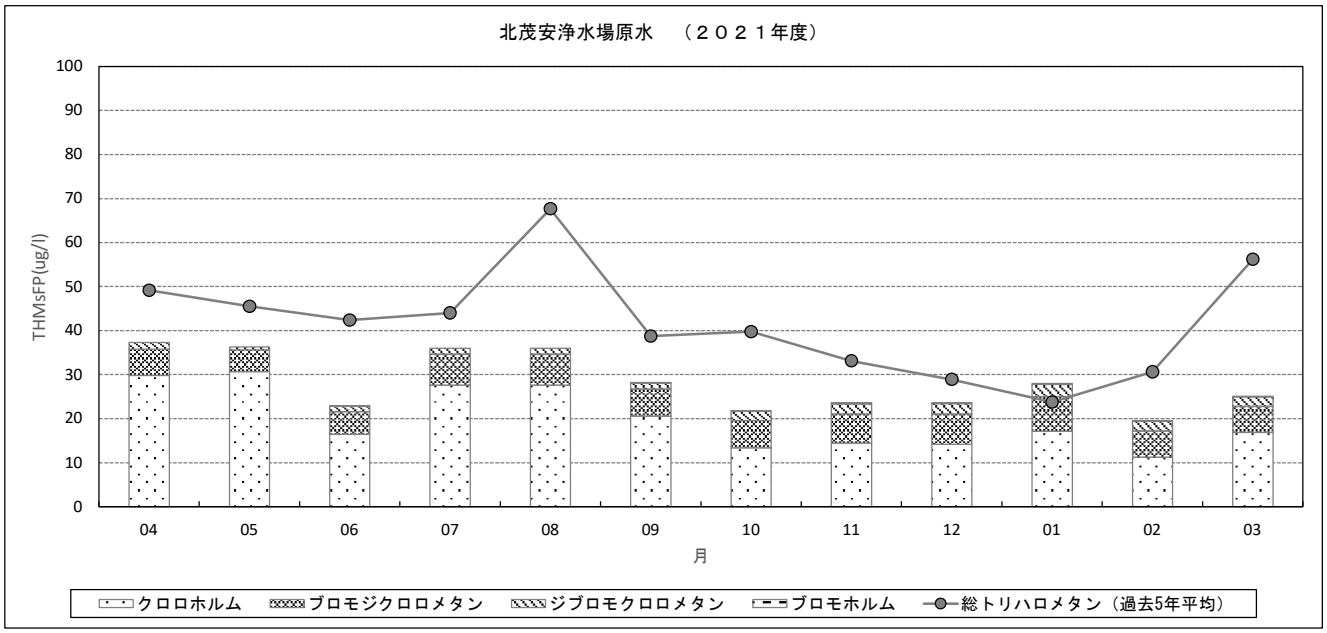
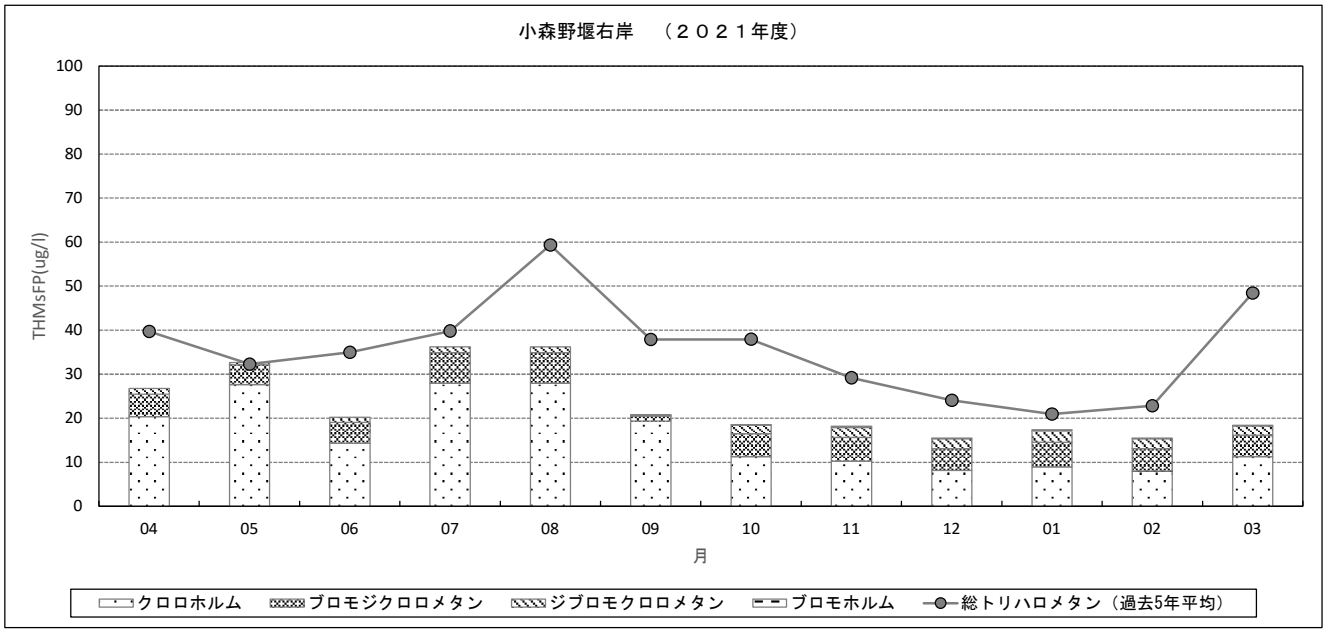


図 － ３ ― １　　トリハロメタン生成能　経月変化





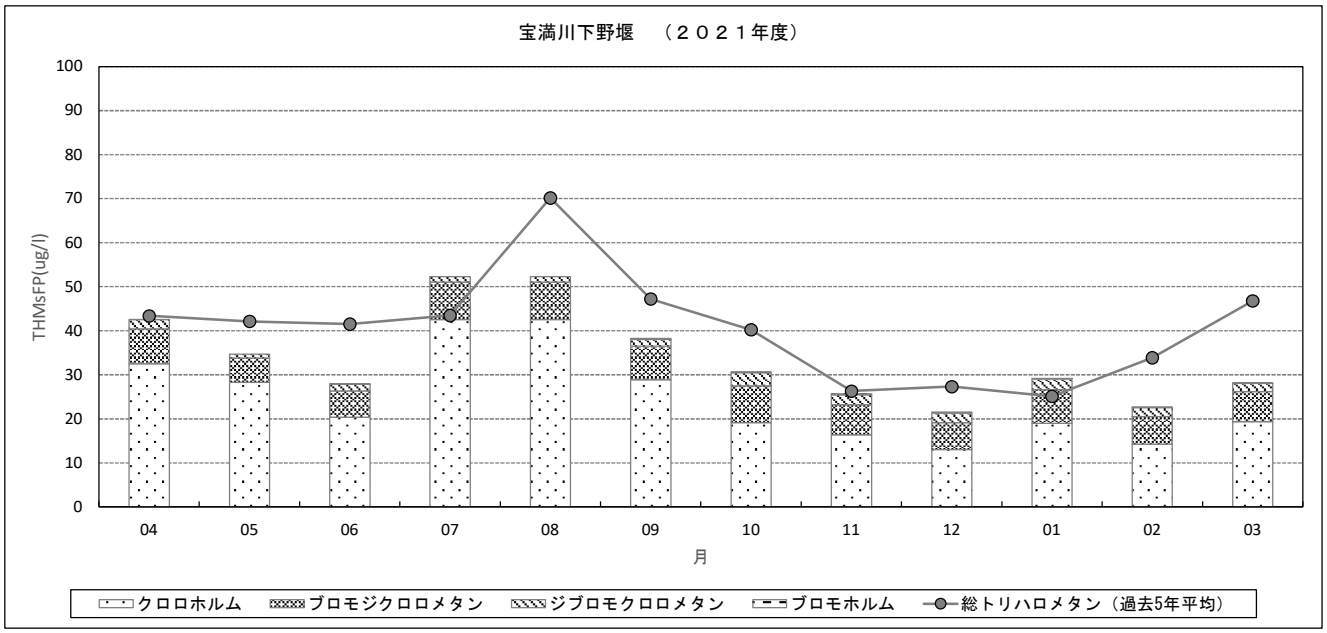


図 － ３ ― ２　　トリハロメタン生成能　経年変化

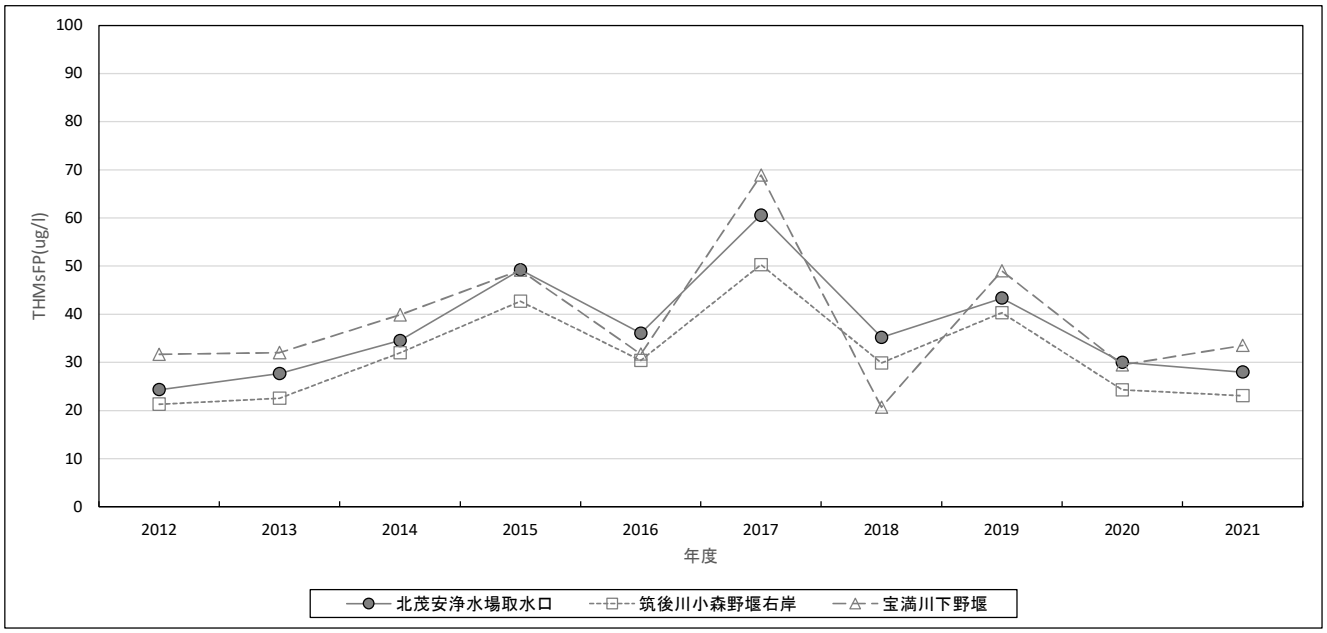
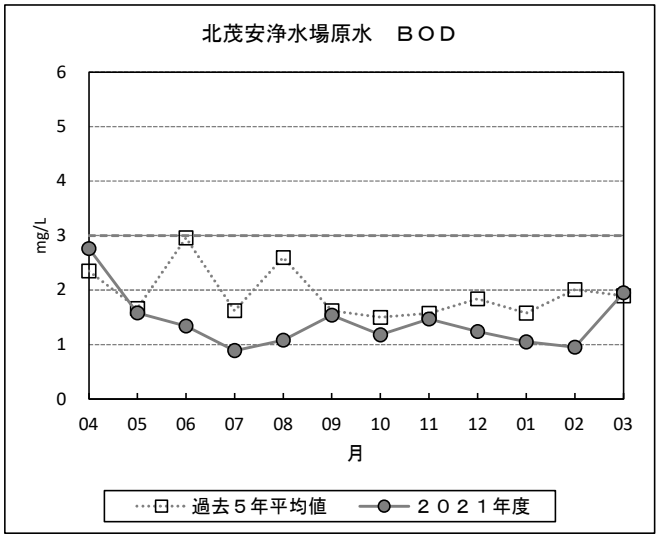
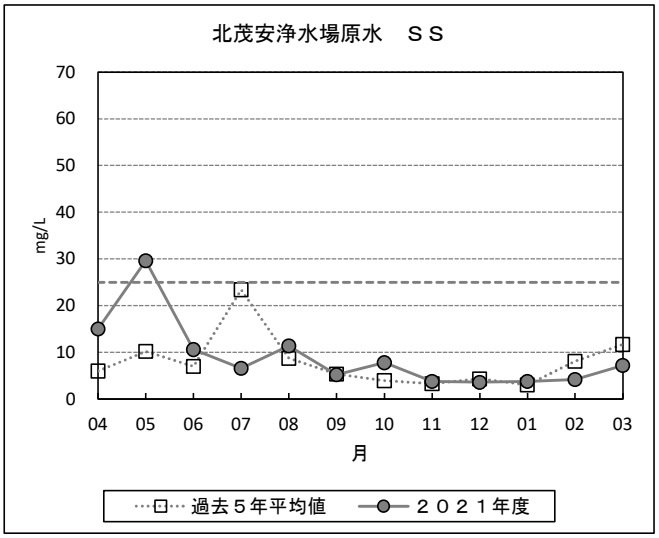
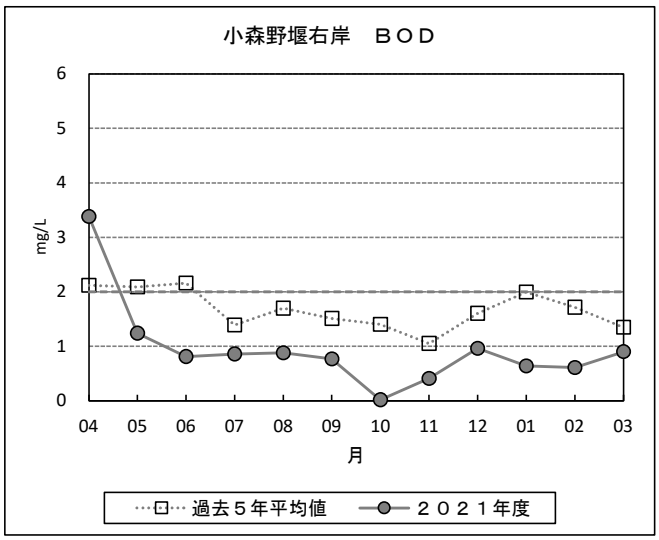
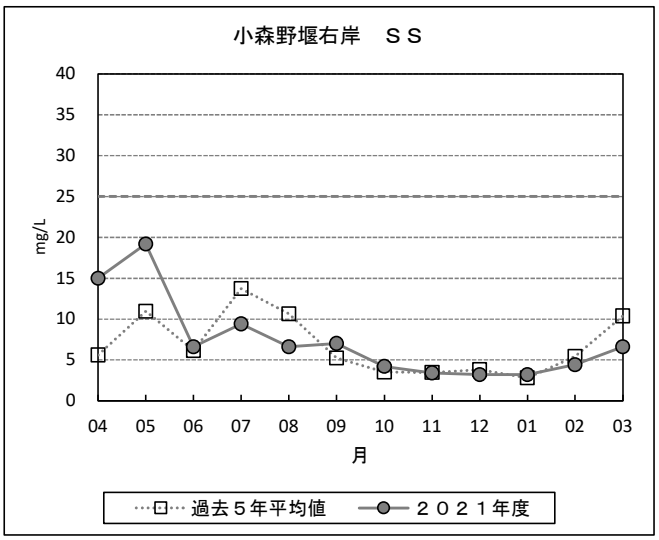


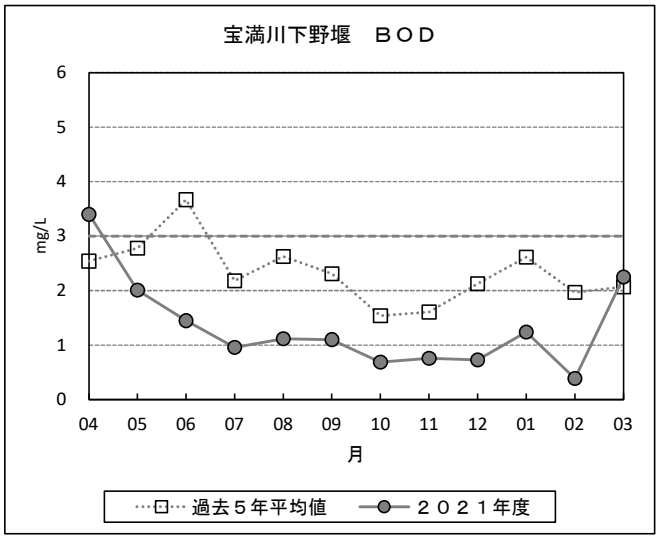
図 － ４ ― １　　ＢＯＤ　・　ＳＳ　経月変化　　（２０２１年度）











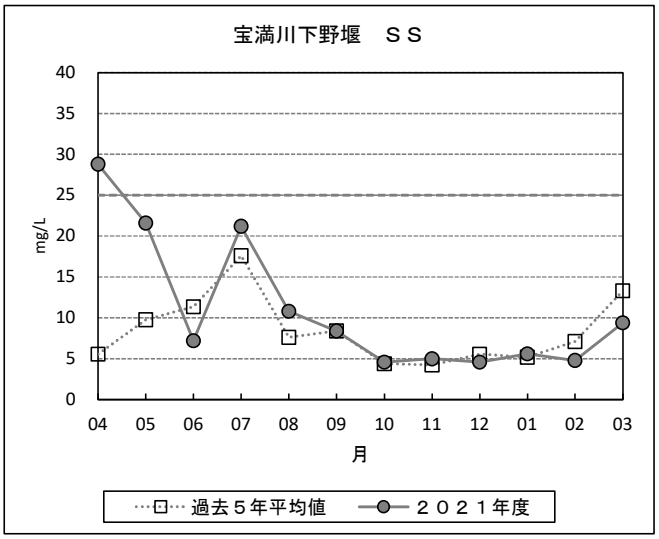
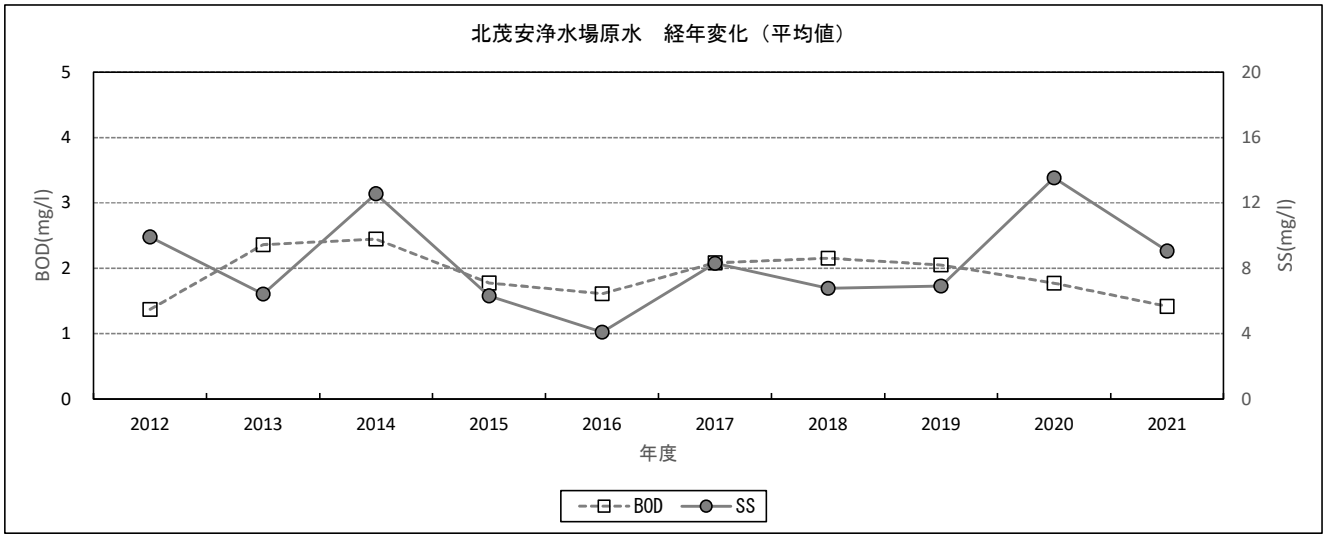
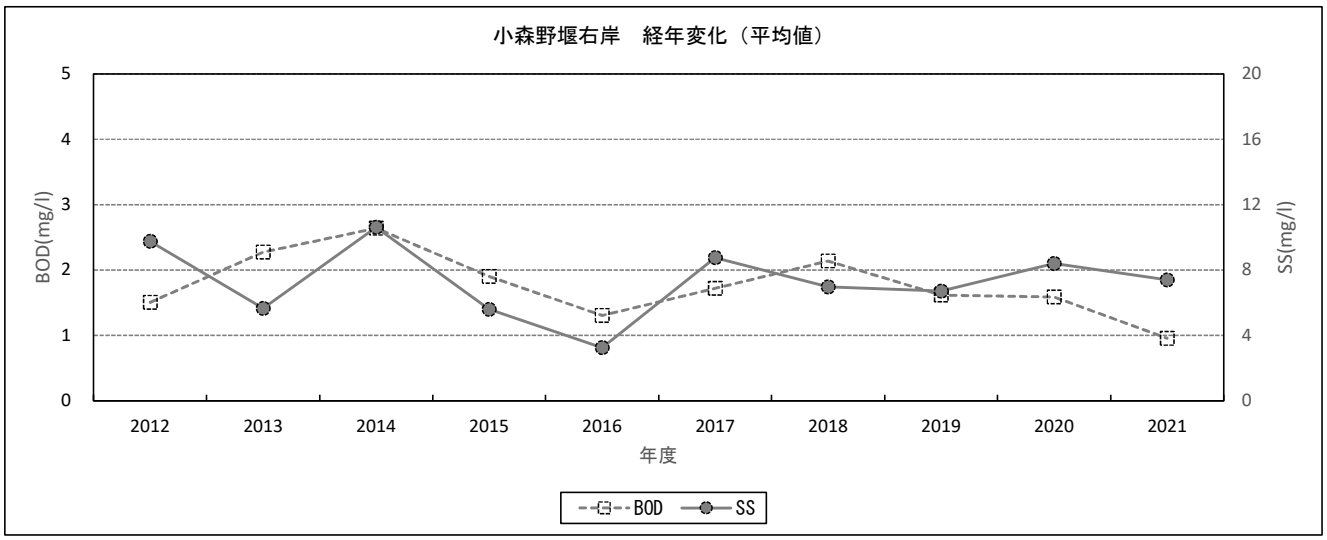
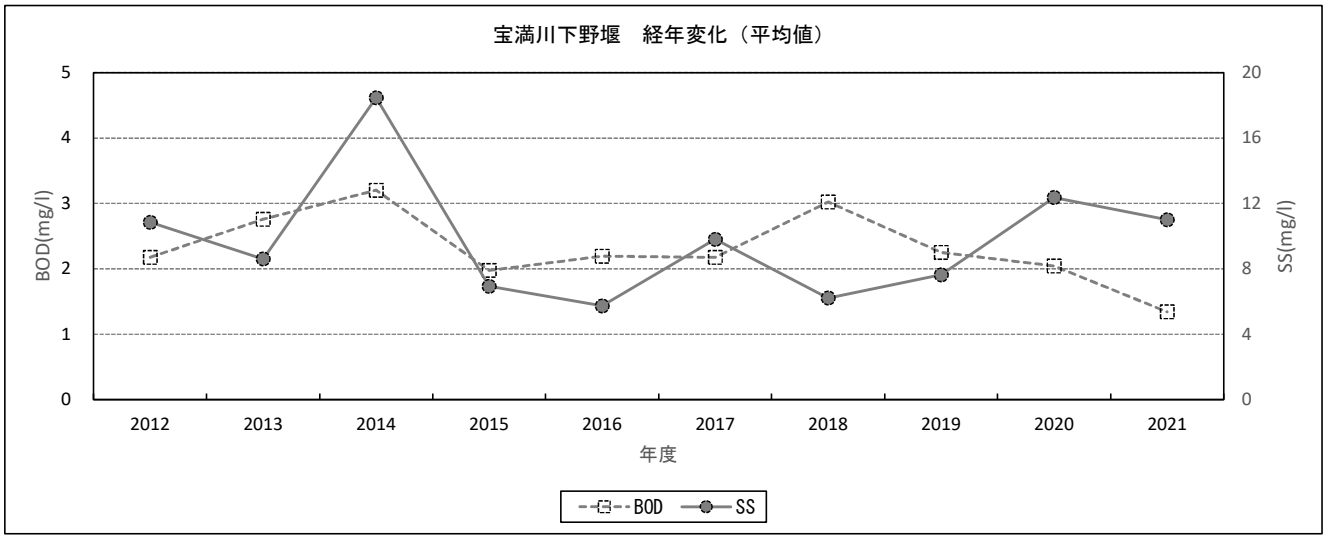


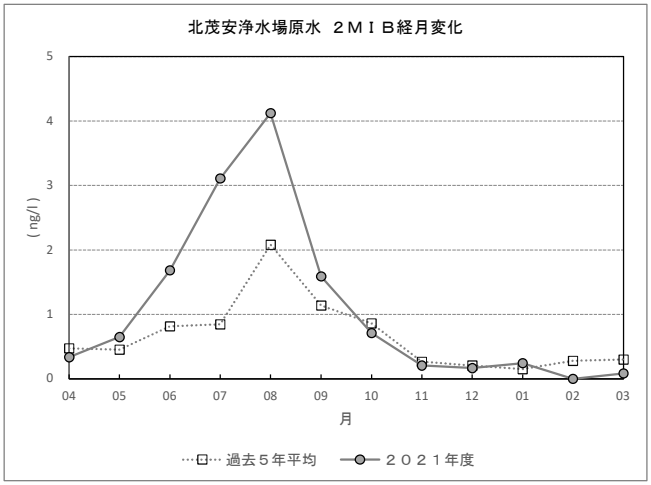
図 － 4 ― 2　ＢＯＤ ・ ＳＳ 経年変化

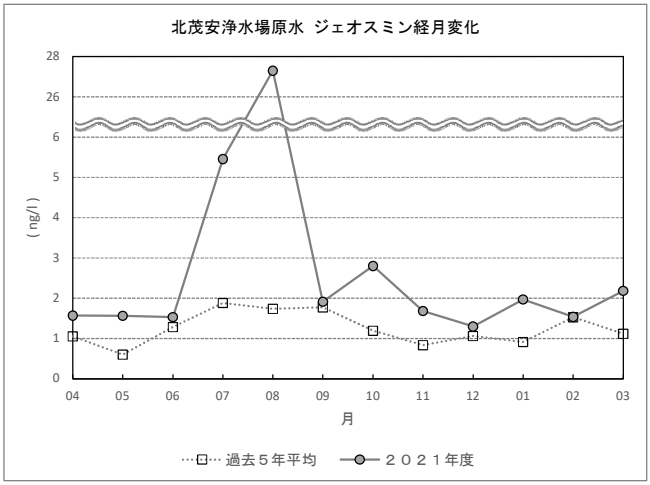


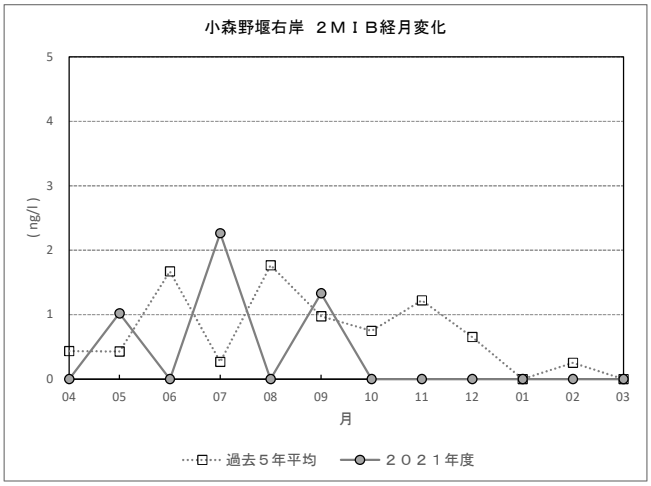


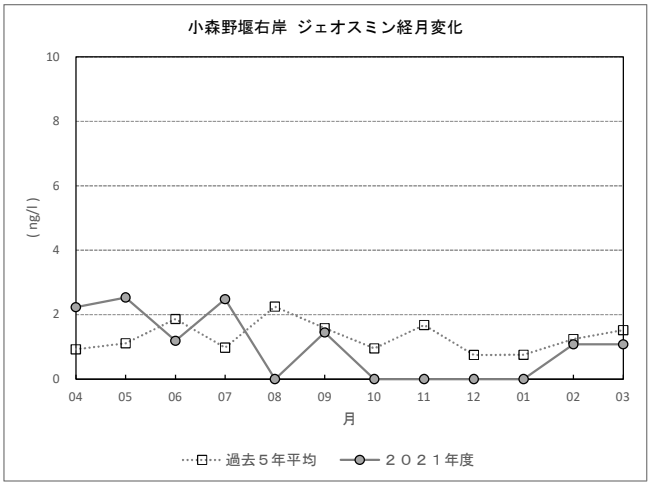


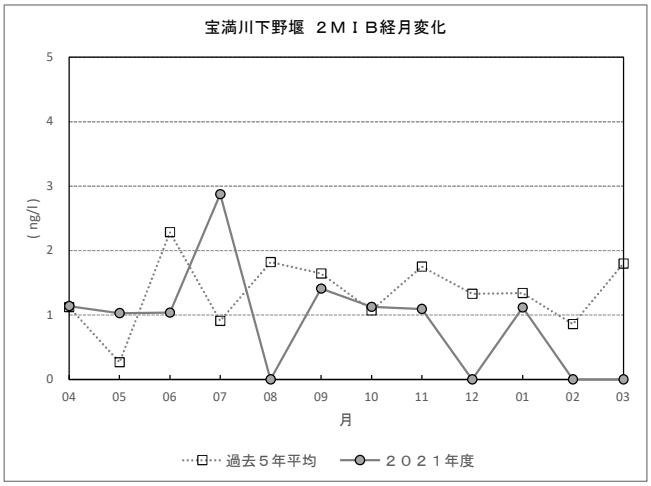
図－５－１　　２ＭＩＢ・ジェオスミン経月変化

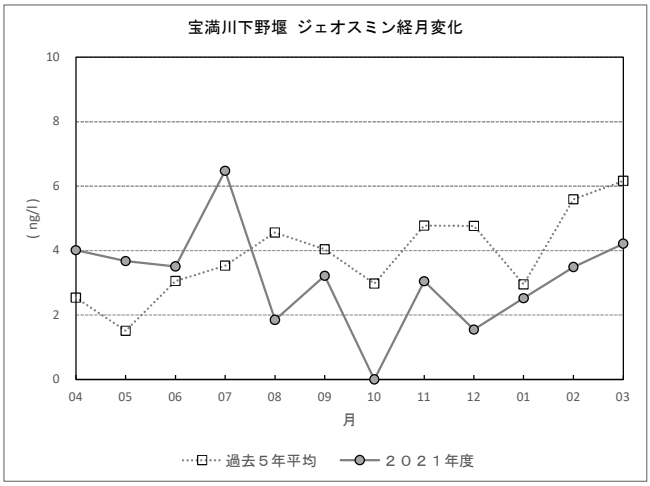




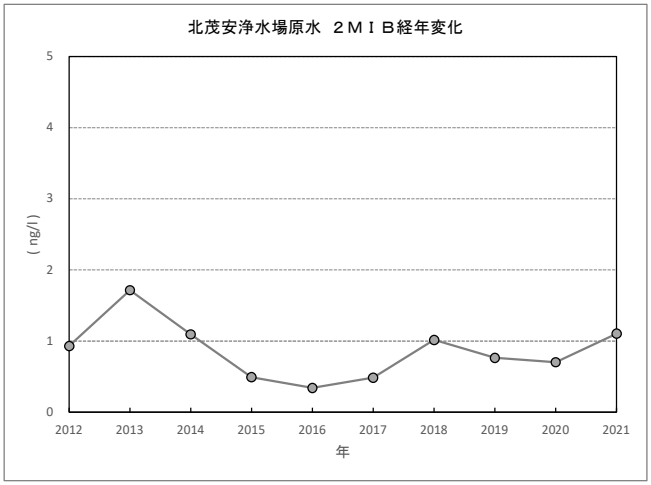


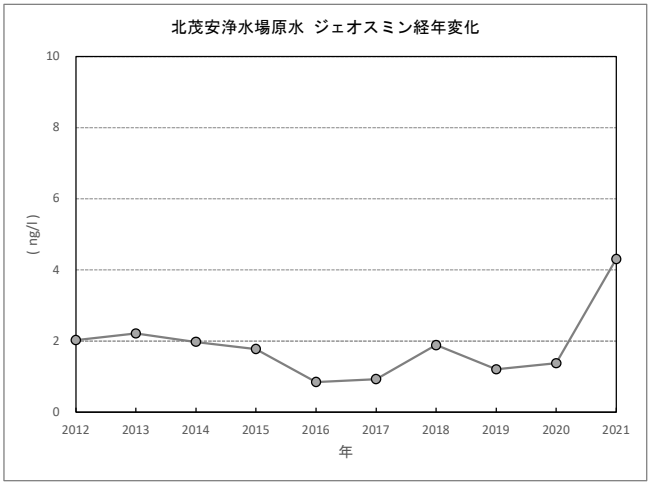


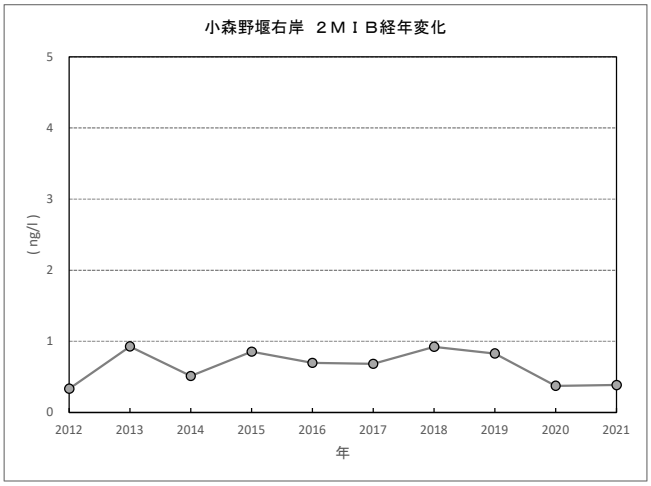


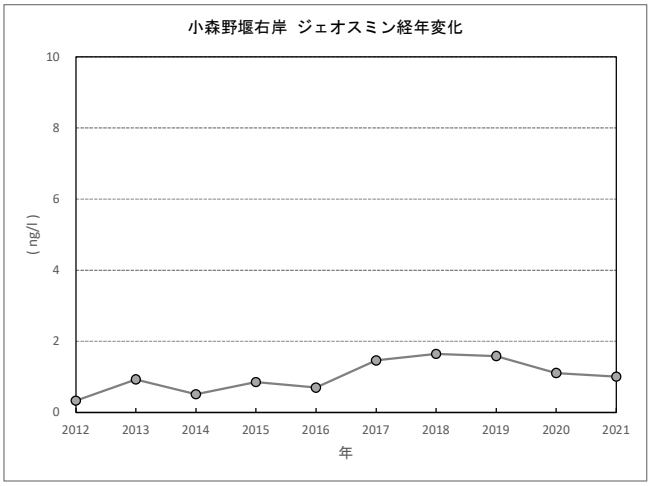


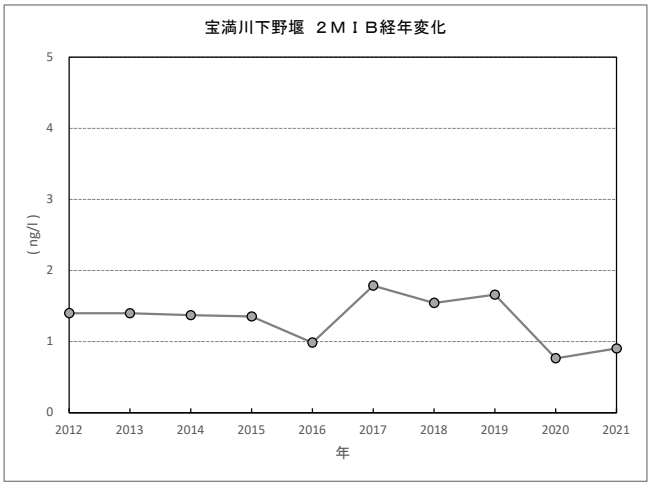
図－５－２　　２ＭＩＢ・ジェオスミン経年変化

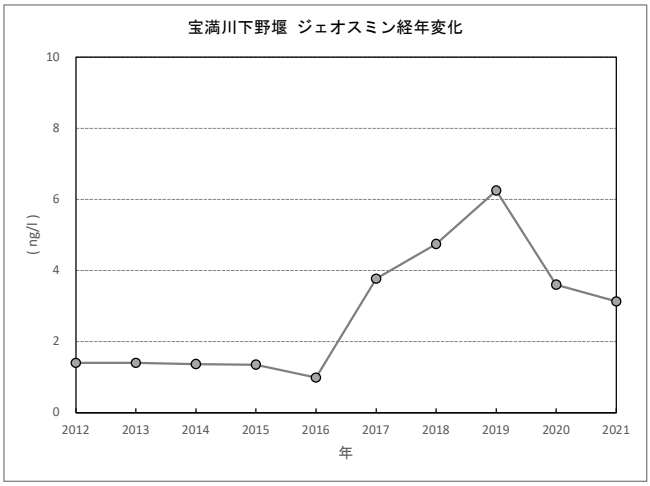




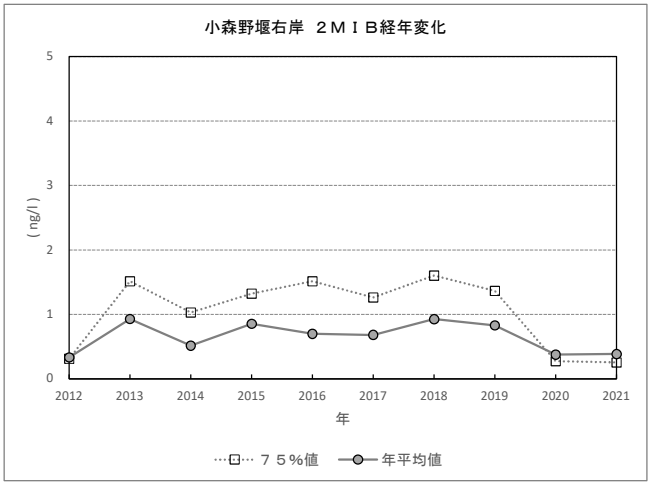


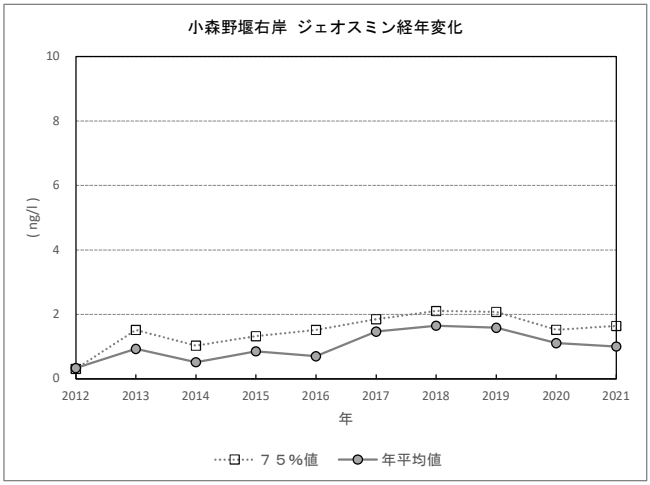


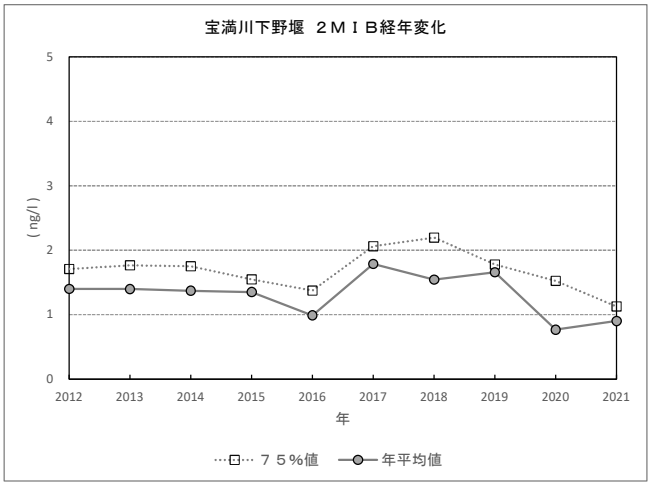


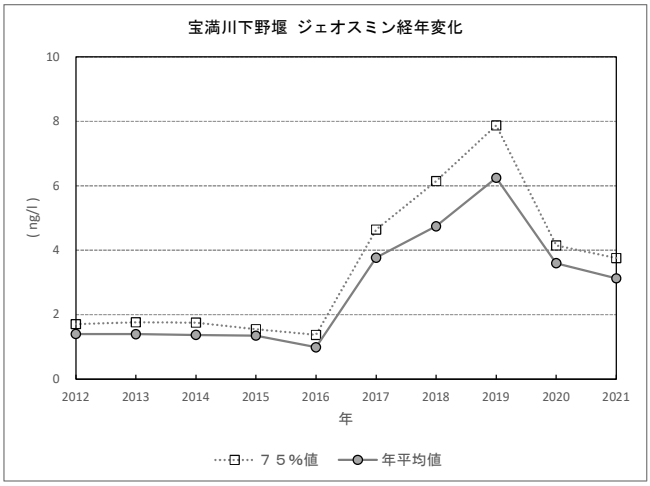


図－５－３　　２ＭＩＢ ・ ジェオスミン四分位（７５%）経年変化

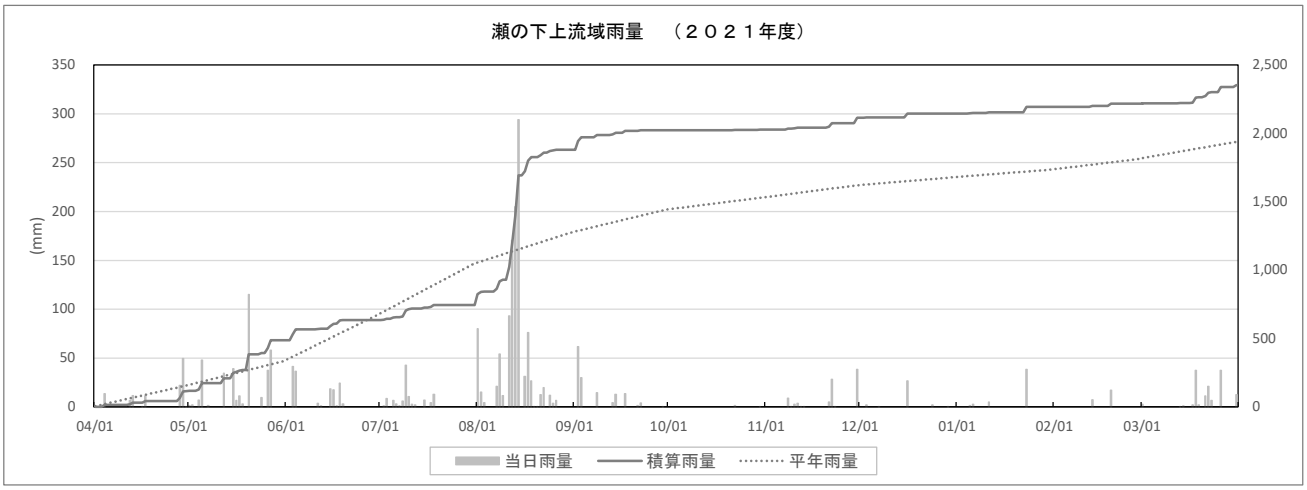


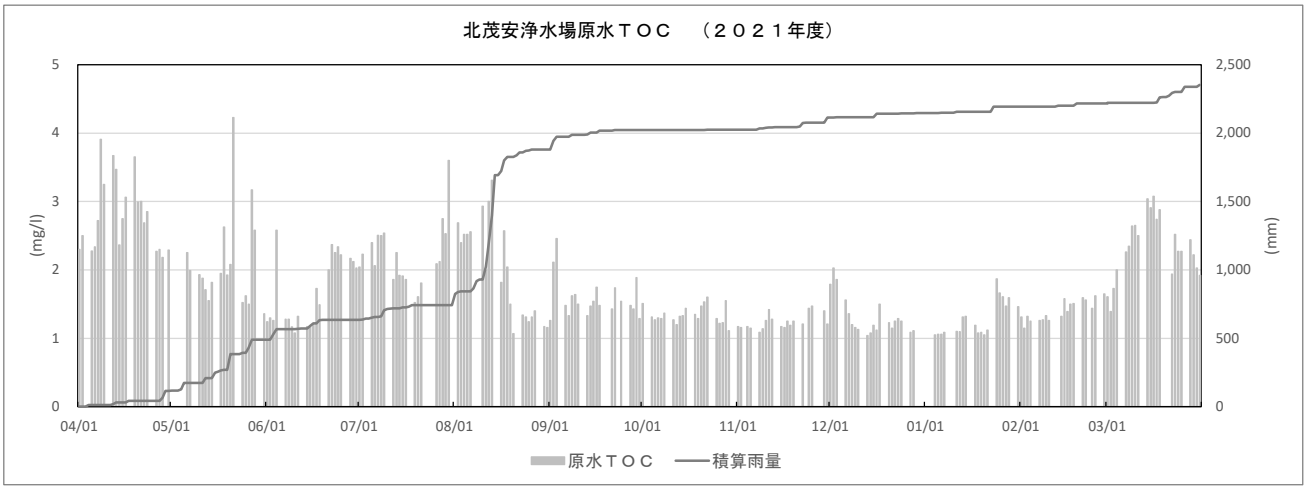


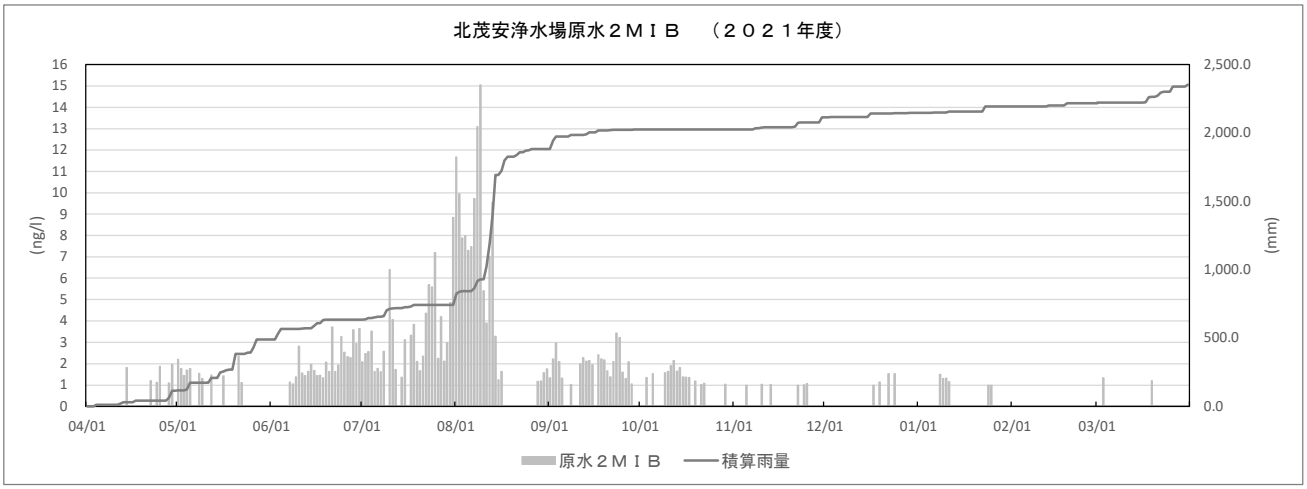


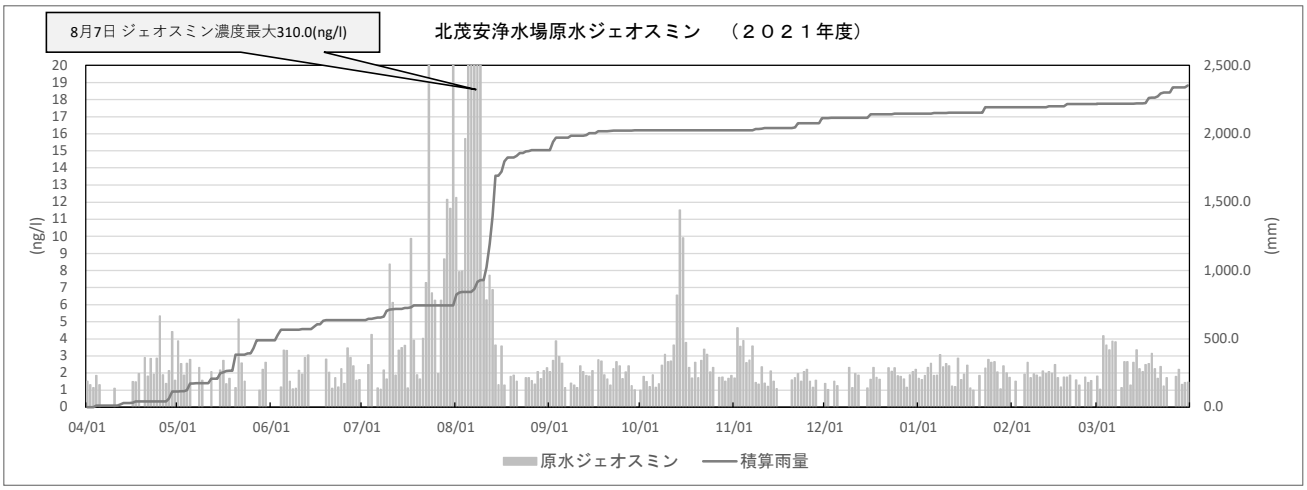


図－６　　北茂安浄水場原水水質の変化









毎日検査項目（3 項目）(水道法施行規則第15 条第1 項イ)

北茂安浄水場系統4か所

基山浄水場系統　1 か所

頻度　日 1 回

毎日検査（給水栓：北茂安浄水場系統　三養基郡みやき町地内）

検査期間　2021年4月～2022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	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
2	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
3	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
4	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
5	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
6	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
7	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
8	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○
9	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
10	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
11	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
12	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
13	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
14	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
15	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
16	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
17	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
18	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
19	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
20	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
21	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
22	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
23	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
24	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
25	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
26	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
27	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
28	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○
29	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○				0.8	○	○
30	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	1.0	○	○	1.0	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○				0.8	○	○
31				0.8	○	○				1.0	○	○	1.0	○	○				0.8	○	○				0.6	○	○	0.8	○	○				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　2021年4月～2022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	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
2	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
3	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
4	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
5	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
6	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
7	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
8	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
9	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
10	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
11	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
12	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
13	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
14	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
15	0.4	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
16	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
17	0.3	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
18	0.3	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
19	0.2	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
20	0.2	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
21	0.2	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
22	0.2	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
23	0.3	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
24	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
25	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
26	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
27	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
28	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○
29	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○				0.6	○	○
30	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○				0.5	○	○
31				0.6	○	○				0.7	○	○	0.8	○	○				0.5	○	○				0.5	○	○	0.5	○	○				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　2021年4月～2022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	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
2	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
3	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
4	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
5	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
6	0.2	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
7	0.2	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
8	0.2	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
9	0.3	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
10	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
11	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
12	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
13	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
14	0.3	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
15	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
16	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
17	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
18	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
19	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
20	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
21	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
22	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
23	0.3	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
24	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
25	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
26	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
27	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
28	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
29	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○				0.5	○	○
30	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○				0.5	○	○
31				0.6	○	○				0.4	○	○	0.5	○	○				0.4	○	○				0.5	○	○	0.5	○	○				0.5	○	○

○：異常なし　　＊その他水質異常の報告は無し。

毎日検査（給水栓：北茂安浄水場系統　佐賀市諸富町地内）

検査期間　2021年4月～2022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	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○
2	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○
3	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○
4	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○
5	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○
6	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○
7	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
8	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
9	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
10	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
11	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
12	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
13	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
14	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
15	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
16	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
17	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
18	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
19	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
20	0.3	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
21	0.3	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
22	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
23	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
24	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
25	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
26	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○
27	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.9	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○
28	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.9	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.7	○	○
29	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○				0.6	○	○
30	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.8	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○				0.6	○	○
31				0.6	○	○				0.7	○	○	0.8	○	○				0.5	○	○				0.5	○	○	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：基山浄水場系統　三養基郡基山町地内）

検査期間　2021年4月～2022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	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
2	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
3	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○
4	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
5	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
6	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
7	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
8	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
9	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
10	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
11	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
12	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
13	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
14	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
15	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.7	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
16	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
17	0.4	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
18	0.4	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
19	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
20	0.4	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
21	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
22	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
23	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
24	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
25	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
26	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○
27	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
28	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.5	○	○
29	0.5	○	○	0.5	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○				0.5	○	○
30	0.5	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.6	○	○	0.5	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○	0.4	○	○				0.5	○	○
31				0.6	○	○				0.6	○	○	0.6	○	○				0.5	○	○				0.5	○	○	0.4	○	○				0.5	○	○

○：異常なし　　＊その他水質異常の報告は無し。

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

北茂安浄水場系統3か所

基山浄水場系統　2か所

用水供給点　　2か所

頻度　月1回

*同時に検査を行う水質管理目標設定項目も掲載。

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			検査方法
採水月日					2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:10	11:30	10:45	12:05	11:15	09:55	09:30	10:50	09:20	10:05			
採水者																	
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
気温				℃	17.8	16.2	18.8	18.8	20.2	18.2	17.8	17.4	17.2	16.3			
水温				℃	17.2	16.5	17.2	17.8	17.8	17.2	17.2	18.3	18.3	19.1			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.2 未満	0.2 未満	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.087	0.085	0.082	0.082	0.088	0.085	0.084	0.086	0.086	0.087			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.20	0.29	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001 未満	0.001 未満			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.008	0.011	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.006			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.015	0.021	0.013	0.010	0.014	0.011	0.010	0.014	0.015	0.014			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.010	0.014			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.4	15.5	17.2	17.5	18.0	17.6	17.5	18.1	17.4	17.3			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.3	17.6	18.3	18.3	18.7	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	45	47	54	51	54	54	51	54	50	50			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	143	145	151	148	151	141	144	145	147	146			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.30	0.40	0.38	0.73	0.36	0.32	0.71	0.36	0.25	0.26			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2021/04/12 ～ 2021/04/27															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			
採水月日					2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13			
採水時刻					11:10	11:30	10:45	12:05	11:15	09:55	09:30	10:50	09:20	10:05			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.004	0.002 未満	0.007	0.004	0.006	0.006	0.005						
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.30	0.40	0.38	0.73	0.36	0.32	0.71	0.36	0.25	0.26			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l													
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.50	−1.34	−1.52	−1.59	−1.56	−1.59	−1.59						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.046	0.049	0.026	0.029	0.025	0.028	0.027	0.029	0.030	0.032			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.1 未満	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	27.8	28.4	29.8	29.6	30.6	29.9	29.4	30.5	32.8	31.4			
	硫酸イオン				30.6	29.6	33.1	34.0	33.2	33.1	34.1	33.4	33.4	33.1			
	電気伝導率		1	μS/cm	183	184	198	196	198	197	197	198	199	200			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	三養基営業所 ①	三養基営業所 ②	三養基営業所 ③			検査方法
採水月日					2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:20	11:50	11:35	13:00	12:20	10:58	10:28	10:00	10:10	10:50			
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温				℃	19.0	20.0	21.4	24.6	20.9	19.3	19.2	18.0	18.0	18.0			
水温				℃	20.5	20.0	21.1	21.9	21.3	21.5	21.1	20.5	19.1	20.0			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.051	0.063	0.053	0.047	0.055	0.048	0.048	0.047	0.047	0.050			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.10	0.17	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001 未満			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001	0.003	0.010	0.003	0.005	0.007	0.008	0.010	0.005			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.014	0.015			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.020	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025	0.025			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.7	12.4	11.9	11.9	11.7	11.7	11.5	11.8	11.6	11.7			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.3	12.4	12.9	13.2	13.7	13.6	13.5	13.6	13.5	13.7			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	42	42	42	42	42	42	42	42	45	42			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	122	138	122	104	122	128	124	117	116	124			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.40	0.25	0.49	0.73	0.44	0.52	0.67	0.57	0.71	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	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2021/05/17 ～ 2021/06/01															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	三養基営業所①	三養基営業所②	三養基営業所③			
採水月日					2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18			
採水時刻					11:20	11:50	11:35	13:00	12:20	10:58	10:28	10:00	10:10	10:50			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類　※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.40	0.25	0.49	0.73	0.44	0.52	0.67	0.57	0.71	0.56			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.2	2.0	4.4	4.4	4.5	4.3	4.4						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.72	−1.46	−1.40	−1.32	−1.39	−1.38	−1.40						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	4	0	14	4	2	4	0			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）　※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.054	0.048	0.045	0.054	0.044	0.047	0.054	0.058	0.055	0.047			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	22.5	25.7	36.5	37.0	36.9	36.1	37.5	35.9	37.2	36.3			
	硫酸イオン				24.7	24.0	15.8	14.5	15.0	14.6	14.5	15.1	14.7	15.2			
	電気伝導率		1	μS/cm	156	167	156	155	158	154	155	154	157	155			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③			検査方法
採水月日					2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08			厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:55	10:15	10:55	12:00	11:20	11:00	10:40	10:25	09:39	09:00			
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温				℃	30.0	30.0	31.0	32.0	31.0	28.5	30.2	29.0	31.6	29.0			
水温				℃	22.8	20.8	23.1	21.2	22.7	23.8	22.0	23.2	23.0	22.1			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 未満	0.027	0.027	0.025	0.025 未満	0.028	0.025 未満	0.028	0.027	0.028			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.07	0.10	0.08			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001	0.004	0.008	0.006	0.006	0.007	0.002	0.005	0.005			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.012	0.014	0.010	0.008	0.013	0.009	0.008	0.007	0.010	0.009			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.020	0.016	0.011	0.019	0.014	0.014	0.020	0.020	0.017			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.010	0.006	0.008			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.019	0.025	0.024	0.017	0.029	0.022	0.024	0.030	0.025	0.027			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.024			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.012			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.8	8.7	9.1	8.6	8.7			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	10.5	11.3	11.3	11.0	11.5	11.2	11.1	11.0	11.7	11.4			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	33	36	36	36	36	36	36	36	36	36			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	106	103	118	92	104	105	107	110	97	99			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.46	0.28	0.56	0.79	0.45	0.66	0.73	0.40	0.44	0.46			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2021/06/07 ～ 2021/06/22															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	佐賀営業所①	佐賀営業所②	佐賀営業所③			
採水月日					2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08	2021/06/08			
採水時刻					09:55	10:15	10:55	12:00	11:20	11:00	10:40	10:25	09:39	09:00			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類　※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.46	0.28	0.56	0.79	0.45	0.66	0.73	0.40	0.44	0.46			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l													
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.79	−1.56	−1.58	−1.55	−1.52	−1.53	−1.53						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	5	6	8			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）　※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.044	0.046	0.038	0.035	0.041	0.036	0.035	0.030	0.038	0.033			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	18.7	18.9	27.7	31.4	28.0	28.4	31.4	28.5	27.9	30.5			
	硫酸イオン				21.1	20.3	11.6	12.2	10.7	11.9	12.4	12.6	11.8	12.7			
	電気伝導率		1	μS/cm	128	129	129	128	127	128	128	135	128	133			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	三養基営業所①	三養基営業所②	三養基営業所③	検査方法
採水月日					2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:40	12:10	11:30	13:10	11:55	11:05	10:40	10:00	09:40	10:35	
採水者															
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温				℃	28.5	28.5	32.5	30.5	29.0	27.2	31.5	27.0	27.0	25.0	
水温				℃	28.0	28.2	27.0	27.2	27.0	27.5	27.0	27.0	25.7	27.0	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml											別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.058	0.056	0.055	0.051	0.056	0.054	0.052	0.052	0.051	0.054	別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.08	0.15	0.16	0.13	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.007	0.012	0.006	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.012	0.017	0.016	0.014	0.017	0.016	0.014	0.015	0.015	0.017	別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010	別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.022	0.033	0.032	0.029	0.033	0.033	0.032	0.027	0.030	0.033	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.6	13.9	16.0	16.0	15.6	15.9	15.9	16.2	16.0	16.1	別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.3	18.3	19.8	19.7	19.2	19.7	19.8	19.6	19.8	19.9	別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	52	61	64	64	64	64	64	64	66	64	別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	154	153	170	161	179	148	168	153	172	164	別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満				別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満				別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l											別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5	0.6	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.57	0.31	0.44	0.76	0.40	0.56	0.82	0.71	0.68	0.62	
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間		2021/07/05 ～ 2021/07/20													
検査機関		佐賀東部水道企業団													
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司													
発行年月日		2022年08月15日													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	三養基営業所①	三養基営業所②	三養基営業所③			
採水月日					2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06	2021/07/06			
採水時刻					11:40	12:10	11:30	13:10	11:55	11:05	10:40	10:00	09:40	10:35			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.004	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007						
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.57	0.31	0.44	0.76	0.40	0.56	0.82	0.71	0.68	0.62			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l													
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.15	−0.88	−1.01	−0.99	−1.01	−0.95	−1.01						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.047	0.047	0.033	0.040	0.032	0.035	0.035	0.045	0.037	0.043			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	28.3	30.1	42.3	41.8	40.7	43.8	41.2	42.2	42.0	42.8			
	硫酸イオン				25.9	28.1	23.2	22.1	23.9	23.4	22.7	22.6	23.4	24.2			
	電気伝導率		1	μS/cm	185	194	207	207	205	209	208	207	210	209			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			検査方法
採水月日					2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24			厚生労働省告示第261号
採水時刻					12:20	11:30	10:40	11:45	11:05	10:35	11:05	11:10	09:20	10:20			
採水者																	
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
気温				℃	30.5	30.0	32.0	30.0	28.0	29.0	27.5	28.0	28.0	28.0			
水温				℃	26.5	25.3	26.0	24.5	27.0	27.1	26.8	27.0	27.5	26.5			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.07	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.09	0.24	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001 未満	0.001			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.002	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.004	0.009			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.009	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.011	0.016	0.009	0.008	0.012	0.011	0.012	0.011	0.013	0.011			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.018	0.025	0.018	0.015	0.021	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.012			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	9.1	8.3	9.3	9.2	9.3	9.4	9.3	9.3	9.0	9.3			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.0	10.6	10.8	11.0	10.8	10.9	11.0	11.0	10.6	11.1			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	42	36	38	38	38	38	38	41	38	41			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	110	99	107	99	99	104	100	107	107	109			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.9	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.55	0.43	0.76	0.82	0.69	0.72	0.70	0.72	0.48	0.70			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2021/08/23 ～ 2021/09/07															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	神埼営業所①	神埼営業所②	神埼営業所③			
採水月日					2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24			
採水時刻					12:20	11:30	10:40	11:45	11:05	10:35	11:05	11:10	09:20	10:20			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満						
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.55	0.43	0.76	0.82	0.69	0.72	0.70	0.72	0.48	0.70			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.0	1.7	2.4	2.2	2.4	2.6	2.4						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.40	−1.26	−1.31	−1.38	−1.27	−1.30	−1.31						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.034	0.035	0.026	0.028	0.023	0.024	0.038	0.023	0.023	0.028			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	23.6	20.3	32.0	31.9	30.2	31.8	32.3	32.4	30.7	32.6			
	硫酸イオン				18.8	16.1	10.9	11.2	10.5	11.0	12.0	11.1	10.2	11.2			
	電気伝導率		1	μS/cm	136	122	132	131	127	132	132	134	127	134			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③			検査方法
採水月日					2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:45	11:26	10:30	12:05	10:55	11:50	11:20	09:30	10:00	10:30			
採水者																	
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
気温				℃	22.0	22.2	22.8	23.0	23.0	26.5	22.5	23.2	23.2	23.6			
水温				℃	24.0	25.1	27.4	28.0	28.1	24.5	24.5	25.0	26.5	25.0			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001 未満	0.001 未満	0.001			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.07	0.09	0.08	0.09			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.044	0.043	0.038	0.040	0.036	0.039	0.039	0.033	0.038	0.038			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.10	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001	0.006	0.008	0.002	0.009	0.007	0.001 未満	0.004	0.009			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007	0.005	0.009	0.007	0.007			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.010	0.013	0.012	0.011	0.021	0.014	0.011	0.021	0.014	0.014			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.008	0.010	0.007	0.011	0.008	0.008	0.011	0.010	0.009			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.019	0.028	0.031	0.022	0.038	0.027	0.024	0.041	0.033	0.028			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.024			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.014			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.4	11.4	11.4	11.6	10.9	11.5	11.5	10.3	11.3	11.4			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.4	13.3	11.9	12.0	11.5	12.0	12.1	11.0	11.9	12.3			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	50	50	50	50	50	50	50	47	50	50			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	138	151	135	144	134	162	152	135	99	140			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	7.6			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.45	0.35	0.75	0.86	0.39	0.69	0.86	0.45	0.83	0.49			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2021/09/13 ～ 2021/09/28															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③
採水月日					2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14	2021/09/14
採水時刻					11:45	11:26	10:30	12:05	10:55	11:50	11:20	09:30	10:00	10:30
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l										
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l										
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l										
	農薬類　※	1	0.1											
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.45	0.35	0.75	0.86	0.39	0.69	0.86	0.45	0.83	0.49
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l										
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l										
	臭気強度	3	1											
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.20	−0.88	−0.94	−0.98	−0.98	−1.00	−1.02			
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	2	1	0	0	1	0	2	203	5	31
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）　※													
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ										
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l										
	溶存酸素		0.1	mg/l										
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l										
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.047	0.045	0.035	0.039	0.043	0.037	0.036	0.031	0.018	0.038
	浮遊物質		0.1	mg/l										
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
	総窒素		0.1	mg/l										
	総リン		0.05	mg/l										
	アルカリ度		0.1	mg/l	32.1	31.6	44.8	45.4	42.8	45.2	45.0	39.7	25.7	43.5
	硫酸イオン				24.3	23.2	14.1	14.4	14.0	14.1	14.3	12.9	14.1	14.7
	電気伝導率		1	μS/cm	168	168	164	165	159	164	165	151	114	162
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l										
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l										
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l										
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l										
	ウエルシュ菌		1	個/50ml										
	クリプトスポリジウム		1	個/40l										
	ジアルジア		1	個/40l										

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	三養基営業所 ①	三養基営業所 ②	三養基営業所 ③			検査方法
採水月日					2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:70	10:45	11:25	12:30	11:00	10:50	10:30	09:30	10:00	11:00			
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温				℃	26.1	27.8	32.0	33.0	29.5	27.0	29.1	26.0	27.0	27.2			
水温				℃	28.6	26.4	27.7	26.0	28.5	28.3	27.0	26.2	27.2	26.7			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001 未満	0.001	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.057	0.050	0.042	0.044	0.041	0.042	0.046	0.045	0.044	0.042			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.10	0.14	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.012	0.011	0.010	0.013	0.011	0.009	0.010	0.009	0.010			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.020	0.024	0.024	0.022	0.030	0.024	0.021	0.022	0.020	0.022			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.010	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.012	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.7	13.0	12.9	13.0	13.0	12.9	13.1	13.2	13.1	12.9			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.4	13.7	13.0	13.0	13.0	13.0	13.2	13.1	13.0	13.1			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	54	52	52	56	52	52	56	55	52	52			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	141	137	130	131	129	136	136	132	141	137			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.50	0.37	0.59	0.75	0.30	0.66	0.76	0.55	0.55	0.50			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2021/10/04 ～ 2021/10/19															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	三養基営業所①	三養基営業所②	三養基営業所③			
採水月日					2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05	2021/10/05			
採水時刻					11:70	10:45	11:25	12:30	11:00	10:50	10:30	09:30	10:00	11:00			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類　※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.50	0.37	0.59	0.75	0.30	0.66	0.76	0.55	0.55	0.50			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l													
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.10	−0.79	−1.08	−1.18	−1.04	−1.09	−1.11						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	2	2	0	0	2	1	1	6	8			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）　※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.036	0.040	0.031	0.034	0.032	0.032	0.034	0.034	0.036	0.033			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	32.7	33.6	42.5	41.3	42.7	42.4	44.2	45.2	42.2	41.8			
	硫酸イオン				26.3	25.4	19.7	19.7	19.1	19.4	19.7	19.7	19.8	19.5			
	電気伝導率		1	μS/cm	182	178	175	176	176	176	178	180	177	176			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			検査方法
採水月日					2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:00	11:00	10:34	12:30	11:15	11:00	10:23	10:50	08:50	09:40			
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温				℃	12.0	12.0	18.5	20.5	17.0	14.0	16.9	17.0	14.0	14.0			
水温				℃	14.9	14.1	20.7	18.4	17.8	19.0	19.5	20.0	21.0	19.5			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.073	0.072	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.067	0.066			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.10	0.11	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.012	0.016	0.015	0.011	0.016	0.013	0.011	0.013	0.018	0.012			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.012	0.011	0.013			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.0	14.7	15.7	15.7	15.6	16.0	15.9	15.9	15.5	15.7			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	15.3	15.1	15.9	15.8	15.6	15.9	15.8	16.0	15.6	16.0			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	51	54	54	54	54	54	54	54	54			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	155	152	148	154	153	148	155	151	159	153			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.42	0.35	0.49	0.73	0.49	0.63	0.69	0.68	0.43	0.65			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2021/11/08 ～ 2021/11/23															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	神埼営業所①	神埼営業所②	神埼営業所③			
採水月日					2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09	2021/11/09			
採水時刻					11:00	11:00	10:34	12:30	11:15	11:00	10:23	10:50	08:50	09:40			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類　※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.42	0.35	0.49	0.73	0.49	0.63	0.69	0.68	0.43	0.65			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.1	1.6	4.5	4.2	3.4	3.4	3.2						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.36	−1.17	−1.25	−1.31	−1.28	−1.30	−1.30						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）　※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.028	0.029	0.022	0.021	0.022	0.023	0.026	0.023	0.022	0.027			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	33.5	34.7	42.1	41.5	42.0	41.6	41.8	41.2	43.5	42.0			
	硫酸イオン				28.4	27.2	22.7	23.0	22.5	22.9	23.1	22.9	22.7	23.2			
	電気伝導率		1	μS/cm	184	184	190	190	190	190	190	190	191	192			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③	検査方法
採水月日					2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	厚生労働省告示第261号
採水時刻					10:30	10:00	10:50	12:35	11:20	10:50	10:21	09:45	10:25	11:00	
採水者															
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温				℃	12.0	12.0	14.8	13.5	13.3	10.5	11.1	18.0	12.0	15.3	
水温				℃	13.9	15.2	15.0	12.7	15.8	13.5	13.4	15.0	11.8	13.0	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml											別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.076	0.068	0.059	0.060	0.062	0.061	0.059	0.057	0.060	0.059	別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.10	0.16	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	0.002	0.005	0.004	別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.008	0.008	別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.013	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.019	0.015	0.015	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.013	別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006	別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.0	14.2	13.9	13.9	13.6	13.8	14.0	13.2	13.7	13.5	別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.2	15.4	15.0	15.3	15.0	15.0	15.1	14.4	15.0	14.9	別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	47	47	47	47	47	47	45	47	47	別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	148	151	135	140	141	141	140	133	143	138	別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満				別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満				別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l											別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.58	0.35	0.52	0.69	0.55	0.58	0.70	0.73	0.58	0.33	
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間		2021/12/06 ～ 2021/12/21													
検査機関		佐賀東部水道企業団													
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司													
発行年月日		2022年08月15日													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③			
採水月日					2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07	2021/12/07			
採水時刻					10:30	10:00	10:50	12:35	11:20	10:50	10:21	09:45	10:25	11:00			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003						
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.58	0.35	0.52	0.69	0.55	0.58	0.70	0.73	0.58	0.33			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l													
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.58	−1.39	−1.36	−1.38	−1.38	−1.42	−1.43						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.044	0.047	0.047	0.050	0.050	0.048	0.050	0.046	0.047	0.048			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	29.6	28.8	39.7	40.4	40.0	41.0	41.7	36.9	40.1	40.0			
	硫酸イオン				29.4	27.4	17.3	17.7	17.4	17.3	17.3	16.2	17.3	17.2			
	電気伝導率		1	μS/cm	180	181	176	176	175	176	177	165	175	175			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	三養基営業所 ①	三養基営業所 ②	三養基営業所 ③			検査方法
採水月日					2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:10	10:45	11:00	11:50	11:20	10:40	10:20	10:00	10:30	10:50			
採水者																	
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
気温				℃	11.0	9.5	12.0	11.5	10.0	9.5	10.5	12.0	9.0	9.5			
水温				℃	10.8	11.7	11.7	10.3	10.2	11.1	11.6	10.0	9.0	11.0			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.097	0.099	0.093	0.093	0.093	0.094	0.090	0.093	0.092	0.091			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.010	0.013	0.010	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.7	15.7	16.6	16.6	16.8	16.6	16.4	16.4	16.6	16.6			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.1	16.9	17.7	17.5	17.8	17.7	17.8	17.8	17.6	17.9			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	142	149	151	152	136	153	148	143	151	148			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.38	0.25	0.66	0.71	0.61	0.63	0.69	0.60	0.70	0.70			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2022/01/10 ～ 2022/01/25															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	三養基営業所①	三養基営業所②	三養基営業所③			
採水月日					2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11	2022/01/11			
採水時刻					11:10	10:45	11:00	11:50	11:20	10:40	10:20	10:00	10:30	10:50			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l	0.003	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002	0.002 未満	0.002 未満						
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.38	0.25	0.66	0.71	0.61	0.63	0.69	0.60	0.70	0.70			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l													
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.70	−1.46	−1.40	−1.40	−1.40	−1.39	−1.39						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l													
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.037	0.041	0.040	0.037	0.037	0.038	0.035	0.044	0.038	0.044			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	30.9	31.6	44.2	43.3	43.9	43.7	44.3	43.2	44.4	44.4			
	硫酸イオン				27.0	28.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0			
	電気伝導率		1	μS/cm	184	187	187	187	189	188	187	187	189	188			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			検査方法
採水月日					2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:10	10:20	10:30	12:00	11:10	11:00	10:20	10:40	09:10	09:50			
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温				℃	8.0	8.7	8.1	11.8	7.7	7.5	4.5	6.0	4.0	6.0			
水温				℃	10.5	10.2	11.0	10.7	11.2	9.4	10.7	7.5	10.5	11.0			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.084	0.074	0.064	0.066	0.063	0.062	0.066	0.063	0.060	0.064			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.07	0.16	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.003	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.009	0.016	0.013	0.011	0.014	0.013	0.011	0.014	0.016	0.013			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.008			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.04	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.010			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.0	15.1	15.5	15.7	15.4	15.4	15.5	15.6	15.3	15.5			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.0	17.1	18.5	18.2	18.3	18.3	18.4	18.4	18.4	18.2			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	153	151	145	138	145	145	139	138	134	143			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.40	0.30	0.56	0.61	0.52	0.53	0.64	0.55	0.43	0.48			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2022/01/31 ～ 2022/02/15															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	神埼営業所 ①	神埼営業所 ②	神埼営業所 ③			
採水月日					2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01			
採水時刻					11:10	10:20	10:30	12:00	11:10	11:00	10:20	10:40	09:10	09:50			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.40	0.30	0.56	0.61	0.52	0.53	0.64	0.55	0.43	0.48			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	2.1	1.6	4.5	4.2	3.4	3.4	3.2						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.69	−1.59	−1.53	−1.56	−1.53	−1.58	−1.53						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l													
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.022	0.041	0.050	0.046	0.048	0.045	0.044	0.044	0.046	0.055			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	29.0	28.0	41.1	40.2	41.0	40.8	40.8	41.7	40.5	40.8			
	硫酸イオン				28.0	28.0	16.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
	電気伝導率		1	μS/cm	184	183	183	185	184	184	184	185	183	185			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	佐賀営業所 ①	佐賀営業所 ②	佐賀営業所 ③			検査方法
採水月日					2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01			厚生労働省告示第261号
採水時刻					11:10	10:50	10:10	11:30	10:45	10:40	10:18	09:45	11:20	10:45			
採水者																	
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
気温				℃	11.0	12.0	14.8	15.0	14.5	10.5	11.0	11.0	11.5	13.8			
水温				℃	10.8	12.0	11.5	10.0	10.5	9.8	10.6	10.9	7.5	9.9			
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			別表第1
	大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml													別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l								0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.11			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.099	0.095	0.092	0.090	0.090	0.093	0.092	0.089	0.091	0.092			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.17	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005			別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005			別表第15
	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	0.004	0.003	0.003			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.012	0.015	0.014	0.013	0.015	0.014	0.013	0.017	0.013	0.013			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.021			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.6	16.2	16.6	16.6	16.6	16.7	16.5	16.6	16.5	16.6			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	16.5	17.0	18.7	18.3	19.0	18.4	18.3	18.8	18.4	18.4			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	154	162	144	153	146	145	146	143	151	146			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4			別表第31
	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第33
	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			別表第34
	色度	5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
	濁度	2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l	0.29	0.31	0.60	0.69	0.69	0.64	0.70	0.40	0.31	0.26			
基準項目における判定（適合・不適合）					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査期間		2022/02/28 ～ 2022/03/15															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西渕減圧弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	佐賀営業所①	佐賀営業所②	佐賀営業所③			
採水月日					2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01			
採水時刻					11:10	10:50	10:10	11:30	10:45	10:40	10:18	09:45	11:20	10:45			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類　※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.29	0.31	0.60	0.69	0.69	0.64	0.70	0.40	0.31	0.26			
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l													
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1														
	ランゲリア指数（腐食性）				−1.66	−1.51	−1.49	−1.55	−1.57	−1.50	−1.54						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）　※	0.00005	0.000005	mg/l													
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l													
	溶存酸素		0.1	mg/l													
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l													
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.035	0.043	0.047	0.039	0.044	0.043	0.044	0.038	0.041	0.044			
	浮遊物質		0.1	mg/l													
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7			
	総窒素		0.1	mg/l													
	総リン		0.05	mg/l													
	アルカリ度		0.1	mg/l	31.6	31.2	39.3	39.3	39.7	40.1	39.5	40.9	39.5	40.3			
	硫酸イオン				28.0	28.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	19.0	21.0	21.0			
	電気伝導率		1	μS/cm	184	188	190	190	190	190	190	190	190	189			
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l													
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l													
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l													
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

水源採水検査結果（筑後川水系、宝満川水系）

筑後川水系4か所

宝満川水系4か所

頻度　月1回

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰	検査方法
	採水月日				2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	厚生労働省告示第261号
	採水時刻				09:00	10:30	10:15	11:00	11:15	
	採水者									
	当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	
	気温			℃	12.5	15.5	15.8	21.4	18.5	
	水温			℃	16.6	16.8	16.8	16.4	15.8	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	490	220	1,300			別表第1
	大腸菌	検出せず								別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	37	11	148	10	44	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.002			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.018	0.007	0.036			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.3	0.2 未満	0.8			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.11			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.083	0.094	0.063			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.12	0.10	0.23			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.28	0.21	0.42			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.2	13.6	15.7			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.056	0.046	0.070			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.6	11.6	14.0			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	47	49	52			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	137	134	159			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l						別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l						別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	2.4	1.9	2.7	1.5	1.3	別表第30
	pH値	5.8～8.6			8.9	9.3	8.8	9.0	8.8	別表第31
	味	異常でない								別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	5.7	10.2	13.8	6.4	6.0	別表第36
	濁度	2	0.1	度	12.8	9.8	12.6	7.4	6.5	別表第41
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	基準項目における判定（適合・不適合）									
	検査期間	2021/04/13 ～ 2021/04/28								
	検査機関	佐賀東部水道企業団								
	検査責任者	浄水課 課長　鷲﨑 隆司								
	発行年月日	2022年08月15日								

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	筑後川水系大城橋	筑後川水系恵利堰
採水月日					2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14
採水時刻					09:00	10:30	10:15	11:00	11:15
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l					
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					
	農薬類 ※	1	0.1						
	遊離残留塩素	1		mg/l					
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l					
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l					
	臭気強度	3	1		2	1	4		
	ランゲリア指数（腐食性）								
	従属栄養細菌	2000	1	/ml					
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000		
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ					
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002		
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.18	0.06	0.86	0.07	0.04
	溶存酸素		0.1	mg/l	12.0	12.9	11.1		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.8	3.4	3.4		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.216	0.170	0.282	0.129	0.114
	浮遊物質		0.1	mg/l	15.0	15.0	28.8		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.3	0.1 未満	0.8		
	総窒素		0.1	mg/l	1.4	1.4	2.3		
	総リン		0.05	mg/l	0.10	0.04	0.17		
	アルカリ度		0.1	mg/l	46.4	46.0	52.4	43.8	42.7
	硫酸イオン				16.0	15.7	16.0		
	電気伝導率		1	μS/cm	169	161	186	157	152
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.030	0.020	0.033		
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.008		
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002		
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.037	0.026	0.043		
	ウエルシュ菌		1	個/50ml					
	クリプトスポリジウム		1	個/40l					
	ジアルジア		1	個/40l					

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋							検査方法
採水月日					2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19							厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:33	10:10	10:44	11:05	11:15							
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇							
気温				℃	19.5	23.0	24.5	24.0	28.0	27.5							
水温				℃	20.1	18.9	19.8	22.0	22.3	22.4							
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,400	1,300	2,500										別表第1
	大腸菌	検出せず															別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	199	249	199	249	138	42							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満										別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満										別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001										別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満										別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.007	0.037										別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.6	0.9										別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.09										別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.031	0.031	0.028										別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満										別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満										別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満										別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満										別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005										別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	1.10	0.68	0.71										別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.88	0.58	0.81										別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満										別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	6.0	6.1	8.8										別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.074	0.060	0.092										別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	5.3	5.1	8.4										別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	33	31	41										別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	131	127	138										別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002							別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002							別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満										別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.9	1.7	2.2	2.7	2.3	2.4							別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4							別表第31
	味	異常でない															別表第33
	臭気	異常でない			土臭	土臭	藻臭	生活雑排臭	藻臭	藻臭							別表第34
	色度	5	0.5	度	7.3	15.2	15.6	14.3	9.7	7.2							別表第36
	濁度	2	0.1	度	31.0	23.7	18.2	7.9	6.5	2.2							別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l													
基準項目における判定（適合・不適合）																	
検査期間		2021/05/18 ～ 2021/06/02															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋
採水月日					2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19
採水時刻					09:00	10:33	10:10	10:44	11:05	11:15
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l						
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l						
	農薬類 ※	1	0.1							
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	6.1					
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l						
	臭気強度	3	1		1	1	2			
	ランゲリア指数（腐食性）									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※									
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ						
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.20	0.12	0.66	0.26	0.19	0.19
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.2	8.4	8.0			
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.6	1.2	2.0			
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.282	0.255	0.317	0.386	0.291	0.247
	浮遊物質		0.1	mg/l	29.6	19.2	21.6			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.6	0.9			
	総窒素		0.1	mg/l	1.3	0.6	3.0			
	総リン		0.05	mg/l	0.10	0.05	0.13			
	アルカリ度		0.1	mg/l	28.7	26.2	37.7	50.8	54.0	51.3
	硫酸イオン				14.4	13.8	15.2			
	電気伝導率		1	μS/cm	109	106	144	199	198	196
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.031	0.028	0.028			
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.004	0.005			
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.037	0.033	0.034			
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	14	13	28			
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0					
	ジアルジア		1	個/40l	0					

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	筑後川水系大城橋	筑後川水系恵利堰	検査方法
	採水月日				2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	厚生労働省告示第261号
	採水時刻				09:00	13:00	10:30	11:10	11:30	
	採水者									
	当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	
	気温			℃	25.8	33.0	30.0	32.0	32.5	
	水温			℃	23.0	25.0	25.2	22.2	23.0	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	560	1,200	18,000			別表第1
	大腸菌	検出せず								別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	21	34	120	20	18	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.009	0.004	0.020			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.5	0.8			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.08	0.09			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.031	0.032	0.029			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.43	0.25	0.25			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.50	0.30	0.52			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	7.2	7.3	9.4			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.053	0.032	0.081			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	6.1	6.2	8.9			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	40	36	47			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	122	119	136			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l						別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001 未満	0.000001	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l						別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	1.2	1.7	1.0	1.0	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	別表第31
	味	異常でない								別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	生活雑排臭	藻臭	藻臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	4.7	7.3	10.3	5.3	5.5	別表第36
	濁度	2	0.1	度	10.5	5.9	6.9	4.0	4.0	別表第41
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	基準項目における判定（適合・不適合）									
	検査期間	2021/06/08 ～ 2021/06/23								
	検査機関	佐賀東部水道企業団								
	検査責任者	浄水課 課長　鷲﨑 隆司								
	発行年月日	2022年08月15日								

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	筑後川水系大城橋	筑後川水系恵利堰
採水月日					2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09
採水時刻					09:00	13:00	10:30	11:10	11:30
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l					
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					
	農薬類 ※	1	0.1						
	遊離残留塩素	1		mg/l					
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l					
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l					
	臭気強度	3	1		1	1	4		
	ランゲリア指数（腐食性）								
	従属栄養細菌	2000	1	/ml					
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.001		
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ					
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.002		
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.10	0.05	0.45	0.03	0.05
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.9	8.2	8.2		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.3	0.8	1.4		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.172	0.160	0.248	0.130	0.154
	浮遊物質		0.1	mg/l	10.6	6.6	7.2		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.5	0.8		
	総窒素		0.1	mg/l	0.9	4.8	0.5		
	総リン		0.05	mg/l	0.06	0.05	0.11		
	アルカリ度		0.1	mg/l	32.6	32.2	39.7	33.1	29.2
	硫酸イオン				12.1	12.2	14.9		
	電気伝導率		1	μS/cm	122	119	150	122	106
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.016	0.014	0.020		
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.005	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		
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.022	0.020	0.027		
	ウエルシュ菌		1	個/50ml					
	クリプトスポリジウム		1	個/40l					
	ジアルジア		1	個/40l					

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋	検査方法
採水月日					2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:46	10:24	10:58	11:20	11:32	
採水者											
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	
気温				℃	28.4	33.0	35.0	35.0	32.0	28.0	
水温				℃	27.1	27.7	27.3	27.1	26.7	26.1	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,300	2,700	4,700				別表第1
	大腸菌	検出せず									別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	40	53	135	56	91	219	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満				別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満				別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.002				別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.032	0.013	0.034				別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	1.0				別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.14	0.14	0.14				別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.046	0.054	0.030				別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満				別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満				別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l							別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l							別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.007				別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.30	0.41	0.60				別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.43	0.54	0.98				別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.4	10.2	10.3				別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.051	0.058	0.109				別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.7	9.2	10.8				別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	55	52	57				別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	161	154	178				別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000002	0.000006	0.000007	0.000010	0.000005	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l							別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	2.5	2.4	3.4	3.7	3.6	3.7	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	別表第31
	味	異常でない									別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	沼沢臭	生活雑排臭	沼沢臭	沼沢臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	7.7	11.2	16.4	17.0	16.4	15.0	別表第36
	濁度	2	0.1	度	8.7	8.9	10.4	12.0	11.7	11.7	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l							
基準項目における判定（適合・不適合）											
検査期間		2021/07/06 ～ 2021/07/21									
検査機関		佐賀東部水道企業団									
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司									
発行年月日		2022年08月15日									

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋
採水月日					2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07
採水時刻					09:00	10:46	10:24	10:58	11:20	11:32
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l						
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l						
	農薬類 ※	1	0.1							
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l						
	臭気強度	3	1		2	2	3			
	ランゲリア指数（腐食性）									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※									
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.002	0.001	0.002			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ						
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.23	0.10	0.49	0.20	0.22	0.30
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.0	7.7	6.7			
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	0.9	0.9	1.0			
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.328	0.315	0.476	0.496	0.451	0.426
	浮遊物質		0.1	mg/l	6.6	9.4	21.2			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	1.0			
	総窒素		0.1	mg/l	2.8	3.0	1.0			
	総リン		0.05	mg/l	0.15	0.18	0.24			
	アルカリ度		0.1	mg/l	41.8	42.3	43.2	42.1	38.1	38.6
	硫酸イオン				16.1	15.4	15.0			
	電気伝導率		1	μS/cm	164	161	169	168	150	157
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.028	0.028	0.043			
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	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	0.001	0.001	0.001			
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.036	0.036	0.052			
	ウエルシュ菌		1	個/50ml						
	クリプトスポリジウム		1	個/40l						
	ジアルジア		1	個/40l						

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰	検査方法
採水月日					2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:40	10:15	11:05	11:35	
採水者										
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	
気温				℃	28.1	30.0	29.5	30.0	29.0	
水温				℃	25.6	24.5	26.5	23.5	23.5	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	7,500	10,000	13,000			別表第1
	大腸菌	検出せず								別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	96	78	192	69	58	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.001 未満			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.011	0.005	0.011			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	1.1			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.05 未満	0.06	0.06			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 未満	0.025	0.025 未満			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.39	0.34	0.45			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.49	0.37	0.50			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	7.3	6.6	8.0			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.045	0.033	0.044			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	5.9	5.2	6.9			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	38	42	41			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	108	117	127			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満					別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 未満					別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	1.0	1.5	0.9	0.7	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	別表第31
	味	異常でない								別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	5.0	6.3	7.2	5.0	4.8	別表第36
	濁度	2	0.1	度	9.5	6.5	8.0	5.9	5.2	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l						
基準項目における判定（適合・不適合）										
検査期間		2021/08/24 ～ 2021/09/08								
検査機関		佐賀東部水道企業団								
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司								
発行年月日		2022年08月15日								

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	筑後川水系大城橋	筑後川水系恵利堰
採水月日					2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25
採水時刻					09:00	10:40	10:15	11:05	11:35
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					
	農薬類 ※	1	0.1						
	遊離残留塩素	1		mg/l					
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	3.8				
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l					
	臭気強度	3	1		2	1	3		
	ランゲリア指数（腐食性）								
	従属栄養細菌	2000	1	/ml					
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001		
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ					
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001		
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.09	0.07	0.28	0.10	0.05
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.7	7.6	7.6		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.1	0.9	1.1		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.184	0.162	0.218	0.118	0.106
	浮遊物質		0.1	mg/l	11.4	6.6	10.8		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	1.1		
	総窒素		0.1	mg/l	0.8	0.2	1.6		
	総リン		0.05	mg/l	0.21	0.08	0.13		
	アルカリ度		0.1	mg/l	33.9	33.1	38.1	34.9	32.4
	硫酸イオン				11.1	11.0	11.5		
	電気伝導率		1	μS/cm	123	117	132	122	105
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.028	0.028	0.043		
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	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	0.001	0.001	0.001		
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.036	0.036	0.052		
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	11	4	28		
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0				
	ジアルジア		1	個/40l	0				

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋						検査方法
採水月日					2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15						厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:35	10:18	10:55	11:15	11:30						
採水者																
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温				℃	24.9	27.0	27.0	30.0	27.0	27.0						
水温				℃	24.4	24.1	24.5	24.5	24.1	24.1						
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,900	1,700	9,500									別表第1
	大腸菌	検出せず														別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	192	74	201	665	397	914						別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満									別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満									別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001									別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満									別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.006	0.026									別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	0.9									別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.10	0.09									別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.034	0.039	0.025									別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満									別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満									別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満									別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満									別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満									別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.19	0.20	0.18									別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.35	0.31	0.44									別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満									別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	8.7	8.3	9.1									別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.042	0.033	0.049									別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	7.4	6.8	7.8									別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	50	45	50									別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	140	118	139									別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.5	1.5	2.0	1.9	2.1	2.2						別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4						別表第31
	味	異常でない														別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭						別表第34
	色度	5	0.5	度	5.4	7.9	10.0	8.1	8.4	8.7						別表第36
	濁度	2	0.1	度	7.5	6.1	5.2	3.6	4.0	7.3						別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l												
基準項目における判定（適合・不適合）																
検査期間		2021/09/14 ～ 2021/09/29														
検査機関		佐賀東部水道企業団														
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司														
発行年月日		2022年08月15日														

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋
採水月日					2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15
採水時刻					09:00	10:35	10:18	10:55	11:15	11:30
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l						
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l						
	農薬類 ※	1	0.1							
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l						
	臭気強度	3	1		2	2	4			
	ランゲリア指数（腐食性）									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※									
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ						
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.02	0.01	0.07	0.03	0.04	0.06
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.6	7.9	7.5			
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.5	0.8	1.1			
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.224	0.186	0.280	0.252	0.256	0.245
	浮遊物質		0.1	mg/l	5.2	7.0	8.4			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	0.9			
	総窒素		0.1	mg/l	1.1	1.0	0.8			
	総リン		0.05	mg/l	0.14	0.12	0.15			
	アルカリ度		0.1	mg/l	43.1	40.7	44.3	45.9	43.8	45.0
	硫酸イオン				13.4	13.0	12.6			
	電気伝導率		1	μS/cm	148	140	150	152	140	148
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.021	0.019	0.029			
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.008			
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002			
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.028	0.025	0.039			
	ウエルシュ菌		1	個/50ml						
	クリプトスポリジウム		1	個/40l						
	ジアルジア		1	個/40l						

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰	検査方法
採水月日					2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:45	10:20	11:10	11:40	
採水者										
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	
気温				℃	23.2	30.0	27.5	28.5	30.0	
水温				℃	24.2	25.2	24.8	23.7	23.7	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	460	370	7,900			別表第1
	大腸菌	検出せず								別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	1	5	30	1	6	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.001			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.007	0.032			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	1.1			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.10	0.09			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.054	0.054	0.038			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.20	0.13	0.10			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.35	0.24	0.43			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.5	11.3	13.5			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.046	0.038	0.060			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.2	8.6	10.8			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	56	54	55			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	153	153	184			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l						別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l						別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.3	1.1	1.8	1.0	1.1	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.8	7.5	7.7	7.8	別表第31
	味	異常でない								別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	4.3	5.3	8.2	4.2	4.0	別表第36
	濁度	2	0.1	度	5.4	4.3	4.5	3.3	3.7	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l						
基準項目における判定（適合・不適合）										
検査期間		2021/10/05 ～ 2021/10/20								
検査機関		佐賀東部水道企業団								
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司								
発行年月日		2022年08月15日								

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰
採水月日					2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06
採水時刻					09:00	10:45	10:20	11:10	11:40
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l					
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					
	農薬類 ※	1	0.1						
	遊離残留塩素	1		mg/l					
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l					
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l					
	臭気強度	3	1		3	2	3		
	ランゲリア指数（腐食性）								
	従属栄養細菌	2000	1	/ml					
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001		
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ					
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.002		
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.06	0.01 未満	0.06	0.04	0.03
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.1	9.3	7.2		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.2	0.1 未満	0.7		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.158	0.118	0.226	0.100	0.100
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.8	4.2	4.6		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	1.1		
	総窒素		0.1	mg/l	0.9	2.0	1.7		
	総リン		0.05	mg/l	0.08	0.06	0.15		
	アルカリ度		0.1	mg/l	48.7	48.5	52.4	46.1	43.6
	硫酸イオン				14.9	14.8	14.6		
	電気伝導率		1	μS/cm	167	164	182	157	145
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.013	0.011	0.019		
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	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	0.002	0.003		
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.021	0.018	0.030		
	ウエルシュ菌		1	個/50ml					
	クリプトスポリジウム		1	個/40l					
	ジアルジア		1	個/40l					

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋	検査方法
採水月日					2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:40	10:20	10:50	11:30	11:45	
採水者											
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	
気温				℃	10.1	13.0	15.0	14.0	16.0	16.0	
水温				℃	16.6	15.4	15.5	14.5	15.4	15.4	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,900	1,000	8,800				別表第1
	大腸菌	検出せず									別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	378	43	361	217	525	1,011	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満				別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満				別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.002				別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.023	0.006	0.039				別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	1.0				別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.10	0.10				別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.063	0.071	0.053				別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満				別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満				別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l							別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l							別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.13	0.12	0.14				別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.27	0.20	0.32				別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.6	12.4	14.2				別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.028	0.022	0.037				別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.0	10.4	12.0				別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	54	51	50				別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	150	141	157				別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 未満	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満				別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.3	1.0	1.6	1.9	2.2	2.1	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	別表第31
	味	異常でない									別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	4.1	4.9	6.1	7.7	6.1	5.5	別表第36
	濁度	2	0.1	度	4.6	3.3	3.4	3.7	3.0	3.0	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l							
基準項目における判定（適合・不適合）											
検査期間		2021/11/09 ～ 2021/11/24									
検査機関		佐賀東部水道企業団									
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司									
発行年月日		2022年08月15日									

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋
採水月日					2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10
採水時刻					09:00	10:40	10:20	10:50	11:30	11:45
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l						
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l						
	農薬類 ※	1	0.1							
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	5.2					
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l						
	臭気強度	3	1		2	2	3			
	ランゲリア指数（腐食性）									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※									
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ						
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.14	0.12	0.32	0.14	0.09	0.10
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.9	9.7	9.0			
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.5	0.4	0.8			
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.157	0.121	0.199	0.261	0.222	0.201
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.8	3.4	5.0			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	1.0			
	総窒素		0.1	mg/l	1.8	2.0	1.7			
	総リン		0.05	mg/l	0.11	0.06	0.13			
	アルカリ度		0.1	mg/l	48.4	47.9	50.0	54.4	50.5	50.1
	硫酸イオン				14.7	14.7	14.5			
	電気伝導率		1	μS/cm	172	164	177	196	184	175
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.015	0.010	0.016			
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007	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			
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.024	0.017	0.025			
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	14	6	23			
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0					
	ジアルジア		1	個/40l	0					

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰	検査方法
採水月日					2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:15	09:50	10:35	11:00	
採水者										
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	
気温				℃	12.2	16.0	14.5	17.0	13.0	
水温				℃	11.3	11.8	11.8	11.9	11.7	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	560	640	1,400			別表第1
	大腸菌	検出せず								別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	21	15	146	57	71	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.002			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.031	0.006	0.046			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.7	1.3			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.11	0.10			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.069	0.083	0.058			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.14	0.13	0.13			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.30	0.21	0.42			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.6	13.0	15.6			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.033	0.023	0.053			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.8	10.9	13.7			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	51	52			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	156	147	160			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l						別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l						別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	0.9	1.5	0.9	0.8	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	別表第31
	味	異常でない								別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	4.3	4.4	7.4	3.9	3.5	別表第36
	濁度	2	0.1	度	4.6	3.4	4.7	4.1	3.5	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l						
基準項目における判定（適合・不適合）										
検査期間		2021/12/07 ～ 2021/12/22								
検査機関		佐賀東部水道企業団								
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司								
発行年月日		2022年08月15日								

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	筑後川水系 福導取水口	宝満川水系 下野堰	筑後川水系 大城橋	筑後川水系 恵利堰
採水月日					2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08
採水時刻					09:00	10:15	09:50	10:35	11:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l					
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					
	農薬類 ※	1	0.1						
	遊離残留塩素	1		mg/l					
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l					
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l					
	臭気強度	3	1		1	2	3		
	ランゲリア指数（腐食性）								
	従属栄養細菌	2000	1	/ml					
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000		
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ					
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001		
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.18	0.08	0.53	0.04	0.04
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.6	10.8	10.0		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.2	1.0	0.7		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.159	0.111	0.207	0.103	0.095
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.6	3.2	4.6		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.6	1.3		
	総窒素		0.1	mg/l	0.9	0.8	2.5		
	総リン		0.05	mg/l	0.08	0.06	0.15		
	アルカリ度		0.1	mg/l	47.3	46.5	51.9	45.3	45.0
	硫酸イオン				15.1	14.8	15.2		
	電気伝導率		1	μS/cm	177	165	190	160	157
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.014	0.008	0.013		
	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		
	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		
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.023	0.015	0.021		
	ウエルシュ菌		1	個/50ml					
	クリプトスポリジウム		1	個/40l					
	ジアルジア		1	個/40l					

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋						検査方法
採水月日					2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12						厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:40	10:15	10:50	11:10	11:20						
採水者																
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温				℃	3.6	9.5	10.0	11.0	9.8	9.8						
水温				℃	8.8	9.8	9.6	8.9	10.5	10.8						
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,700	390	760									別表第1
	大腸菌	検出せず														別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	12	20	83	66	133	25						別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満									別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満									別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.002									別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満									別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.028	0.010	0.071									別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.6	1.4									別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.12									別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.090	0.094	0.072									別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満									別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満									別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満									別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満									別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l												別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l												別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l												別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.006									別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.16	0.15	0.15									別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.29	0.23	0.43									別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満									別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.4	13.8	17.3									別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.029	0.021	0.054									別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.7	11.9	16.2									別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	49	54									別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	152	142	154									別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 未満	0.000003	0.000005	0.000002	0.000001						別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l												別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l												別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.1	1.0	1.8	2.4	2.0	2.1						別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.8	7.6	7.5	7.8	7.6						別表第31
	味	異常でない														別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭						別表第34
	色度	5	0.5	度	3.5	4.7	7.5	9.9	6.2	5.5						別表第36
	濁度	2	0.1	度	5.4	4.2	4.3	5.0	5.5	2.8						別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l												
基準項目における判定（適合・不適合）																
検査期間		2022/01/11 ～ 2022/01/26														
検査機関		佐賀東部水道企業団														
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司														
発行年月日		2022年08月15日														

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋
採水月日					2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12
採水時刻					09:00	10:40	10:15	10:50	11:10	11:20
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l						
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l						
	農薬類 ※	1	0.1							
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l						
	臭気強度	3	1		1	1	3			
	ランゲリア指数（腐食性）									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l						
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ						
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.23	0.08	4.24	0.72	0.81	0.65
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.8	11.0	10.5			
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.0	0.6	1.2			
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.141	0.116	0.229	0.328	0.197	0.187
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.8	3.2	5.6			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.6	1.4			
	総窒素		0.1	mg/l	1.6	0.8	2.4			
	総リン		0.05	mg/l	0.06	0.06	0.12			
	アルカリ度		0.1	mg/l	46.6	45.8	52.2	55.0	54.5	53.2
	硫酸イオン				15.0	15.0	16.0			
	電気伝導率		1	μS/cm	176	166	200	237	211	212
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.017	0.009	0.019			
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.006	0.008			
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.002			
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.028	0.018	0.029			
	ウエルシュ菌		1	個/50ml						
	クリプトスポリジウム		1	個/40l						
	ジアルジア		1	個/40l						

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	筑後川水系大城橋	筑後川水系恵利堰	検査方法
	採水月日				2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	厚生労働省告示第261号
	採水時刻				09:00	10:35	10:20	11:00	11:20	
	採水者									
	当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	
	気温			℃	0.3	6.4	5.6	7.9	6.7	
	水温			℃	8.6	8.9	7.9	8.7	8.4	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	450	120	880			別表第1
	大腸菌	検出せず								別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	14	38	64	12	25	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満			別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.002			別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.040	0.006	0.065			別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	1.4			別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11			別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.084	0.096	0.072			別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満			別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.17	0.19	0.16			別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.33	0.23	0.44			別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.2	13.2	17.1			別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.035	0.024	0.059			別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.8	11.8	15.4			別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	49	56			別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	142	144	152			別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l						別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l						別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	1.0	1.7	0.9	0.8	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	別表第31
	味	異常でない								別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	4.1	4.9	7.7	4.1	3.5	別表第36
	濁度	2	0.1	度	5.1	4.4	4.6	4.2	3.3	別表第41
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	基準項目における判定（適合・不適合）									
	検査期間	2022/02/01 ～ 2022/02/16								
	検査機関	佐賀東部水道企業団								
	検査責任者	浄水課 課長　鷲﨑 隆司								
	発行年月日	2022年08月15日								

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	筑後川水系大城橋	筑後川水系恵利堰
採水月日					2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02
採水時刻					09:00	10:35	10:20	11:00	11:20
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l					
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					
	農薬類 ※	1	0.1						
	遊離残留塩素	1		mg/l					
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	5.2				
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l					
	臭気強度	3	1		2	2	4		
	ランゲリア指数（腐食性）								
	従属栄養細菌	2000	1	/ml					
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l					
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満		
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ					
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.20	0.09	2.36	0.76	0.46
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.7	11.3	11.1		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.0	0.6	0.4		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.157	0.119	0.231	0.107	0.093
	浮遊物質		0.1	mg/l	4.2	4.4	4.8		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	1.3		
	総窒素		0.1	mg/l	1.9	0.4	2.0		
	総リン		0.05	mg/l	0.08	0.06	0.12		
	アルカリ度		0.1	mg/l	46.6	46.1	52.5	43.6	43.1
	硫酸イオン				15.0	16.0	16.0		
	電気伝導率		1	μS/cm	178	166	200	161	159
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.011	0.008	0.014		
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.006		
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002		
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.019	0.015	0.022		
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	5	3	14		
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0				
	ジアルジア		1	個/40l	0				

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋	検査方法
採水月日					2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	10:30	10:10	10:50	11:10	11:20	
採水者											
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温				℃	8.4	12.5	13.0	14.0	15.5	15.5	
水温				℃	9.7	11.1	11.3	11.5	13.3	15.2	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	180	480	1,500				別表第1
	大腸菌	検出せず									別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	44	21	313	436	76	15	別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満				別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満				別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.004	0.004	0.003				別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.027	0.006	0.024				別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.5	1.2				別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.12	0.12				別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.092	0.101	0.077				別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満				別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満				別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l							別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l							別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l							別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.008				別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.19	0.17	0.20				別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.34	0.25	0.47				別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.6	13.9	19.4				別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.041	0.028	0.073				別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.3	12.2	18.3				別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	49	56				別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	152	155	182				別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000002	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l							別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.4	1.1	2.3	2.7	2.3	2.3	別表第30
	pH値	5.8～8.6			8.0	8.1	7.6	7.4	7.4	7.5	別表第31
	味	異常でない									別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	別表第34
	色度	5	0.5	度	4.3	5.3	8.9	9.8	6.8	6.6	別表第36
	濁度	2	0.1	度	9.0	6.0	6.6	5.6	4.2	4.8	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l							
基準項目における判定（適合・不適合）											
検査期間		2022/03/01 ～ 2022/03/16									
検査機関		佐賀東部水道企業団									
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司									
発行年月日		2022年08月15日									

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	筑後川水系福導取水口	宝満川水系下野堰	宝満川水系千歳橋	宝満川水系稲吉堰	宝満川水系鬼川原橋
採水月日					2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02
採水時刻					09:00	10:30	10:10	10:50	11:10	11:20
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満			
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満			
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満			
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l						
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l						
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l						
	農薬類 ※	1	0.1							
	遊離残留塩素	1		mg/l						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l						
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l						
	臭気強度	3	1		2	1	3			
	ランゲリア指数（腐食性）									
	従属栄養細菌	2000	1	/ml						
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l						
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満			
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ						
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.04	0.02	5.81	1.48	2.11	3.34
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.7	11.4	10.5			
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.0	0.9	2.2			
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.162	0.120	0.267	0.324	0.236	0.231
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.2	6.6	9.4			
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.5	1.2			
	総窒素		0.1	mg/l	2.5	0.3	2.7			
	総リン		0.05	mg/l	0.09	0.06	0.39			
	アルカリ度		0.1	mg/l	48.5	46.1	55.1	57.5	57.2	55.6
	硫酸イオン				17.0	16.0	19.0			
	電気伝導率		1	μS/cm	180	168	218	244	226	243
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.017	0.011	0.019			
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.005	0.007			
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002			
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.025	0.018	0.028			
	ウエルシュ菌		1	個/50ml						
	クリプトスポリジウム		1	個/40l						
	ジアルジア		1	個/40l						

※項目は別日採水

浄水場入り口、出口検査結果（各浄水場入り口、出口）

北茂安浄水場2か所

基山浄水場　2か所

中原調整池　1か所

頻度　月1回

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法
	採水月日				2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	厚生労働省告示第261号
	採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:45	12:45	13:25	
	採水者												
	当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温			℃	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	15.9	15.9	16.2	
	水温			℃	16.6	17.0	17.2	17.1	17.0	16.5	17.5	16.8	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	490		2	0	0	150	0	0	別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	37					5			別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.018	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2	別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.083	0.084	0.085	0.084	0.085	0.095	0.090	0.084	別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.20	0.06	別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満		別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.003		0.002		別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.004		別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.005	0.003	別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.004	0.003	別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.002	0.002	別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.005	0.005	0.005	0.001 未満	0.011	0.008	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.004		0.001		別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.12	0.17	0.15	0.02	0.01	0.14	0.02	0.02	別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.28	0.30	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.25	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.2	14.7	16.3	16.5	17.2	13.6	15.8	17.3	別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.056	0.062	0.014	0.002 未満	0.002 未満	0.039	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.6	13.1	17.8	17.8	18.1	11.8	17.4	18.4	別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	47	51	51	51	51	51	49	51	別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	137				120	113	92	141	別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l									別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003				0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l									別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l									別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	2.4	1.8	0.8	0.8	0.8	1.7	0.8	0.7	別表第30
	pH値	5.8～8.6			8.9	7.0	7.0	7.1	7.3	8.5	7.6	7.5	別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし	別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	別表第34
	色度	5	0.5	度	5.7	4.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	10.2	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
	濁度	2	0.1	度	12.8	18.8	0.4	0.1 未満	0.1 未満	9.8	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.18	0.71	0.44	0.91		0.60	0.75	
	基準項目における判定（適合・不適合）								適合		適合	適合	
	検査期間	2021/04/13 ～ 2021/04/28											
	検査機関	佐賀東部水道企業団											
	検査責任者	浄水課 課長　鷲﨑 隆司											
	発行年月日	2022年08月15日											

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14	2021/04/14
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:45	12:45	13:25
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満	
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					0.003		0.003	
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.18	0.71	0.44	0.91		0.60	0.75
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	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				1		
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.70		-1.34	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			1	0	2		0	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.18	0.10				0.08		
	溶存酸素		0.1	mg/l	12.0					9.7		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.8					2.4		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.216	0.143	0.032	0.026	0.034	0.161	0.040	0.024
	浮遊物質		0.1	mg/l	15.0					10.8		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	総窒素		0.1	mg/l	1.4					2.3		
	総リン		0.05	mg/l	0.10					0.07		
	アルカリ度		0.1	mg/l	46.4	32.2	29.7	29.3	30.5	45.8	28.3	30.8
	硫酸イオン				16.0	30.8	32.2	32.2	32.2	16.3	30.0	32.7
	電気伝導率		1	μS/cm	169	181	192	192	195	162	182	195
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.030							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.037							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム		1	個/40l								
	ジアルジア		1	個/40l								

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:42	11:43	10:50					
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温				℃	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0	19.0					
水温				℃	20.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	20.0	19.5					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,400		3	0	0	960	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	199					135							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.031	0.031	0.035	0.037	0.037	0.030	0.034	0.039					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.07	0.08	0.06 未満	0.10	0.09					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.005		0.003						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.005		0.011						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.005	0.007	0.007	0.001 未満	0.013	0.012					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.003	0.001 未満	0.005	0.005					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.002					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.008	0.011	0.011	0.001 未満	0.019	0.019					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.003		0.001 未満						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	1.10	1.07	0.18	0.02	0.02	1.36	0.01	0.02					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.88	0.90	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	1.06	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	6.0	6.5	8.7	9.0	8.9	5.7	9.2	10.0					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.074	0.072	0.012	0.002 未満	0.002 未満	0.109	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	5.3	6.1	11.1	11.2	11.6	5.0	12.1	12.7					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	33	33	33	33	33	31	31	36					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	131				107	134	104	109					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003				0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.9	1.7	0.7	0.7	0.7	1.8	0.6	0.7					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			土臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	7.3	6.5	0.5	0.5 未満	0.5 未満	20.3	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	31.0	37.2	0.8	0.1 未満	0.1 未満	34.6	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.17	0.84	0.49	1.04		0.68	0.90					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2021/05/18 ～ 2021/06/02															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19	2021/05/19
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:42	11:43	10:50
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l								
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l								
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.17	0.84	0.49	1.04		0.68	0.90
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	6.1				3.5	4.5	3.3	
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		1	3				2		
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.85		-2.06	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			3	0	1		0	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.20	0.10				0.07		
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.2					7.9		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.6					1.5		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.282	0.246	0.055	0.047	0.050	0.255	0.042	0.042
	浮遊物質		0.1	mg/l	29.6					42.4		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	総窒素		0.1	mg/l	1.3					0.1		
	総リン		0.05	mg/l	0.10					0.04		
	アルカリ度		0.1	mg/l	28.7	27.4	26.0	25.4	26.4	25.6	15.7	27.8
	硫酸イオン				14.4	14.4	15.6	18.9	14.6	13.8	21.0	16.8
	電気伝導率		1	μS/cm	109	112	121	126	128	105	126	134
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.031							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.037							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	14					24		
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0							
	ジアルジア		1	個/40l	0							

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池	検査方法
	採水月日				2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	厚生労働省告示第261号
	採水時刻				09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:30	11:15	
	採水者												
	当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温			℃	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	21.5	21.5	31.5	
	水温			℃	23.0	22.8	22.9	22.9	22.8	23.0	22.2	21.5	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	560		3	0	0	490	0	0	別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	21					21			別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.009	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.031	0.030	0.028	0.028	0.028	0.032	0.031	0.027	別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.08	0.09	0.06 未満	0.08	0.10	別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満		別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.004		0.004		別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.004		0.009		別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.005	0.007	0.007	0.001 未満	0.012	0.011	別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.004	0.005	0.005	0.001 未満	0.007	0.007	別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.003	別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.011	0.014	0.014	0.001 未満	0.021	0.021	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.002		0.001		別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.43	0.35	0.19	0.03	0.03	0.31	0.02	0.03	別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.50	0.44	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.35	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	7.2	7.7	9.1	9.1	9.4	7.1	9.4	9.1	別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.053	0.051	0.005	0.002 未満	0.002 未満	0.037	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	6.1	6.8	10.8	10.7	10.9	6.1	11.5	10.8	別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	40	40	40	36	42	36	40	36	別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	122				118	122	110	100	別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l									別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001	0.000002	0.000001	0.000001 未満	別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l									別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l									別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし	別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	別表第34
	色度	5	0.5	度	4.7	3.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	7.4	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
	濁度	2	0.1	度	10.5	11.5	0.4	0.1 未満	0.1 未満	6.7	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.14	0.94	0.49	1.04		0.78	0.86	
	基準項目における判定（適合・不適合）								適合		適合	適合	
	検査期間	2021/06/08 ～ 2021/06/23											
	検査機関	佐賀東部水道企業団											
	検査責任者	浄水課 課長　鷲﨑 隆司											
	発行年月日	2022年08月15日											

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09	2021/06/09
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:30	11:15
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l								
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l								
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.14	0.94	0.49	1.04		0.78	0.86
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		1	2				1		
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.44		-1.65	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			3	0	0		2	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.10	0.02				0.07		
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.9					7.3		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.3					0.7		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.172	0.138	0.041	0.036	0.043	0.148	0.044	0.031
	浮遊物質		0.1	mg/l	10.6					8.4		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
	総窒素		0.1	mg/l	0.9					0.2		
	総リン		0.05	mg/l	0.06					0.05		
	アルカリ度		0.1	mg/l	32.6	33.0	31.8	31.3	31.6	31.5	20.4	30.0
	硫酸イオン				12.1	12.1	12.7	12.5	12.8	12.1	22.0	12.4
	電気伝導率		1	μS/cm	122	124	132	132	134	118	135	130
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.016							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.005							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.022							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム		1	個/40l								
	ジアルジア		1	個/40l								

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:56	11:56	10:35					
採水者																	
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨					
気温				℃	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	26.0	26.0	28.5					
水温				℃	27.1	27.4	27.5	27.3	27.2	26.5	27.0	26.5					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,300		4	0	0	1,400	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	40					24							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.032	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.046	0.051	0.049	0.050	0.050	0.054	0.053	0.052					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.14	0.14	0.16	0.06 未満	0.07	0.19					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.006		0.004						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.005		0.010						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.006	0.006	0.007	0.001 未満	0.013	0.011					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.005	0.005	0.001 未満	0.007	0.007					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.003	0.003					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.012	0.013	0.014	0.001 未満	0.023	0.021					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.004		0.001 未満						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.30	0.38	0.15	0.04	0.03	0.42	0.03	0.03					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.43	0.55	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.47	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.4	11.7	14.4	14.2	14.7	10.4	13.4	15.1					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.051	0.056	0.006	0.002 未満	0.002 未満	0.049	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.7	11.2	17.7	17.6	17.9	9.2	17.5	18.4					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	55	55	61	59	61	52	52	61					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	161				167	182	154	160					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004				0.000001 未満	0.000004	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003				0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	2.5	1.7	0.8	0.7	0.7	2.2	0.8	0.7					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.6	7.5					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	7.7	4.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	11.2	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	8.7	17.7	0.3	0.1 未満	0.1 未満	9.2	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.14	1.09	0.56	1.25		0.75	1.01					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2021/07/06 ～ 2021/07/21															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07	2021/07/07
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:56	11:56	10:35
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001	
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					0.003		0.004	
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.14	1.09	0.56	1.25		0.75	1.01
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		2	3				2		
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.21		-1.23	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			5	0	0		0	3
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.23	0.13				0.09		
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.0					6.1		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	0.9					0.9		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.328	0.175	0.039	0.029	0.036	0.292	0.049	0.032
	浮遊物質		0.1	mg/l	6.6					9.0		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	総窒素		0.1	mg/l	2.8					2.1		
	総リン		0.05	mg/l	0.15					0.18		
	アルカリ度		0.1	mg/l	41.8	39.2	37.0	36.5	37.0	42.0	27.7	37.2
	硫酸イオン				16.1	21.0	22.7	22.5	22.0	15.5	27.2	22.3
	電気伝導率		1	μS/cm	164	174	193	193	194	161	183	194
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.028							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.036							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム		1	個/40l								
	ジアルジア		1	個/40l								

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:25	11:00					
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温				℃	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	31.0	31.0	29.7					
水温				℃	25.6	25.3	25.1	24.9	24.8	24.0	24.5	25.4					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	7,500		2	0	0	1,500	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	96					37							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.011	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.05 未満	0.05	0.05	0.05	0.05 未満	0.06	0.05	0.06					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.11	0.10	0.12	0.06 未満	0.08	0.12					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.006		0.002						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.003		0.005						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.004	0.004	0.001 未満	0.009	0.007					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.004	0.006					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.001	0.003					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.008	0.009	0.009	0.001 未満	0.014	0.016					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.002		0.001						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.39	0.39	0.15	0.04	0.03	0.38	0.02	0.03					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.49	0.50	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.41	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	7.3	7.7	9.2	9.1	9.4	6.6	9.1	9.6					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.045	0.044	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.033	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	5.9	6.3	10.8	10.5	10.7	5.1	11.1	10.9					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	38	38	42	38	38	40	40	45					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	108				93	108	122	124					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満					0.02 未満							別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001				0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 未満					0.005 未満							別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	0.9	0.4	0.4	0.4	1.0	0.6	0.5					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.5					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	5.0	4.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	6.5	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	9.5	13.7	0.3	0.1 未満	0.1 未満	7.7	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.17	0.87	0.61	1.06		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					
検査期間		2021/08/24 ～ 2021/09/08															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25	2021/08/25
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:25	11:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l	0.01 未満				0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l								
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l								
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.17	0.87	0.61	1.06		0.74	0.94
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	3.8				2.2	4.3	2.4	
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		2	3				1		
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.28		-1.58	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			2	0	2		0	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.09	0.03				0.04		
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.7					7.2		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.1					1.0		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.184	0.116	0.026	0.018	0.023	0.151	0.044	0.025
	浮遊物質		0.1	mg/l	11.4					7.6		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
	総窒素		0.1	mg/l	0.8					1.6		
	総リン		0.05	mg/l	0.21					0.09		
	アルカリ度		0.1	mg/l	33.9	34.7	33.4	32.6	32.4	33.1	22.0	33.7
	硫酸イオン				11.1	11.1	11.4	11.3	11.4	11.0	18.7	11.8
	電気伝導率		1	μS/cm	123	125	134	133	134	116	133	136
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.028							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.036							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	11					3		
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0					0		
	ジアルジア		1	個/40l	0					0		

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:40	11:40	11:25					
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温				℃	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	22.5	22.5	23.8					
水温				℃	24.4	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	23.5	24.0					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,900		6	0	0	1,100	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	192					53							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.039	0.039	0.038					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.16	0.17	0.19	0.06 未満	0.08	0.16					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.005		0.004						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.004		0.008						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.004	0.005	0.005	0.001 未満	0.009	0.008					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.005	0.005	0.001 未満	0.005	0.006					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.003	0.001 未満	0.002	0.004					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.010	0.013	0.013	0.001 未満	0.016	0.018					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.002		0.001 未満						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.19	0.23	0.20	0.03	0.03	0.20	0.02	0.04					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.35	0.37	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.30	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	8.7	9.2	11.3	11.3	11.8	8.3	11.2	11.7					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.042	0.052	0.008	0.002 未満	0.002 未満	0.027	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	7.4	7.8	11.8	12.1	12.3	6.8	13.4	12.4					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	50	50	50	50	50	47	47	50					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	140				128	130	136	121					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001				0.000001	0.000002	0.000002	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.5	1.3	0.7	0.7	0.7	1.4	0.8	0.6					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	5.4	4.4	0.6	0.5 未満	0.5 未満	7.5	0.6	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	7.5	8.7	0.8	0.1 未満	0.1 未満	4.9	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.12	1.02	0.66	1.11		0.74	0.88					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2021/09/14 ～ 2021/09/29															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場原水	北茂安浄水場着水	北茂安浄水場沈でん水	北茂安浄水場ろ過水	北茂安浄水場送水	基山浄水場原水	基山浄水場送水	中原調整池					
採水月日					2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15	2021/09/15					
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:40	11:40	11:25					
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満					
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l													
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l													
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l													
	農薬類 ※	1	0.1														
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.12	1.02	0.66	1.11		0.74	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l													
	臭気強度	3	1		2	4				2							
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.07		-1.28						
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			8	0	0		0	2					
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※																
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ													
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.02	0.02				0.01 未満							
	溶存酸素		0.1	mg/l	7.6					7.2							
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.5					0.3							
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.224	0.155	0.050	0.040	0.048	0.182	0.049	0.035					
	浮遊物質		0.1	mg/l	5.2					5.2							
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8					
	総窒素		0.1	mg/l	1.1					2.3							
	総リン		0.05	mg/l	0.14					0.12							
	アルカリ度		0.1	mg/l	43.1	44.8	43.4	44.5	45.0	41.2	30.0	45.7					
	硫酸イオン				13.4	13.5	13.7	14.0	14.3	12.9	24.2	15.3					
	電気伝導率		1	μS/cm	148	150	164	165	166	140	164	166					
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.021												
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006												
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001												
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満												
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.028												
	ウエルシュ菌		1	個/50ml													
	クリプトスポリジウム		1	個/40l													
	ジアルジア		1	個/40l													

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:40	12:40	11:00					
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温				℃	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	27.5	27.5	24.0					
水温				℃	24.2	23.8	24.0	24.0	24.2	24.5	24.5	24.0					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	460		6	0	0	120	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	1					4							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.054	0.055	0.053	0.054	0.054	0.056	0.055	0.052					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.11	0.10	0.11	0.06 未満	0.09	0.11					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.004	0.005	0.001 未満	0.004	0.006					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.004	0.004	0.001 未満	0.003	0.006					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.003	0.001 未満	0.002	0.004					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.008	0.011	0.012	0.001 未満	0.009	0.016					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.20	0.17	0.25	0.02	0.02	0.15	0.02	0.02					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.35	0.30	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.25	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.5	11.7	13.3	13.4	13.6	11.0	13.6	13.6					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.046	0.040	0.012	0.002 未満	0.002 未満	0.030	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.2	9.4	13.2	13.2	13.4	8.6	14.0	13.5					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	56	56	56	56	56	54	54	56					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	153				153	148	163	166					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001				0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.3	1.1	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7	7.5					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	4.3	3.2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5.1	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	5.4	6.6	0.8	0.1 未満	0.1 未満	3.9	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.09	1.18	0.66	1.03		0.81	0.83					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2021/10/05 ～ 2021/10/20															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06	2021/10/06
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:40	12:40	11:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l								
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l								
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.09	1.18	0.66	1.03		0.81	0.83
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		3	4				2		
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.22		-1.11	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			6	0	0		0	2
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.06	0.07				0.01 未満		
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.1					7.1		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.2					0.4		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.158	0.110	0.041	0.037	0.041	0.109	0.031	0.032
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.8					4.6		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	総窒素		0.1	mg/l	0.9					1.0		
	総リン		0.05	mg/l	0.08					0.06		
	アルカリ度		0.1	mg/l	48.7	43.7	42.5	42.3	42.0	47.5	34.9	42.1
	硫酸イオン				14.9	19.7	20.5	20.6	20.8	15.1	25.9	20.4
	電気伝導率		1	μS/cm	167	170	180	180	181	163	182	179
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.013							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.021							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム		1	個/40l								
	ジアルジア		1	個/40l								

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:00	12:00	10:40					
採水者																	
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨					
気温				℃	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	17.5	17.5	15.0					
水温				℃	16.6	16.3	16.2	16.3	16.3	15.5	15.5	16.5					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,900		2	0	0	510	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	378					41							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.023	0.008	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.063	0.065	0.067	0.067	0.067	0.070	0.070	0.067					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.10	0.10	0.06 未満	0.07	0.11					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.001						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.003						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.003	0.001 未満	0.003	0.003					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.003	0.001 未満	0.003	0.004					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.001	0.003					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.008	0.008	0.001 未満	0.007	0.010					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.002		0.001 未満						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.13	0.16	0.23	0.02	0.01	0.14	0.01	0.01					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.27	0.27	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.20	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.6	13.4	14.8	14.9	15.6	12.0	14.0	15.3					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.028	0.029	0.009	0.002 未満	0.002 未満	0.021	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.0	11.5	15.0	15.0	15.2	9.9	14.7	15.0					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	54	47	51	51	51	51	51	51					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	150				150	144	152	149					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.3	1.1	0.6	0.5	0.5	0.9	0.4	0.4					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	4.1	3.4	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5.1	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	4.6	6.0	0.5	0.1 未満	0.1 未満	3.8	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.11	0.86	0.64	0.86		0.51	0.80					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2021/11/09 ～ 2021/11/24															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10	2021/11/10
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:00	12:00	10:40
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l								
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l								
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.11	0.86	0.64	0.86		0.51	0.80
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	5.2				4.7	3.4	3.1	
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		2	3				1		
	ランゲリア指数（腐食性）								-1.44		-1.44	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			3	0	0		0	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.14	0.05				0.01		
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.9					8.6		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.5					1.0		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.157	0.111	0.038	0.033	0.035	0.106	0.031	0.028
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.8					4.0		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8
	総窒素		0.1	mg/l	1.8					1.7		
	総リン		0.05	mg/l	0.11					0.06		
	アルカリ度		0.1	mg/l	48.4	41.7	39.6	39.4	41.6	45.4	32.6	41.5
	硫酸イオン				14.7	22.0	22.5	22.4	22.6	14.6	26.5	22.4
	電気伝導率		1	μS/cm	172	176	185	185	189	160	178	184
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.015							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.024							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	14					4		
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0					0		
	ジアルジア		1	個/40l	0					0		

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:30	10:45					
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温				℃	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	13.0	13.0	11.5					
水温				℃	11.3	11.4	11.5	11.4	11.3	12.0	12.0	11.2					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	560		8	0	0	410	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	21					18							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.031	0.019	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.074	0.077	0.066					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.06 未満					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.003		0.001 未満						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.003						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.004	0.004	0.001 未満	0.003	0.006					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.003	0.001 未満	0.003	0.004					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.002					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.009	0.009	0.001 未満	0.008	0.012					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.002		0.001						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.14	0.15	0.30	0.02	0.02	0.11	0.01	0.02					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.30	0.30	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.18	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.6	13.6	14.9	15.0	15.2	12.6	14.8	14.7					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.033	0.034	0.012	0.002 未満	0.002 未満	0.012	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.8	12.2	16.3	16.1	16.2	10.2	15.6	15.8					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	54	51	51	51	49	49	51					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	156				141	146	147	146					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	1.1	0.7	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	4.3	4.0	0.7	0.5 未満	0.5 未満	4.2	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	4.6	5.4	0.7	0.1 未満	0.1 未満	3.2	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.09	0.86	0.56	0.91		0.60	0.75					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2021/12/07 ～ 2021/12/22															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:30	10:45
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満	
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					0.002 未満		0.002 未満	
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.09	0.86	0.56	0.91		0.60	0.75
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		1	3				1		
	ランゲリア指数（腐食性）								−1.40		−1.49	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			9	0	1		1	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※											
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.18	0.06				0.02		
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.6					9.4		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.2					0.8		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.159	0.140	0.053	0.044	0.053	0.106	0.031	0.047
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.6					2.6		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0
	総窒素		0.1	mg/l	0.9					1.3		
	総リン		0.05	mg/l	0.08					0.06		
	アルカリ度		0.1	mg/l	47.3	46.6	44.6	44.1	43.9	46.2	31.9	43.4
	硫酸イオン				15.1	16.6	16.9	16.8	16.9	14.1	27.5	16.7
	電気伝導率		1	μS/cm	177	179	187	186	187	162	184	181
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.014							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.007							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.023							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム		1	個/40l								
	ジアルジア		1	個/40l								

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:40	11:40	11:00					
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温				℃	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	9.0	9.0	10.0					
水温				℃	8.8	9.4	9.4	9.7	9.3	9.5	10.0	9.5					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	1,700		1	0	0	99	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	12					10							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.028	0.004 未満	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.006	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.090	0.090	0.089	0.090	0.089	0.094	0.094	0.091					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.002						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.003						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.003	0.003					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.003	0.003					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.003					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.006	0.006	0.001 未満	0.008	0.009					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.002		0.002						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.16	0.15	0.30	0.02	0.02	0.13	0.02	0.02					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.29	0.31	0.06	0.03 未満	0.03 未満	0.19	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.4	14.5	15.8	16.0	16.3	13.5	15.8	16.4					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.029	0.032	0.011	0.002 未満	0.002 未満	0.015	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.7	13.1	17.4	17.4	17.6	11.7	17.1	17.6					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	51	51	51	51	49	49	51					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	152				154	140	138	149					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.1	1.0	0.5	0.5	0.5	0.9	0.4	0.5					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	3.5	3.4	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	4.4	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	5.4	5.8	0.4	0.1 未満	0.1 未満	3.6	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.18	0.69	0.52	0.80		0.54	0.73					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2022/01/11 ～ 2022/01/26															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:40	11:40	11:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満	
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l					0.002 未満		0.002 未満	
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.18	0.69	0.52	0.80		0.54	0.73
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		1	2				1		
	ランゲリア指数（腐食性）								−1.50		−1.64	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			3	0	0		0	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.23	0.05				0.05		
	溶存酸素		0.1	mg/l	9.8					10.2		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.0					1.2		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.141	0.118	0.038	0.030	0.036	0.103	0.032	0.038
	浮遊物質		0.1	mg/l	3.8					3.0		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8
	総窒素		0.1	mg/l	1.6					1.3		
	総リン		0.05	mg/l	0.06					0.05		
	アルカリ度		0.1	mg/l	46.6	45.0	41.9	42.1	42.8	45.4	29.8	43.6
	硫酸イオン				15.0	18.0	18.0	18.0	18.0	15.0	28.0	18.0
	電気伝導率		1	μS/cm	176	179	188	188	190	165	184	186
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.017							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.008							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.003							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.028							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム		1	個/40l								
	ジアルジア		1	個/40l								

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

2021（令和03） 年度		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:30	10:00					
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温				℃	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	9.7	9.7	9.0					
水温				℃	8.6	9.1	9.1	9.2	9.1	9.0	10.5	9.5					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	450		0	0	0	110	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	14					13							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.040	0.005	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.006	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.084	0.087	0.084	0.082	0.084	0.096	0.093	0.080					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.003						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.003						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.003					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.003	0.003					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.002	0.001 未満	0.002	0.002					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.005	0.006	0.001 未満	0.007	0.008					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.001		0.002						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.17	0.17	0.31	0.02	0.02	0.17	0.01	0.02					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.33	0.29	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.20	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.2	14.3	15.7	15.4	15.6	13.2	15.6	15.7					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.035	0.032	0.013	0.002 未満	0.002 未満	0.016	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.8	12.8	17.1	17.1	17.3	11.6	16.8	17.4					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	51	51	51	51	49	49	51					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	142				134	143	144	144					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l					0.02 未満								別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l					0.005 未満								別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 未満				0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.2	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6					別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	4.1	3.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	4.7	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	5.1	6.3	0.5	0.1 未満	0.1 未満	4.3	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.15	0.76	0.52	0.80		0.57	0.67					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2022/02/01 ～ 2022/02/16															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:30	12:30	10:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l								
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l								
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.15	0.76	0.52	0.80		0.57	0.67
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l	5.2				4.7	3.4	3.1	
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		2	4				2		
	ランゲリア指数（腐食性）								−1.67		−1.70	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			4	0	0		0	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.20	0.04				0.07		
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.7					10.7		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	1.0					0.2		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.157	0.128	0.045	0.039	0.044	0.108	0.034	0.043
	浮遊物質		0.1	mg/l	4.2					3.8		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9
	総窒素		0.1	mg/l	1.9					0.2		
	総リン		0.05	mg/l	0.08					0.06		
	アルカリ度		0.1	mg/l	46.6	44.6	41.6	41.6	41.8	44.8	29.2	41.7
	硫酸イオン				15.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.0	29.0	18.0
	電気伝導率		1	μS/cm	178	179	186	185	186	165	186	183
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.011							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.019							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml	5					1		
	クリプトスポリジウム		1	個/40l	0							
	ジアルジア		1	個/40l	0							

※項目は別日採水

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

	2021（令和03） 年度	基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02					厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:35	11:35	10:45					
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温				℃	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	1.5	11.5	15.0					
水温				℃	9.7	10.6	10.6	10.4	10.4	10.0	11.0	9.8					
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	180		0	0	0	120	0	0					別表第1
	大腸菌	検出せず					陰性	陰性	陰性		陰性	陰性					別表第2
	大腸菌（MPN）		1	/100ml	44					13							別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.027	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.092	0.093	0.092	0.091	0.090	0.101	0.100	0.091					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1，4－ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l					0.001 未満		0.001 未満						別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.002						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l					0.002		0.003						別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.004	0.001 未満	0.004	0.004					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.004	0.004					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.003					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.008	0.008	0.009	0.001 未満	0.010	0.011					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l					0.002		0.002						別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.19	0.24	0.26	0.02	0.02	0.18	0.01	0.02					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.34	0.33	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.24	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.6	15.2	16.5	16.7	16.7	14.4	15.7	17.1					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.041	0.040	0.008	0.002 未満	0.002 未満	0.019	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.3	13.9	18.0	18.0	18.0	12.4	16.6	18.4					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	51	51	51	51	49	49	51					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	152				155	153	149	157					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l													別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002				0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満				0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l													別表第28
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l													別表第29
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	1.4	1.2	0.7	0.6	0.6	1.1	0.5	0.7					別表第30
	pH値	5.8～8.6			8.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4					別表第31
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
	臭気	異常でない			藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
	色度	5	0.5	度	4.3	3.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5.6	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
	濁度	2	0.1	度	9.0	9.6	0.5	0.1 未満	0.1 未満	5.6	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.17	0.68	0.49	0.87		0.50	0.77					
基準項目における判定（適合・不適合）									適合		適合	適合					
検査期間		2022/03/01 ～ 2022/03/16															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2022年08月15日															

水　質　検　査　結　果　報　告　書（ 様式１ ）

		基準値	定量下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 着水	北茂安浄水場 沈でん水	北茂安浄水場 ろ過水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池
採水月日					2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02	2022/03/02
採水時刻					09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	11:35	11:35	10:45
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	1，2－ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0.08	0.005	mg/l								
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l								
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l								
	農薬類 ※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l		0.17	0.68	0.49	0.87		0.50	0.77
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
	1，1，1－トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	メチル－t－ブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	0.3	mg/l								
	臭気強度	3	1		2	3				1		
	ランゲリア指数（腐食性）								−1.54		−1.63	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml			2	0	0		0	0
	1，1－ジクロロエチレン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	0.00005	0.000005	mg/l								
その他の項目	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満
	ダイオキシン類	1	1	pg-TEQ								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l	0.04	0.02				0.02		
	溶存酸素		0.1	mg/l	10.7					10.2		
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.0					1.1		
	紫外部吸収（E260　50mm）		0.001		0.162	0.123	0.046	0.033	0.038	0.122	0.037	0.039
	浮遊物質		0.1	mg/l	7.2					5.0		
	硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7
	総窒素		0.1	mg/l	2.5					0.1		
	総リン		0.05	mg/l	0.09					0.06		
	アルカリ度		0.1	mg/l	48.5	43.9	40.0	40.1	41.4	46.6	30.3	40.0
	硫酸イオン				17.0	21.0	22.0	22.0	22.0	16.0	30.0	23.0
	電気伝導率		1	μS/cm	180	184	192	193	196	170	185	193
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.017							
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006							
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.002							
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満							
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.025							
	ウエルシュ菌		1	個/50ml								
	クリプトスポリジウム		1	個/40l								
	ジアルジア		1	個/40l								

※項目は別日採水

浄水場が行う工程管理に必要な検査（毎日試験）

北茂安浄水場7か所

基山浄水場　4か所

頻度　日1回

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試 験 期 間　　２０２１年４月～２０２２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	21.4	49.5	30.8	45.2	18.0	0.0	15.1	1.83	0.99	0.56	18.9	18.9	19.4	19.2	19.1	19.1	19.6
	05	(195)	25.4	115.0	24.9	41.9	6.8	0.0	7.4	2.32	1.03	0.64	22.0	22.7	22.9	22.6	22.6	22.4	22.7
	06	曇	27.1	41.5	20.1	35.1	3.9	0.0	2.2	2.57	1.03	0.58	26.2	26.1	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4
	07	(127)	29.3	42.5	39.9	45.0	20.7	0.0	13.4	2.73	1.35	0.68	29.7	29.9	30.2	29.6	29.4	29.4	29.9
	08	雨	30.5	294.0	45.1	46.1	18.5	21.1	14.4	4.19	1.49	0.63	29.6	29.5	29.8	29.7	29.7	29.7	30.1
	09	(42)	27.6	61.5	24.9	37.2	5.7	0.0	6.2	2.63	1.10	0.60	27.8	27.5	28.0	27.8	27.6	27.6	27.5
	10	雪	26.2	1.5	30.0	30.3	7.9	0.0	5.2	3.03	1.09	0.38	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.5	25.3
	11	(1)	16.7	38.5	17.5	30.0	7.8	0.0	6.7	1.92	0.89	0.39	18.1	17.7	17.7	17.8	17.9	18.2	17.8
	12	嵐	12.2	26.5	10.0	35.1	4.1	0.0	4.1	1.61	0.78	0.38	12.8	12.9	12.8	12.8	12.7	12.9	12.5
	01	(0)	9.0	38.5	14.0	35.3	2.7	0.0	3.3	1.59	0.66	0.39	9.5	10.1	10.0	10.0	10.0	10.3	10.2
	02		9.1	17.0	7.6	35.3	4.6	0.0	3.9	1.39	0.56	0.37	9.4	10.1	10.1	10.4	10.0	10.4	10.1
	03		17.3	37.5	19.9	40.1	17.5	0.0	14.1	1.67	0.67	0.45	15.6	16.8	16.7	16.8	16.7	16.7	16.6
最小値	04		11.4	0.0	12.5	32.3	0.0	0.0	0.0	0.83	0.57	0.41	16.0	16.6	16.6	16.8	16.7	16.7	16.5
	05		13.2	0.0	7.5	24.9	0.0	0.0	0.0	0.58	0.78	0.37	17.2	17.9	18.2	18.1	18.0	17.9	17.2
	06		20.1	0.0	2.9	24.7	0.0	0.0	0.0	0.45	0.64	0.40	20.8	20.3	20.4	20.1	19.8	19.8	19.7
	07		23.4	0.0	17.6	29.9	0.0	0.0	0.0	1.16	0.82	0.46	25.3	24.5	24.9	24.4	24.2	24.2	23.7
	08		23.3	0.0	5.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.89	0.67	0.27	23.6	21.7	22.0	21.7	21.7	21.7	21.7
	09		22.8	0.0	2.9	22.8	0.0	0.0	0.0	0.81	0.83	0.31	24.4	23.8	24.0	23.8	23.9	24.1	23.9
	10		13.5	0.0	2.9	24.8	4.6	0.0	0.0	0.95	0.74	0.26	18.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.7	17.3
	11		5.9	0.0	3.0	24.8	3.7	0.0	0.0	0.96	0.63	0.24	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.9	12.6
	12		0.5	0.0	2.9	27.4	0.8	0.0	0.0	0.45	0.42	0.24	8.4	9.0	8.9	9.2	9.3	9.5	7.8
	01		−0.1	0.0	2.9	29.9	0.7	0.0	0.0	0.56	0.30	0.24	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.9	7.4
	02		0.3	0.0	2.4	29.8	0.0	0.0	0.0	0.45	0.39	0.19	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.9
	03		4.7	0.0	3.0	34.7	4.1	0.0	0.0	0.48	0.43	0.31	9.5	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4
平均値（雨量は積算値）	04		15.3	115.0	19.4	38.0	14.4	0.0	6.7	1.27	0.74	0.45	17.0	17.4	17.8	17.6	17.5	17.5	17.6
	05		19.6	374.0	14.6	30.1	2.3	0.0	2.5	1.25	0.90	0.49	19.5	19.6	20.0	19.7	19.7	19.7	19.3
	06		24.1	147.0	14.1	29.9	1.1	0.0	0.3	1.46	0.85	0.49	23.7	23.6	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6
	07		27.6	108.0	26.5	37.9	5.4	0.0	1.4	1.82	1.09	0.57	27.1	27.1	27.5	27.4	27.3	27.3	27.1
	08		26.6	1137.0	23.6	38.1	3.5	1.4	5.2	1.85	1.04	0.45	26.2	25.4	25.7	25.5	25.4	25.4	25.8
	09		25.1	143.0	9.0	24.5	2.2	0.0	0.6	1.21	0.97	0.45	25.7	25.2	25.6	25.4	25.4	25.5	25.2
	10		19.6	2.0	9.8	27.4	6.2	0.0	1.7	1.44	0.91	0.32	22.1	21.9	21.9	21.9	22.0	22.2	21.8
	11		11.5	88.5	5.7	26.3	6.0	0.0	4.5	1.41	0.76	0.29	15.5	15.3	15.3	15.3	15.4	15.7	15.3
	12		6.4	31.5	4.7	31.2	1.6	0.0	0.7	1.05	0.57	0.29	10.7	11.1	11.0	11.2	11.2	11.4	10.8
	01		4.1	47.5	5.5	33.2	1.9	0.0	0.5	0.91	0.49	0.32	8.3	8.8	8.8	8.8	8.9	9.1	8.7
	02		3.9	24.5	3.5	31.8	2.9	0.0	1.6	0.96	0.49	0.29	8.3	8.9	8.8	8.9	8.9	9.3	8.9
	03		10.6	134.0	12.6	35.9	10.4	0.0	8.8	0.98	0.54	0.37	12.4	13.3	13.3	13.3	13.2	13.3	13.2
年最大値			30.5	294.0	45.1	46.1	20.7	21.1	15.1	4.19	1.49	0.68	29.7	29.9	30.2	29.7	29.7	29.7	30.1
年最小値			−0.1	0.0	2.4	22.8	0.0	0.0	0.0	0.45	0.30	0.19	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.9	7.4
年平均値			16.3	2352.0	12.5	32.0	4.8	0.1	2.9	1.31	0.78	0.40	18.1	18.3	18.4	18.4	18.4	18.5	18.1
測定回数			365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	242	242	242	242	242	365

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試 験 期 間　　２０２１年４月～２０２２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	15.7	22.1	0.52	0.005	0.008	6.2	5.2	0.8	0.5	0.2	0.2	0.40	0.98	0.57	1.01	0.99	0.62	1.04	0.61	1.06	1.01
	05	93.5	131.0	1.11	0.005	0.005	17.8	16.1	1.1	1.0	0.6	0.6	0.53	1.04	0.62	1.33	1.17	0.69	1.09	0.66	1.35	1.17
	06	28.3	32.7	1.14	0.004	0.005	10.3	7.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.49	1.11	0.64	1.17	1.15	0.61	1.14	0.67	1.20	1.19
	07	42.5	49.8	1.09	0.018	0.019	14.8	12.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.58	1.37	0.68	1.26	1.29	0.66	1.38	0.71	1.27	1.30
	08	146.8	111.9	1.67	0.012	0.012	13.4	11.1	0.8	0.7	0.4	0.4	0.54	1.38	0.82	1.21	1.21	0.66	1.40	0.82	1.24	1.22
	09	29.9	37.1	0.98	0.004	0.006	8.7	6.9	0.9	0.8	0.5	0.6	0.65	1.42	0.69	1.20	1.18	0.75	1.44	0.70	1.22	1.18
	10	6.1	13.0	0.86	0.004	0.026	4.9	4.0	0.7	0.6	0.3	0.4	0.51	1.30	0.72	1.04	1.04	0.57	1.33	0.72	1.04	1.04
	11	9.2	10.3	0.85	0.005	0.006	4.5	4.3	0.7	0.7	0.4	0.4	0.48	0.98	0.67	0.94	0.92	0.58	0.98	0.68	0.95	0.92
	12	21.9	21.9	1.34	0.003	0.005	5.6	5.4	0.8	0.8	0.4	0.5	0.52	0.86	0.63	0.98	0.95	0.61	0.88	0.64	0.98	0.97
	01	9.4	10.1	0.69	0.002	0.003	5.5	5.5	0.9	0.9	0.4	0.4	0.69	0.81	0.58	0.88	0.88	0.72	0.84	0.59	0.90	0.90
	02	8.6	9.1	0.69	0.003	0.005	4.5	4.0	0.6	0.8	0.6	0.3	0.63	0.78	0.59	0.89	0.87	0.69	0.82	0.60	0.93	0.90
	03	13.6	18.9	0.72	0.007	0.007	8.0	6.3	0.7	0.7	0.3	0.4	0.55	0.80	0.57	1.01	0.98	0.81	0.82	0.61	1.05	1.01
最小値	04	6.5	12.9	0.20	0.001	0.001	4.5	3.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.23	0.58	0.34	0.82	0.80	0.43	0.64	0.42	0.89	0.86
	05	5.2	7.6	0.26	0.001	0.001	4.7	3.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.24	0.70	0.44	0.94	0.92	0.31	0.78	0.46	0.97	0.95
	06	5.1	7.7	0.28	0.001	0.001	3.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.27	0.73	0.45	0.94	0.93	0.37	0.75	0.46	0.95	0.94
	07	5.7	11.1	0.22	0.001	0.001	6.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24	0.86	0.42	1.03	0.99	0.35	0.90	0.45	1.05	1.02
	08	4.4	6.9	0.17	0.000	0.001	4.3	3.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.27	0.77	0.50	0.91	0.96	0.37	0.78	0.53	0.93	0.98
	09	3.9	5.4	0.23	0.001	0.000	4.6	3.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.27	0.92	0.56	0.92	0.97	0.37	0.95	0.57	0.93	0.98
	10	2.5	5.0	0.39	0.000	0.001	3.4	2.9	0.3	0.3	0.0	0.1	0.22	0.84	0.58	0.86	0.87	0.34	0.85	0.59	0.86	0.88
	11	2.4	4.5	0.45	0.001	0.000	3.3	2.7	0.3	0.2	0.0	0.1	0.27	0.76	0.52	0.82	0.80	0.34	0.77	0.54	0.83	0.81
	12	2.4	4.5	0.39	0.000	0.000	3.1	2.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.25	0.62	0.49	0.78	0.71	0.40	0.63	0.49	0.79	0.73
	01	2.3	4.1	0.37	0.000	0.000	3.0	2.2	0.4	0.4	0.0	0.1	0.21	0.61	0.40	0.75	0.74	0.44	0.61	0.42	0.75	0.74
	02	4.6	5.2	0.42	0.000	0.001	3.3	3.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.18	0.40	0.47	0.75	0.72	0.35	0.59	0.49	0.76	0.75
	03	7.0	8.5	0.22	0.000	0.001	3.8	3.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.30	0.65	0.43	0.85	0.83	0.46	0.69	0.44	0.88	0.85
平均値	04	12.0	17.3	0.36	0.002	0.003	5.4	4.4	0.4	0.3	0.0	0.1	0.32	0.77	0.45	0.93	0.90	0.52	0.83	0.50	0.97	0.95
	05	19.8	25.0	0.55	0.001	0.002	6.5	5.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.34	0.88	0.52	1.02	1.00	0.46	0.92	0.55	1.05	1.03
	06	13.3	17.5	0.50	0.002	0.002	6.7	4.8	0.5	0.4	0.1	0.2	0.39	0.91	0.53	1.03	1.02	0.50	0.94	0.56	1.06	1.05
	07	11.7	19.8	0.45	0.004	0.005	7.6	5.0	0.5	0.3	0.2	0.2	0.35	1.10	0.58	1.16	1.14	0.45	1.12	0.60	1.18	1.17
	08	24.3	29.9	0.57	0.001	0.002	7.0	5.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.40	1.02	0.63	1.09	1.09	0.49	1.04	0.65	1.11	1.10
	09	7.8	10.5	0.63	0.002	0.003	5.5	4.1	0.6	0.5	0.3	0.4	0.40	1.05	0.63	1.07	1.06	0.47	1.07	0.65	1.08	1.08
	10	4.7	7.4	0.63	0.002	0.004	4.2	3.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.37	0.98	0.63	0.95	0.95	0.46	0.99	0.64	0.95	0.96
	11	4.6	6.4	0.59	0.001	0.002	3.8	3.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.35	0.86	0.60	0.87	0.87	0.45	0.87	0.61	0.89	0.88
	12	6.5	7.3	0.64	0.001	0.001	4.0	3.6	0.6	0.5	0.2	0.3	0.35	0.74	0.56	0.85	0.83	0.48	0.75	0.57	0.86	0.84
	01	4.6	5.8	0.52	0.001	0.001	3.8	3.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.35	0.68	0.50	0.83	0.81	0.53	0.70	0.52	0.84	0.82
	02	6.2	6.7	0.54	0.002	0.002	3.9	3.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.32	0.69	0.52	0.83	0.80	0.47	0.72	0.54	0.85	0.82
	03	10.7	13.7	0.43	0.003	0.003	5.1	4.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.43	0.72	0.52	0.91	0.89	0.61	0.75	0.54	0.94	0.92
年最大値		146.8	131.0	1.67	0.018	0.026	17.8	16.1	1.1	1.0	0.7	0.6	0.69	1.42	0.82	1.33	1.29	0.81	1.44	0.82	1.35	1.30
年最小値		2.3	4.1	0.17	0.000	0.000	3.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.40	0.34	0.75	0.71	0.31	0.59	0.42	0.75	0.73
年平均値		10.6	14.0	0.53	0.002	0.003	5.3	4.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.36	0.87	0.56	0.96	0.95	0.49	0.89	0.58	0.98	0.97
測定回数		365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試 験 期 間　　２０２１年４月～２０２２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	172.4	184.6	194.6	194.4	194.6	205.0	9.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	48.7	37.7	34.6	33.5	33.6	33.7	34.1
	05	154.0	157.7	164.8	165.0	164.8	171.0	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	42.9	41.0	38.8	39.7	39.1	41.3	40.0
	06	173.7	181.7	193.9	195.8	196.1	197.1	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	45.3	42.6	40.5	40.4	40.4	39.9	40.6
	07	187.3	203.0	219.0	217.0	213.0	226.0	8.8	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	51.9	46.7	44.3	41.9	40.8	41.5	42.8
	08	174.9	167.5	183.1	189.3	191.7	228.0	7.8	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	41.6	39.4	38.2	38.2	38.0	38.4	38.0
	09	160.6	163.4	170.6	173.5	173.0	174.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	47.1	48.0	45.7	45.1	45.2	45.4	45.5
	10	173.8	182.2	187.9	189.5	190.1	194.6	7.8	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	50.3	45.9	43.6	42.5	42.8	42.7	43.5
	11	176.0	179.0	187.6	189.8	190.0	192.8	7.9	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	49.6	43.7	42.4	42.1	41.9	42.3	43.2
	12	182.0	183.8	191.0	192.3	192.5	194.2	7.7	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	49.8	48.1	46.7	45.8	45.3	46.1	46.3
	01	181.6	186.1	193.4	193.3	192.9	201.2	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	48.2	46.4	45.4	43.8	43.7	43.5	44.4
	02	183.8	186.1	193.8	193.5	192.9	195.0	8.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.8	7.5	47.8	44.9	43.5	42.6	42.1	43.3	43.2
	03	183.4	196.5	205.0	206.0	206.0	210.0	9.1	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	50.6	43.9	42.0	40.0	40.1	41.2	41.4
最小値	04	135.1	139.5	153.1	158.9	159.7	163.3	7.4	6.8	6.7	6.8	7.0	7.2	7.2	35.7	29.1	27.4	27.1	27.1	29.6	28.5
	05	86.3	91.0	105.2	107.4	106.7	107.4	7.0	6.9	6.8	6.9	7.1	7.3	7.3	21.6	23.2	20.5	20.4	20.4	21.8	21.7
	06	105.7	117.7	121.7	124.3	121.1	121.6	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	30.9	28.9	27.2	28.8	28.5	28.6	26.8
	07	96.0	122.3	132.2	132.1	129.9	126.8	7.2	6.7	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	29.2	26.0	22.9	27.2	26.0	26.6	23.7
	08	41.1	53.9	79.0	87.1	89.3	74.0	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	7.2	7.2	13.8	13.5	15.6	17.1	17.1	17.4	15.5
	09	104.6	113.4	123.8	121.6	120.1	111.0	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	32.5	29.6	28.1	29.0	28.5	29.2	24.6
	10	162.4	165.6	172.4	173.7	172.7	174.7	7.5	7.1	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3	47.6	41.2	39.9	40.1	40.3	41.1	39.7
	11	152.4	155.6	163.0	164.1	163.6	166.9	7.5	7.0	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	42.0	38.1	36.6	36.6	37.4	38.2	37.8
	12	117.2	149.8	159.4	162.9	162.8	166.0	7.4	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	38.6	37.0	35.8	35.5	37.6	36.3	37.1
	01	161.7	167.7	175.9	176.8	176.4	178.2	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	40.0	39.2	37.7	36.8	36.6	37.2	36.5
	02	171.5	175.0	182.1	183.8	182.5	183.9	7.6	7.2	6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	45.0	40.3	38.8	39.1	39.0	39.2	38.9
	03	141.5	162.3	171.2	171.5	170.3	165.4	7.5	6.8	6.8	6.9	7.0	7.3	7.3	38.1	29.5	27.8	28.2	27.9	30.9	30.3
平均値	04	166.0	176.5	187.0	189.1	188.9	194.3	8.8	7.0	6.9	7.0	7.1	7.3	7.3	46.2	32.3	29.9	29.5	29.2	31.2	30.9
	05	127.7	128.4	137.0	137.7	138.1	143.6	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	33.0	32.0	30.1	29.8	29.4	30.4	30.3
	06	138.1	143.3	152.2	154.3	153.9	155.8	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	35.9	35.5	33.9	33.9	33.6	33.8	33.7
	07	153.9	166.6	178.6	181.2	180.5	180.3	7.6	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	41.1	37.4	35.1	35.4	34.7	35.8	35.0
	08	117.4	121.7	134.6	135.6	135.3	142.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	32.1	30.2	28.5	28.0	27.7	29.2	29.4
	09	145.4	149.7	156.7	158.9	158.4	158.0	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	43.1	40.7	39.4	39.5	39.5	39.8	39.0
	10	169.9	174.5	182.1	184.4	184.5	186.4	7.7	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	49.2	43.3	41.6	41.5	41.4	41.8	41.9
	11	169.6	173.6	181.1	183.5	183.6	186.7	7.7	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	47.5	41.6	40.3	40.2	40.1	41.1	41.3
	12	170.9	174.1	181.8	183.6	183.6	186.0	7.6	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	46.3	45.1	43.4	43.0	42.9	43.1	43.4
	01	175.6	178.2	186.3	187.4	187.4	189.8	7.6	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	45.4	44.0	42.3	41.4	41.2	41.3	41.9
	02	178.1	180.3	188.2	189.1	189.1	191.5	7.7	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	46.4	43.0	41.5	41.1	40.9	41.5	41.2
	03	169.2	181.0	190.0	191.1	191.1	194.2	8.2	7.0	6.9	7.0	7.2	7.4	7.4	45.7	34.6	32.9	31.9	31.9	34.4	34.1
年最大値		187.3	203.0	219.0	217.0	213.0	228.0	9.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	51.9	48.1	46.7	45.8	45.3	46.1	46.3
年最小値		41.1	53.9	79.0	87.1	89.3	74.0	6.9	6.7	6.7	6.8	7.0	7.2	7.2	13.8	13.5	15.6	17.1	17.1	17.4	15.5
年平均値		156.7	162.3	171.3	173.0	172.9	175.6	7.7	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	42.7	38.3	36.5	36.1	35.9	36.9	36.8
測定回数		365	242	242	242	242	365	365	365	365	365	242	365	365	242	365	365	242	242	242	365

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試 験 期 間　　２０２１年４月～２０２２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	4	4	異常なし	0.232	0.166	0.051	0.048	0.043	0.045	3.91	2.80	1.05	1.09	0.230	0.150	0.100
	05	(313)	(114)	(365)	(365)	3	3	(365)	0.604	0.553	0.080	0.073	0.071	0.073	4.23	1.84	1.05	0.99	0.250	0.130	0.040
	06	土臭	海藻臭			3	4		0.410	0.296	0.066	0.055	0.049	0.056	2.58	1.22	0.83	0.81	0.180	0.120	0.020
	07	(49)	(247)			3	5		0.404	0.231	0.068	0.058	0.051	0.056	3.60	1.52	0.97	0.90	0.330	0.150	0.070
	08	土臭･かび臭	土臭			7	8		0.529	0.393	0.052	0.055	0.048	0.050	3.31	1.30	0.70	0.65	0.330	0.200	0.060
	09	(2)	(2)			3	4		0.341	0.227	0.063	0.060	0.052	0.057	2.46	1.49	0.91	0.92	0.053	0.044	0.016
	10	かび臭	腐敗臭			3	4		0.178	0.137	0.052	0.046	0.038	0.041	1.60	1.08	0.71	0.67	0.237	0.123	0.047
	11	(1)	(2)			3	4		0.171	0.149	0.055	0.056	0.049	0.051	1.47	0.87	0.76	0.71	0.209	0.075	0.012
	12					3	4		0.233	0.201	0.060	0.059	0.051	0.054	2.03	0.88	0.78	0.72	1.200	0.190	0.082
	01					3	4		0.218	0.167	0.064	0.056	0.053	0.058	1.87	0.90	0.82	0.78	0.703	0.183	0.089
	02					3	4		0.166	0.157	0.057	0.058	0.049	0.049	1.65	0.82	0.76	0.71	0.195	0.037	0.015
	03					3	6		0.308	0.214	0.061	0.056	0.057	0.060	3.08	0.95	0.97	0.96	0.400	0.082	0.057
最小値	04					1	1		0.152	0.114	0.024	0.028	0.022	0.026	2.18	0.65	0.67	0.68	0.000	0.000	0.000
	05					1	1		0.170	0.126	0.040	0.037	0.037	0.038	1.36	0.68	0.56	0.52	0.120	0.020	0.000
	06					1	1		0.155	0.102	0.021	0.022	0.020	0.023	1.08	0.58	0.44	0.42	0.010	0.000	0.000
	07					1	2		0.256	0.116	0.022	0.029	0.019	0.026	1.52	0.62	0.49	0.50	0.080	0.000	0.000
	08					1	3		0.159	0.105	0.016	0.018	0.011	0.016	1.07	0.48	0.36	0.37	0.010	0.000	0.000
	09					1	3		0.171	0.109	0.029	0.032	0.025	0.031	1.26	0.70	0.55	0.52	0.000	0.000	0.000
	10					2	3		0.128	0.083	0.022	0.023	0.018	0.022	1.11	0.60	0.41	0.39	0.009	0.010	0.010
	11					2	3		0.123	0.079	0.020	0.023	0.018	0.021	1.09	0.49	0.39	0.35	0.024	0.015	0.009
	12					1	2		0.113	0.089	0.034	0.036	0.032	0.033	1.04	0.55	0.51	0.47	0.015	0.004	0.007
	01					1	2		0.130	0.108	0.032	0.036	0.029	0.031	1.05	0.56	0.51	0.45	0.037	0.016	0.009
	02					1	2		0.134	0.112	0.038	0.033	0.031	0.030	1.15	0.58	0.55	0.51	0.012	0.011	0.010
	03					1	2		0.146	0.105	0.026	0.027	0.022	0.029	1.39	0.70	0.66	0.63	0.000	0.000	0.000
平均値	04					2	2		0.200	0.140	0.035	0.035	0.029	0.033	2.80	1.02	0.82	0.85	0.099	0.050	0.015
	05					2	2		0.265	0.219	0.054	0.052	0.049	0.052	2.09	1.10	0.77	0.73	0.177	0.078	0.012
	06					1	2		0.253	0.168	0.044	0.042	0.036	0.041	1.67	0.91	0.66	0.62	0.106	0.034	0.004
	07					2	4		0.313	0.166	0.039	0.041	0.033	0.039	2.21	0.96	0.72	0.70	0.178	0.066	0.018
	08					3	4		0.287	0.184	0.032	0.033	0.027	0.032	1.99	0.79	0.51	0.49	0.157	0.050	0.011
	09					2	3		0.202	0.142	0.046	0.047	0.039	0.045	1.59	1.00	0.68	0.66	0.015	0.010	0.007
	10					2	3		0.151	0.108	0.037	0.036	0.030	0.034	1.35	0.78	0.57	0.54	0.073	0.042	0.021
	11					2	3		0.142	0.111	0.039	0.039	0.035	0.037	1.24	0.69	0.58	0.54	0.100	0.040	0.010
	12					2	3		0.156	0.130	0.048	0.047	0.040	0.042	1.32	0.70	0.63	0.57	0.317	0.045	0.017
	01					2	3		0.153	0.131	0.048	0.045	0.038	0.039	1.28	0.69	0.61	0.55	0.208	0.041	0.025
	02					2	3		0.147	0.128	0.046	0.046	0.038	0.039	1.41	0.68	0.65	0.59	0.036	0.016	0.012
	03					3	4		0.196	0.143	0.043	0.042	0.038	0.042	2.34	0.79	0.80	0.78	0.065	0.015	0.013
年最大値						7	8		0.604	0.553	0.080	0.073	0.071	0.073	4.23	2.80	1.05	1.09	1.200	0.200	0.100
年最小値						1	1		0.113	0.079	0.016	0.018	0.011	0.016	1.04	0.48	0.36	0.35	0.000	0.000	0.000
年平均値						2	3		0.206	0.147	0.043	0.042	0.036	0.039	1.79	0.84	0.67	0.64	0.127	0.038	0.014
測定回数						242	242		242	242	242	242	242	242	241	241	241	241	308	307	239

毎　日　試　験　（　北　茂　安　場　内　）

試 験 期 間　　２０２１年４月～２０２２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	2	1	1	5	1	1
	05	2	2	1	5	2	2
	06	4	1	1	3	1	2
	07	9	2	2	25	2	1
	08	15	2	1	310	13	2
	09	3	2	2	4	1	1
	10	2	1	1	12	2	2
	11	1	1	1	5	1	1
	12	2	1	1	2	1	1
	01	2	1	1	3	2	2
	02	1	0	0	3	1	1
	03	1	1	1	4	1	1
最小値	04	0	0	0	0	0	0
	05	0	0	0	0	0	0
	06	0	0	0	1	0	0
	07	1	0	0	1	0	0
	08	0	0	0	0	0	0
	09	1	1	0	1	0	0
	10	1	0	0	1	0	0
	11	0	0	0	1	0	0
	12	0	0	0	1	0	0
	01	0	0	0	1	0	0
	02	0	0	0	1	0	0
	03	0	0	0	1	0	0
平均値	04	1	1	1	2	0	0
	05	1	1	0	2	0	0
	06	2	1	1	2	1	1
	07	3	1	1	6	0	0
	08	4	1	1	27	1	1
	09	2	1	1	2	1	1
	10	1	1	1	3	1	1
	11	1	0	0	2	1	1
	12	1	0	0	2	1	1
	01	1	0	0	2	1	1
	02	0	0	0	2	0	0
	03	1	0	0	2	0	0
年最大値		15	2	2	310	13	2
年最小値		0	0	0	0	0	0
年平均値		1	1	1	4	1	1
測定回数		354	353	359	354	353	359

毎　日　試　験　（　基　山　場　内　）

試験期間　２０２１年４月～２０２２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	42	1.83	0.85	10.70	0.00	0.91	4.0	18.9	19.0	19.2	19.8	1.56	1.45	0.85	0.77	1.71	1.49	0.89	0.80
	05	53	3.00	0.85	7.80	0.00	0.91	7.0	22.1	22.0	21.9	21.9	1.87	1.10	0.85	0.78	1.94	1.14	0.89	0.81
	06	56	1.98	0.68	7.10	0.00	0.53	10.0	25.6	25.8	25.9	25.9	1.68	1.17	0.94	0.75	1.72	1.19	0.96	0.78
	07	58	2.80	0.83	10.50	0.00	0.42	14.0	29.2	29.5	29.6	29.8	1.55	1.35	1.06	0.95	1.63	1.35	1.07	0.97
	08	54	3.69	0.85	8.00	0.00	0.70	12.2	29.4	29.5	29.8	29.8	7.08	1.34	1.20	1.02	7.19	1.37	1.21	1.02
	09	48	2.00	0.79	7.60	0.00	0.48	10.0	26.8	26.9	27.0	27.2	1.48	1.17	0.89	0.77	1.52	1.18	0.91	0.78
	10	39	1.55	0.55	10.30	0.00	0.66	4.0	24.8	24.9	25.1	25.4	1.53	0.96	0.88	0.77	1.56	0.98	0.89	0.78
	11	34	1.48	0.42	10.60	0.00	0.63	5.0	18.0	18.3	18.3	18.5	1.59	0.75	0.65	0.53	1.61	0.87	0.65	0.58
	12	35	1.65	0.32	10.80	0.00	0.50	6.0	15.0	15.1	15.0	14.9	1.57	0.91	0.61	0.51	1.60	0.96	0.62	0.53
	01	37	1.70	0.43	10.80	0.00	0.62	6.0	10.3	10.4	10.5	10.9	1.59	0.85	0.66	0.54	1.63	0.85	0.69	0.58
	02	37	1.52	0.49	10.90	0.00	0.48	4.0	10.2	10.5	10.5	11.0	1.50	0.74	0.61	0.56	1.61	0.70	0.65	0.57
	03	42	1.78	0.49	10.90	0.00	0.72	8.0	16.4	16.6	16.6	16.7	1.63	1.10	0.77	0.65	1.68	1.28	0.77	0.69
最小値	04	35	1.45	0.35	5.80	0.00	0.00	2.5	15.9	16.1	16.3	17.0	0.94	0.48	0.62	0.52	1.16	0.50	0.63	0.53
	05	31	1.51	0.31	0.00	0.00	0.00	2.0	16.2	16.8	16.8	17.4	1.06	0.70	0.72	0.62	1.11	0.70	0.74	0.65
	06	29	1.26	0.26	3.00	0.00	0.00	2.0	19.0	19.5	19.7	19.7	1.07	0.63	0.69	0.59	1.13	0.64	0.71	0.63
	07	44	1.55	0.35	0.00	0.00	0.00	5.0	23.0	23.4	23.4	23.8	1.12	0.82	0.83	0.68	1.15	0.85	0.88	0.71
	08	37	1.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.0	20.8	21.0	21.0	21.3	1.05	0.59	0.56	0.56	1.15	0.60	0.66	0.59
	09	35	1.40	0.23	0.00	0.00	0.00	2.0	23.0	23.3	23.4	23.9	1.08	0.65	0.75	0.61	1.11	0.72	0.78	0.65
	10	29	1.36	0.17	3.40	0.00	0.00	3.0	17.0	17.3	17.5	17.8	1.10	0.48	0.55	0.50	1.14	0.51	0.57	0.50
	11	30	1.35	0.16	7.20	0.00	0.00	3.0	12.2	12.6	12.8	12.8	1.14	0.38	0.47	0.42	1.15	0.40	0.49	0.42
	12	31	1.28	0.13	9.50	0.00	0.00	4.0	7.8	8.1	8.5	8.9	1.14	0.38	0.50	0.40	1.18	0.39	0.50	0.42
	01	30	1.26	0.14	9.90	0.00	0.00	3.0	7.6	7.9	8.0	8.4	1.09	0.39	0.48	0.46	1.14	0.39	0.52	0.46
	02	25	1.23	0.16	9.90	0.00	0.00	2.0	7.2	7.8	7.8	8.3	1.11	0.46	0.51	0.45	1.17	0.48	0.53	0.48
	03	25	1.24	0.23	6.00	0.00	0.00	3.0	10.0	10.2	10.3	10.5	0.81	0.48	0.53	0.45	0.95	0.50	0.57	0.47
平均値	04	37	1.64	0.51	10.06	0.00	0.03	2.8	17.1	17.5	17.6	18.1	1.29	0.86	0.73	0.65	1.42	0.89	0.76	0.68
	05	40	1.76	0.49	4.23	0.00	0.35	3.2	18.8	19.0	19.1	19.5	1.29	0.91	0.79	0.71	1.39	0.93	0.81	0.73
	06	41	1.67	0.46	5.07	0.00	0.19	4.5	22.9	23.0	23.1	23.2	1.32	0.90	0.80	0.69	1.39	0.92	0.82	0.71
	07	52	1.89	0.62	5.78	0.00	0.04	8.2	26.4	26.5	26.6	26.8	1.32	1.05	0.91	0.76	1.40	1.07	0.93	0.79
	08	47	1.86	0.58	2.82	0.00	0.28	6.0	24.8	25.1	25.2	25.4	1.51	0.97	0.88	0.76	1.57	1.00	0.90	0.78
	09	42	1.53	0.46	4.23	0.00	0.05	4.1	24.6	24.8	24.9	25.1	1.27	0.86	0.81	0.70	1.31	0.87	0.82	0.72
	10	35	1.44	0.38	6.68	0.00	0.27	3.5	21.3	21.6	21.8	22.1	1.34	0.73	0.74	0.65	1.38	0.75	0.75	0.66
	11	31	1.41	0.26	9.47	0.00	0.11	3.2	15.0	15.3	15.5	15.6	1.34	0.56	0.56	0.50	1.37	0.58	0.57	0.51
	12	32	1.45	0.22	10.39	0.00	0.17	4.4	11.1	11.3	11.4	11.7	1.36	0.55	0.54	0.47	1.41	0.56	0.55	0.48
	01	33	1.42	0.23	10.39	0.00	0.32	3.5	8.8	9.1	9.2	9.5	1.32	0.57	0.56	0.51	1.37	0.58	0.57	0.52
	02	27	1.36	0.25	10.51	0.00	0.20	2.9	8.8	9.1	9.2	9.5	1.31	0.58	0.56	0.51	1.35	0.59	0.58	0.52
	03	33	1.45	0.35	9.71	0.00	0.18	4.4	12.9	13.2	13.3	13.4	1.27	0.67	0.64	0.56	1.35	0.70	0.66	0.58
年最大値		58	3.69	0.85	10.90	0.00	0.91	14.0	29.4	29.5	29.8	29.8	7.08	1.45	1.20	1.02	7.19	1.49	1.21	1.02
年最小値		25	1.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.0	7.2	7.8	7.8	8.3	0.81	0.38	0.47	0.40	0.95	0.39	0.49	0.42
年平均値		38	1.58	0.40	7.42	0.00	0.18	4.2	17.7	18.0	18.1	18.4	1.33	0.77	0.71	0.62	1.39	0.79	0.73	0.64
測定回数		365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

毎　日　試　験　（　基　山　場　内　）

試験期間　　２０２１年４月～２０２２年３月

		濁度（度）				色度（度）				pH値				UV(Abs)	導電率（μs／cm）			臭気		
		原水	ろ過水	浄水	送水	原水	ろ過水	浄水	送水	原水	ろ過水	浄水	送水	浄水	原水	浄水	送水	原水	ろ過水	送水
最大値	04	21.66	0.001	0.002	0.001	10.85	0.51	0.49	0.42	8.76	7.43	7.50	7.57	0.0560	165.7	186.3	187.8	藻臭	異常なし	異常なし
	05	112.77	0.008	0.008	0.005	123.75	0.50	0.42	0.36	7.43	7.84	7.55	7.57	0.0590	145.5	167.7	166.6	338	365	365
	06	36.35	0.002	0.002	0.003	29.98	0.59	0.55	0.48	7.70	7.82	7.85	7.87	0.0710	167.0	189.4	191.1	土臭		
	07	41.80	0.005	0.002	0.002	36.48	0.63	0.58	0.49	7.62	7.85	7.86	7.93	0.0790	180.6	206.0	208.0	27		
	08	109.04	0.005	0.003	0.005	218.64	0.46	0.48	0.38	7.43	7.62	7.67	7.69	0.0680	183.2	209.0	210.0			
	09	54.44	0.002	0.004	0.002	50.42	0.58	0.55	0.45	7.42	7.53	7.60	7.65	0.0690	154.0	171.4	172.2			
	10	7.74	0.002	0.002	0.001	6.97	0.40	0.39	0.37	7.68	7.84	7.68	7.74	0.0440	166.5	186.1	185.8			
	11	11.15	0.016	0.012	0.005	6.70	0.28	0.24	0.23	7.61	7.61	7.69	7.71	0.0460	167.7	185.0	186.3			
	12	24.17	0.010	0.023	0.009	11.76	0.23	0.21	0.19	7.63	7.57	7.50	7.48	0.0480	173.5	191.1	193.5			
	01	6.68	0.009	0.005	0.003	7.65	0.27	0.28	0.23	7.62	7.38	7.43	7.47	0.0500	173.6	191.1	191.5			
	02	6.56	0.002	0.002	0.002	5.02	0.24	0.22	0.19	7.90	7.81	7.55	7.61	0.0370	174.7	189.1	194.8			
	03	11.28	0.003	0.005	0.004	11.15	0.59	0.55	0.50	8.43	7.48	7.58	7.60	0.0640	176.7	191.7	195.9			
最小値	04	4.29	0.000	0.000	0.000	5.94	0.25	0.22	0.18	7.31	7.27	7.36	7.43	0.0380	139.2	163.1	159.0			
	05	4.09	0.000	0.000	0.000	5.20	0.09	0.15	0.11	7.07	7.19	7.36	7.36	0.0420	79.6	104.0	101.3			
	06	4.27	0.000	0.000	0.000	5.26	0.03	0.10	0.10	7.31	7.36	7.48	7.49	0.0390	99.9	122.9	117.4			
	07	3.71	0.000	0.000	0.000	8.47	0.30	0.28	0.23	7.10	7.33	7.42	7.47	0.0490	92.4	118.1	117.8			
	08	2.81	0.000	0.001	0.001	5.09	0.00	0.00	0.00	6.80	7.05	7.19	7.20	0.0260	53.5	74.0	75.4			
	09	3.15	0.000	0.000	0.000	5.04	0.17	0.12	0.14	7.00	7.26	7.26	7.11	0.0370	14.7	103.8	121.0			
	10	4.42	0.000	0.000	0.000	4.41	0.10	0.08	0.08	7.09	7.35	7.53	7.53	0.0300	154.8	172.4	174.3			
	11	3.38	0.000	0.000	0.000	3.84	0.03	0.00	0.00	7.33	7.13	7.28	7.36	0.0270	150.0	168.5	166.7			
	12	1.23	0.000	0.001	0.001	1.28	0.00	0.00	0.00	7.20	7.01	7.11	7.18	0.0160	135.0	157.8	155.3			
	01	1.97	0.000	0.000	0.000	2.73	0.00	0.00	0.00	7.06	6.84	6.92	6.96	0.0230	17.1	174.9	174.2			
	02	1.42	0.000	0.000	0.000	3.36	0.07	0.00	0.00	7.48	7.22	7.34	7.37	0.0260	161.9	183.1	181.1			
	03	4.83	0.000	0.001	0.001	3.86	0.06	0.04	0.04	7.26	7.12	7.19	7.24	0.0310	141.4	168.1	165.0			
平均値	04	8.79	0.001	0.001	0.001	7.46	0.33	0.30	0.25	8.16	7.35	7.41	7.49	0.0483	159.8	181.8	182.6			
	05	19.85	0.001	0.001	0.001	14.23	0.28	0.25	0.21	7.30	7.40	7.45	7.47	0.0502	120.9	142.9	141.7			
	06	14.86	0.001	0.001	0.001	12.08	0.37	0.34	0.29	7.47	7.57	7.65	7.69	0.0554	133.3	151.8	153.2			
	07	12.17	0.001	0.001	0.001	11.89	0.45	0.41	0.35	7.38	7.61	7.68	7.72	0.0630	150.0	171.6	172.5			
	08	23.90	0.001	0.001	0.002	24.14	0.30	0.27	0.24	7.08	7.40	7.47	7.46	0.0482	113.8	135.0	135.9			
	09	9.01	0.001	0.001	0.001	8.55	0.34	0.31	0.26	7.21	7.41	7.49	7.52	0.0471	137.7	158.1	160.8			
	10	5.41	0.001	0.001	0.001	5.45	0.21	0.19	0.17	7.41	7.50	7.61	7.66	0.0362	163.6	182.6	182.7			
	11	4.97	0.001	0.001	0.001	4.55	0.12	0.11	0.09	7.44	7.31	7.39	7.45	0.0326	162.9	181.8	181.3			
	12	4.95	0.002	0.005	0.004	4.20	0.10	0.10	0.09	7.44	7.21	7.29	7.36	0.0305	163.2	183.2	183.3			
	01	3.29	0.002	0.001	0.001	3.64	0.12	0.09	0.08	7.45	7.20	7.28	7.33	0.0302	161.6	185.8	186.9			
	02	4.09	0.001	0.001	0.001	3.68	0.16	0.14	0.12	7.64	7.38	7.40	7.47	0.0316	168.4	186.5	187.3			
	03	7.70	0.001	0.002	0.002	6.13	0.26	0.24	0.20	7.83	7.30	7.35	7.40	0.0423	161.9	182.7	183.4			
年最大値		112.77	0.016	0.023	0.009	218.64	0.63	0.58	0.50	8.76	7.85	7.86	7.93	0.0790	183.2	209.0	210.0			
年最小値		1.23	0.000	0.000	0.000	1.28	0.00	0.00	0.00	6.80	6.84	6.92	6.96	0.0160	14.7	74.0	75.4			
年平均値		9.97	0.001	0.001	0.001	8.88	0.25	0.23	0.20	7.48	7.39	7.46	7.50	0.0430	149.6	170.2	170.8			
測定回数		365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

５．付　　録

農　薬　測　定　結　果　書　（　北茂安浄水場送水　）

農薬名	目標値	目標値 1/100	定量下限値	評価	採水日						測定機器
					2021/10/18	2021/11/22	2021/12/13	2022/1/24	2022/2/14	2022/3/14	
	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)							
シス－1，3－ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS－GC－MS
トランス－1，3－ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	HS－GC－MS
2，4-D（2，4-PA）	20	0.2	0.1	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
EPN	4	0.04	0.3	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
MCPA	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC－MS
アシュラム	900	9	0.06	9	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	LC－MS
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC－MS
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC－MS
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC－MS
アラクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC－MS
イソプロカルブ（MIPC）	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC－MS
イソプロチオラン（IPT）	300	3	0.003	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC－MS
イプロベンホス（IBP）	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC－MS
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC－MS
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
エトフェンプロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC－MS
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC－MS
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	LC－MS
カフェンストロール	8	0.08	0.006	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC－MS
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC－MS
カルバリル（NAC）	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	LC－MS
キノクラミン（ACN）	5	0.05	0.01	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC－MS
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
グリホサート	2000	20	20	20						20.00 未満	LC－MS
AMPA	2000	20	20	20						20.00 未満	LC－MS
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2						0.20 未満	LC－MS
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC－MS
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	LC－MS
ジウロン（DCMU）	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
ジクロルボス（DDVP）	8	0.08	0.06	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	LC－MS
ジチオピル	9	0.09	0.06	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	LC－MS
シマジン（CAT）	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC－MS
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC－MS
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	LC－MS
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC－MS
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	LC－MS
チオファネートメチル	300	3	3	3					3.00 未満	3.00 未満	LC－MS
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
テフリルトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC－MS
テルブカルブ（MBPMC）	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
トリクロピル	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC－MS
トリクロルホン（DEP）	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC－MS
トリシクラゾール	100	1	0.01	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC－MS
ナプロパミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
ピペロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	LC－MS
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC－MS
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC－MS
ピラゾリネート（ピラゾレート）	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	LC－MS
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	LC－MS
フェニトロチオン（MEP）	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC－MS
フェノブカルブ（BPMC）	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS

農　薬　測　定　結　果　書　（　北茂安浄水場送水　）

農薬名	目標値	目標値 1/100	定量下限値	評価	採水日						測定機器
	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	2021/10/18	2021/11/22	2021/12/13	2022/1/24	2022/2/14	2022/3/14	
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
フェンチオン（MPP）	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC−MS
フェントエート（PAP）	7	0.07	0.003	0.07	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	LC−MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC−MS
フサライド	100	1	1	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC−MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC−MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC−MS
プレチラクロール	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC−MS
プロピコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
プロピザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
プロベナゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC−MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC−MS
ペノミル	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
ペンシクロン	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC−MS
ペンゾピシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC−MS
ペンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC−MS
ペンタゾン	200	2	0.06	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC−MS
ペンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC−MS
ペンフレセート	70	0.7	0.3	0.7	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	LC−MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC−MS
マラチオン（マラソン）	700	7	0.01	7	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	LC−MS
メコプロップ（MCPP）	50	0.5	0.06	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC−MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC−MS
メチダチオン（DMTP）	4	0.04	0.006	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC−MS
メトミノストロビン	40	0.4	0.003	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC−MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC−MS
メフェナセット	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
メプロニル	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC−MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC−MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02					0.02 未満	0.02 未満	LC−MS
エチプロール	10	0.1	0.1	0.1					0.10 未満	0.10 未満	LC−MS
ペントキサゾン	600	6	6	6					6.00 未満	6.00 未満	LC−MS
キザロホップエチル	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
クロチアニジン	200	2	2	2					2.00 未満	2.00 未満	LC−MS
ジノテフラン	600	6	6	6					6.00 未満	6.00 未満	LC−MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
シラフルオフェン	300	3	3	3					3.00 未満	3.00 未満	LC−MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4					0.40 未満	0.40 未満	LC−MS
ピメトロジン	40	0.4	0.4	0.4					0.40 未満	0.40 未満	LC−MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5					0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5					0.50 未満	0.50 未満	LC−MS
フラメトピル	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
プロメトリン	80	0.8	0.8	0.8					0.80 未満	0.80 未満	LC−MS
リニュロン	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC−MS
アゾキシストロビン	500	5	5	5					5.00 未満	5.00 未満	LC−MS
ハロスルフロンメチル	300	3	3	3					3.00 未満	3.00 未満	LC−MS
フルトラニル	200	2	2	2					2.00 未満	2.00 未満	LC−MS
ベンスルフロンメチル	500	5	5	5					5.00 未満	5.00 未満	LC−MS

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

農　薬　測　定　結　果　書　（　基山浄水場送水　）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日 2021/10/18	2021/11/22	2021/12/13	2022/1/24	2022/2/14	2022/3/14	測定機器
シス－１，３－ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ
トランス－１，３－ジクロロプロペン	50	0.5	0.5	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ
２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	20	0.2	0.1	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
ＥＰＮ	4	0.04	0.3	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	ＬＣ－ＭＳ
ＭＣＰＡ	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	ＬＣ－ＭＳ
アシュラム	900	9	0.06	9	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	9.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
アセフェート	6	0.06	0.003	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	ＬＣ－ＭＳ
アトラジン	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	ＬＣ－ＭＳ
アニロホス	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	ＬＣ－ＭＳ
アラクロール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	ＬＣ－ＭＳ
イソキサチオン	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	ＬＣ－ＭＳ
イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	ＬＣ－ＭＳ
イソプロチオラン（ＩＰＴ）	300	3	0.003	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
イプロベンホス（ＩＢＰ）	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	ＬＣ－ＭＳ
インダノファン	9	0.09	0.01	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	ＬＣ－ＭＳ
エスプロカルブ	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	ＬＣ－ＭＳ
エトフェンプロックス	80	0.8	0.06	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	ＬＣ－ＭＳ
オキサジクロメホン	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
オリサストロビン	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
カズサホス	0.6	0.006	0.006	0.006	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	ＬＣ－ＭＳ
カフェンストロール	8	0.08	0.006	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	ＬＣ－ＭＳ
カルタップ	80	0.8	0.6	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	ＬＣ－ＭＳ
カルバリル（ＮＡＣ）	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
カルボフラン	0.3	0.003	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	ＬＣ－ＭＳ
キノクラミン（ＡＣＮ）	5	0.05	0.01	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	ＬＣ－ＭＳ
クミルロン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	ＬＣ－ＭＳ
グリホサート	2000	20	20	20						20.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
ＡＭＰＡ	2000	20	20	20						20.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
グルホシネート	20	0.2	0.2	0.2						0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
クロメプロップ	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
クロルピリホス	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	ＬＣ－ＭＳ
シアナジン	1	0.01	0.003	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	ＬＣ－ＭＳ
ジウロン（ＤＣＭＵ）	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	8	0.08	0.06	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	ＬＣ－ＭＳ
ジチオピル	9	0.09	0.06	0.09	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	ＬＣ－ＭＳ
シマジン（ＣＡＴ）	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	ＬＣ－ＭＳ
ジメタメトリン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
ジメトエート	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	ＬＣ－ＭＳ
シメトリン	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	ＬＣ－ＭＳ
ダイアジノン	3	0.03	0.01	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	ＬＣ－ＭＳ
ダイムロン	800	8	0.003	8	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	8.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
チアジニル	100	1	0.006	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
チウラム	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
チオジカルブ	80	0.8	0.006	0.8	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	0.80 未満	ＬＣ－ＭＳ
チオファネートメチル	300	3	3	3					3.00 未満	3.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
チオベンカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
テフリルトリオン	2	0.02	0.01	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	ＬＣ－ＭＳ
テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
トリクロピル	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	ＬＣ－ＭＳ
トリクロルホン（ＤＥＰ）	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	ＬＣ－ＭＳ
トリシクラゾール	100	1	0.01	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	ＬＣ－ＭＳ
ナプロパミド	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	ＬＣ－ＭＳ
ピペロホス	0.9	0.009	0.003	0.009	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	ＬＣ－ＭＳ
ピラクロニル	10	0.1	0.003	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	ＬＣ－ＭＳ
ピラゾキシフェン	4	0.04	0.003	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	ＬＣ－ＭＳ
ピラゾリネート（ピラゾレート）	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
ピリダフェンチオン	2	0.02	0.003	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	ＬＣ－ＭＳ
ピリブチカルブ	20	0.2	0.06	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	ＬＣ－ＭＳ
ピロキロン	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	ＬＣ－ＭＳ
フィプロニル	0.5	0.005	0.003	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	ＬＣ－ＭＳ
フェニトロチオン（ＭＥＰ）	10	0.1	0.1	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	ＬＣ－ＭＳ
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	ＬＣ－ＭＳ

農　薬　測　定　結　果　書　（　基山浄水場送水　）

農薬名	目標値 (μg/L)	目標値 1/100 (μg/L)	定量下限値 (μg/L)	評価 (μg/L)	採水日 2021/10/18	2021/11/22	2021/12/13	2022/1/24	2022/2/14	2022/3/14	測定機器
フェリムゾンE体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
フェリムゾンZ体	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
フェンチオン（MPP）	6	0.06	0.06	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	LC－MS
フェントエート（PAP）	7	0.07	0.003	0.07	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	0.07 未満	LC－MS
フェントラザミド	10	0.1	0.006	0.1	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	LC－MS
フサライド	100	1	1	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC－MS
ブタクロール	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
ブタミホス	20	0.2	0.01	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
ブプロフェジン	20	0.2	0.003	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
フルアジナム	30	0.3	0.06	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
プレチラクロール	50	0.5	0.006	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
プロシミドン	90	0.9	0.6	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC－MS
プロピコナゾール	50	0.5	0.003	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
プロピザミド	50	0.5	0.01	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
プロベナゾール	30	0.3	0.01	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
プロモブチド	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC－MS
ペノミル	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
ペンシクロン	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC－MS
ペンゾピシクロン	90	0.9	0.003	0.9	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	0.90 未満	LC－MS
ペンゾフェナップ	5	0.05	0.003	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC－MS
ペンタゾン	200	2	0.06	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC－MS
ペンディメタリン	300	3	0.006	3	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	3.00 未満	LC－MS
ペンフレセート	70	0.7	0.3	0.7	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	0.70 未満	LC－MS
ホスチアゼート	3	0.03	0.003	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	LC－MS
マラチオン（マラソン）	700	7	0.01	7	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	7.00 未満	LC－MS
メコプロップ（MCPP）	50	0.5	0.06	0.5	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
メソミル	30	0.3	0.003	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
メタラキシル	200	2	0.003	2	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	2.00 未満	LC－MS
メチダチオン（DMTP）	4	0.04	0.006	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	LC－MS
メトミノストロビン	40	0.4	0.003	0.4	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	LC－MS
メトリブジン	30	0.3	0.006	0.3	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	0.30 未満	LC－MS
メフェナセット	20	0.2	0.006	0.2	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
メプロニル	100	1	0.003	1	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	1.00 未満	LC－MS
モリネート	5	0.05	0.03	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	LC－MS
イプフェンカルバゾン	2	0.02	0.02	0.02					0.02 未満	0.02 未満	LC－MS
エチプロール	10	0.1	0.1	0.1					0.10 未満	0.10 未満	LC－MS
ペントキサゾン	600	6	6	6					6.00 未満	6.00 未満	LC－MS
キザロホップエチル	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
クロチアニジン	200	2	2	2					2.00 未満	2.00 未満	LC－MS
ジノテフラン	600	6	6	6					6.00 未満	6.00 未満	LC－MS
シメコナゾール	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
シラフルオフェン	300	3	3	3					3.00 未満	3.00 未満	LC－MS
テブフェノジド	40	0.4	0.4	0.4					0.40 未満	0.40 未満	LC－MS
ピメトロジン	40	0.4	0.4	0.4					0.40 未満	0.40 未満	LC－MS
ピリミノバックメチルE体	50	0.5	0.5	0.5					0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
ピリミノバックメチルZ体	50	0.5	0.5	0.5					0.50 未満	0.50 未満	LC－MS
フラメトピル	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
プロメトリン	80	0.8	0.8	0.8					0.80 未満	0.80 未満	LC－MS
リニュロン	20	0.2	0.2	0.2					0.20 未満	0.20 未満	LC－MS
アゾキシストロビン	500	5	5	5					5.00 未満	5.00 未満	LC－MS
ハロスルフロンメチル	300	3	3	3					3.00 未満	3.00 未満	LC－MS
フルトラニル	200	2	2	2					2.00 未満	2.00 未満	LC－MS
ベンスルフロンメチル	500	5	5	5					5.00 未満	5.00 未満	LC－MS

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

有機フッ素化合物測定結果書（　北茂安浄水場送水　）

農　　薬　　名	目標値	定量下限値	採水日						測定機器
	(μg/L)	(μg/L)	2021/10/18	2021/11/22	2021/12/13	2022/1/24	2022/2/14	2022/3/14	
PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）	0.05	0.005	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	ＬＣ－ＭＳ
PFOA（ペルフルオロオクタン酸）	0.05	0.005	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	ＬＣ－ＭＳ

有機フッ素化合物測定結果書（　基山浄水場送水　）

農　　薬　　名	目標値	定量下限値	採水日						測定機器
	(μg/L)	(μg/L)	2021/10/18	2021/11/22	2021/12/13	2022/1/24	2022/2/14	2022/3/14	
PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）	0.05	0.005	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	ＬＣ－ＭＳ
PFOA（ペルフルオロオクタン酸）	0.05	0.005	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	ＬＣ－ＭＳ

令和3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	8/11 11:11 ～ 8/11 15:02	201.1	<0.0351	<0.00562	<0.36
北茂安浄水場送水	8/10 10:04 ～ 8/11 10:05	2158.3	<0.00122	<0.0000221	<0.0012
中原調整池	8/5 9:59 ～ 8/6 10:22	2193.1	<0.06290	<0.000121	<0.063

※表示値は、全て最大見積毒性等価量で表示

今回、測定した送水及び原水の総ダイオキシン類濃度（ダイオキシン類及びコプラナーＰＣＢ）は、毒性等量（TEQ）として北茂安浄水場　送水0.0012pg-TEQ/l、原水0.36pg-TEQ/l、中原調整池0.063pg-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3年度　ジアルジア及びクリプトスポリジウム測定結果(委託検査)

試　　料　　名	採水日	採取量(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18日	10	-	20	0個	0個
基山浄水場原水	8月24日	10	-	24.4	0個	0個
北茂安浄水場原水	8月24日	10	-	25.9	0個	0個
北茂安浄水場原水	11月9日	10	-	16.6	0個	0個
基山浄水場原水	11月9日	10	-	16.4	0個	0個
北茂安浄水場原水	2月2日	10	-	8.6	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)

令和3年度　依頼分析件数

内容	件数
漏水調査	40 件
苦情	
臭い	1 件
味	0 件
異物	2 件
色	1 件
その他	2 件

試　験　方　法

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