

平成29年度

# 水質年報

 秋田市上下水道局

## 目 次

1	水質検査の概要	
(1)	水質検査計画	1
(2)	水源の種類	1
(3)	検査項目および結果概要	2
(4)	委託検査	3
(5)	検査人員	3
(6)	主要機器	4
(7)	水質検査室平面図	7
2	検査地点図	
(1)	毎日検査地点図	8
(2)	定期水質検査地点図	9
(3)	配水池系と検査地点	10
3	定期水質検査	
(1)	毎日検査	11
(2)	水質基準の項目の検査	12
(3)	水質管理目標設定項目の検査	17
(4)	農薬類の検査	17
(5)	ダイオキシン類の検査	18
(6)	クリプトスポリジウム等の検査	18
(7)	その他の項目の検査	18
4	臨時水質検査	19
5	水質検査結果の公表	19
6	水質検査結果の評価	19
7	水質検査の精度と信頼性保証	19
8	関係機関との連携	20
9	平成29年度浄水課水質管理室の主な事柄	20
10	水質基準解説	21
11	検査方法および検査結果表示方法	
(1)	水質基準	22
(2)	水質管理目標設定項目、その他の項目	23
(3)	農薬類	24
12	検査結果	
(1)	原水の検査結果	27
(2)	毎日検査結果	48
(3)	浄水・配水池水・給水栓水の検査結果	51
(4)	農薬類の検査結果	157
(5)	ダイオキシン類の検査結果	182
(6)	原水のクリプトスポリジウム等の検査結果	183

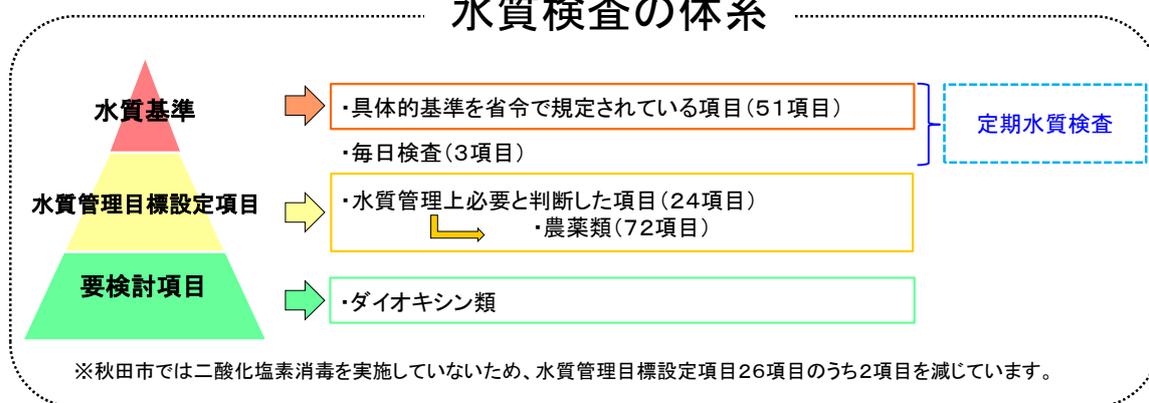
# 1 水質検査の概要

## (1) 水質検査計画

水質検査計画は、水源から給水栓（じゃ口）に至るまでの水質管理を適正に行うために検査項目や検査頻度などを定めたものであり、年度開始前に策定し公表しています。平成29年度水質検査計画では、次に示す体系を基本としており、同計画に従って水質検査を実施しました。

水道法に基づく検査には、一日一回以上行う色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査（以下「毎日検査」という。）項目と、省令により水質基準の規定されている項目があります。また、水質管理目標設定項目には、水質管理上必要と判断した農薬類などの24項目、要検討項目にはダイオキシン類が該当します。

### 水質検査の体系



※この年報に記載している水質基準と水質管理目標設定項目の数値は平成29年度のものであります。

## (2) 水源の種類

秋田市の水源は雄物川表流水と地下水の2つに分類されます。水質管理室では、それぞれ水源の種類に合わせた検査を行いました。

### 水源の種類と浄水場

地域 水源の種類	浄水場	
	秋田地域・雄和地域	河辺地域
雄物川表流水	仁井田浄水場 豊岩浄水場	
地下水	仁別浄水場	松湊浄水場 俄沢浄水場

### (3) 検査項目および結果概要

種類	検査項目	検査内容	検査結果（概要）
定期水質検査	毎日検査	色、濁り、消毒の残留効果について、給水栓で検査を行います。	色、濁りに異常はなく、衛生確保のための塩素消毒が行われていることを確認しました。
	水質基準	水道水が満たさなければならない基準が定められており、全ての項目について検査を行います。	全ての浄水場浄水、配水池水および給水栓水において水質基準を満たしていることを確認しました。
臨時水質検査		水源で水質の変化があり、水質基準に適合していないおそれのあるときに、状況に応じて検査を行います。	該当する事例はありませんでした。
独自に行う検査	水質管理目標設定項目	水質管理上で留意すべき項目として目標値が設定されており、全26項目のうち24項目の検査を行います。	1項目を除き目標値を満たしていることを確認しました。 目標値を満たしていないことが確認されたランゲリア指数は水道施設の維持に関する項目であり、飲用に問題ありません。
	その他の項目	要検討項目のダイオキシン類の検査を浄水および原水で行います。 また、耐塩索性病原生物であるクリプトスポリジウム等の検査を原水で行います。	ダイオキシン類の目標値を満たしていることを確認しました。 また、クリプトスポリジウムおよびジアルジアは検出されませんでした。

#### (4) 委託検査

定期水質検査は自己検査を基本としましたが、次の検査地点と検査項目は委託検査により実施しました。

検査地点	検査項目	委託先
<b>【農薬類】</b> 仁井田浄水場（浄水、原水） 豊岩浄水場（浄水、原水） 松沢浄水場（浄水、原水）	<b>【農薬類】</b> MCPA、アミトラズ、インダノファン、オキサジクロメホン、カズサホス、カルタップ、グルホシネート、クロメプロップ、ジチオカルバメート系農薬、ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート、チアジニル、テフリルトリオン、パラコート、ピラクロニル、ピラゾキシフェン、ピラゾリネート（ピラゾレート）、フェリムゾン、フェントラザミド、フルアジナム、プロチオホス、ベンゾビシクロン、ベンゾフェナップ、ホスチアゼート、メトリブジン	株式会社理研分析センター
<b>【ダイオキシン類】</b> 仁井田浄水場（浄水、原水）	<b>【ダイオキシン類】</b> ダイオキシン類	株式会社理研分析センター
<b>【クリプトスポリジウム等】</b> 仁井田浄水場（原水） 豊岩浄水場（原水） 仁別浄水場（原水） 俄沢浄水場（原水）	<b>【クリプトスポリジウム等】</b> クリプトスポリジウム、ジアルジア	株式会社理研分析センター

#### (5) 検査人員

浄水課水質管理室

課長 1 名、参事 1 名、水質管理室長 1 名、副参事 1 名、

主席主査 4 名、主査 1 名、主任 1 名、技師 1 名 計 11 名

(6) 主要機器

検査室	主要機器	検査項目
<p data-bbox="252 392 497 430">第1 機器分析室</p> 	<p data-bbox="571 347 849 533">パージ・トラップー ガスクロマトグラフ ー質量分析計 (PT-GC/MS)</p> <p data-bbox="571 593 849 779">ヘッドスペースーガ スクロマトグラフー 質量分析計 (HS-GC/MS)</p>	<p data-bbox="868 347 1394 577">○トリハロメタン（消毒副生成物） クロロホルム、ジブロモクロロメタン 、ブロモジクロロメタン、ブromoホル ム、総トリハロメタン (水質基準 5 項目)</p> <p data-bbox="868 593 1394 1169">○揮発性有機化合物（VOC） 四塩化炭素、1,4-ジオキサン、 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、 ジクロロメタン、テトラクロロエチレ ン、トリクロロエチレン、ベンゼン (水質基準 7 項目) 1,2-ジクロロエタン、トルエン、 1,1,1-トリクロロエタン、 メチル-<i>t</i>-ブチルエーテル、 1,1-ジクロロエチレン (水質管理目標設定項目 5 項目)</p> <p data-bbox="868 1184 1394 1370">○かび臭 ジェオスミン、2-メチルイソボルネオ ール (水質基準 2 項目)</p>

検査室	主要機器	検査項目
<p data-bbox="252 297 493 331">第2機器分析室</p> 	<p data-bbox="582 253 847 383">ガスクロマトグラフ ー質量分析計 (GC/MS)</p> <p data-bbox="582 450 847 580">高速液体クロマトグ ラフ (HPLC)</p>	<p data-bbox="871 253 1402 479">○農薬類 除草剤、殺虫剤、殺菌剤など (水質管理目標設定項目15 農薬類の対象農薬リスト掲載農薬の うち48種類)</p> <p data-bbox="871 501 1402 972">○その他の有機物 クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロ ロ酢酸、ホルムアルデヒド、フェノー ル類、陰イオン界面活性剤、非イオン 界面活性剤 (水質基準7項目) フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、 ジクロロアセトニトリル、抱水クロラ ール (水質管理目標設定項目3項目)</p>
<p data-bbox="252 1081 493 1115">第3機器分析室</p> 	<p data-bbox="582 1037 847 1070">原子吸光光度計</p> <p data-bbox="582 1137 847 1171">水銀測定装置</p> <p data-bbox="582 1238 847 1317">イオンクロマトグラ フ</p> <p data-bbox="582 1384 847 1514">誘導結合プラズ マ質量分析計 (ICP/MS)</p>	<p data-bbox="871 1037 1402 1361">○金属類 カドミウム、水銀、セレン、鉛、ヒ素 、六価クロム、亜鉛、アルミニウム、 鉄、銅、マンガン (水質基準11項目) アンチモン、ウラン、ニッケル (水質管理目標設定項目3項目)</p> <p data-bbox="871 1384 1402 1709">○無機物 シアン化物イオン及び塩化シアン、亜 硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態 窒素、フッ素、ホウ素、塩素酸、臭素 酸、ナトリウム、塩化物イオン、カル シウム、マグネシウム等(硬度) (水質基準10項目)</p>

検査室	主要機器	検査項目
<p style="text-align: center;">細菌検査室</p> 	<p>オートクレーブ</p> <p>恒温槽</p>	<p>○細菌検査</p> <p>一般細菌、大腸菌 (水質基準 2 項目)</p> <p>従属栄養細菌 (水質管理目標設定項目 1 項目)</p> <p>嫌気性芽胞菌、大腸菌 (クリプトスポリジウム等指標菌)</p>
<p style="text-align: center;">理化学検査室</p> 	<p>色度・濁度計</p> <p>pH計</p> <p>電気伝導度計</p> <p>DO (溶存酸素) 計</p> <p>分光光度計</p> <p>全有機炭素計 (TOC計)</p>	<p>○基礎的性状</p> <p>蒸発残留物、pH値、色度、濁度、味、臭気 (水質基準 6 項目)</p> <p>有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)、遊離炭酸、臭気強度、腐食性 (ランゲリア指数) (水質管理目標設定項目 4 項目)</p> <p>○その他</p> <p>アルカリ度、電気伝導度、溶存酸素等</p> <p>○有機物</p> <p>全有機炭素 (TOC) の量 (水質基準 1 項目)</p>
<p style="text-align: center;">研究室</p>	<p>水質分析管理システム</p>	<p>水質検査の結果を一元管理し、検査結果報告書の作成および水質の状況把握等の研究を行う</p>

(7) 水質検査室平面図

【2階】



【機器略称】

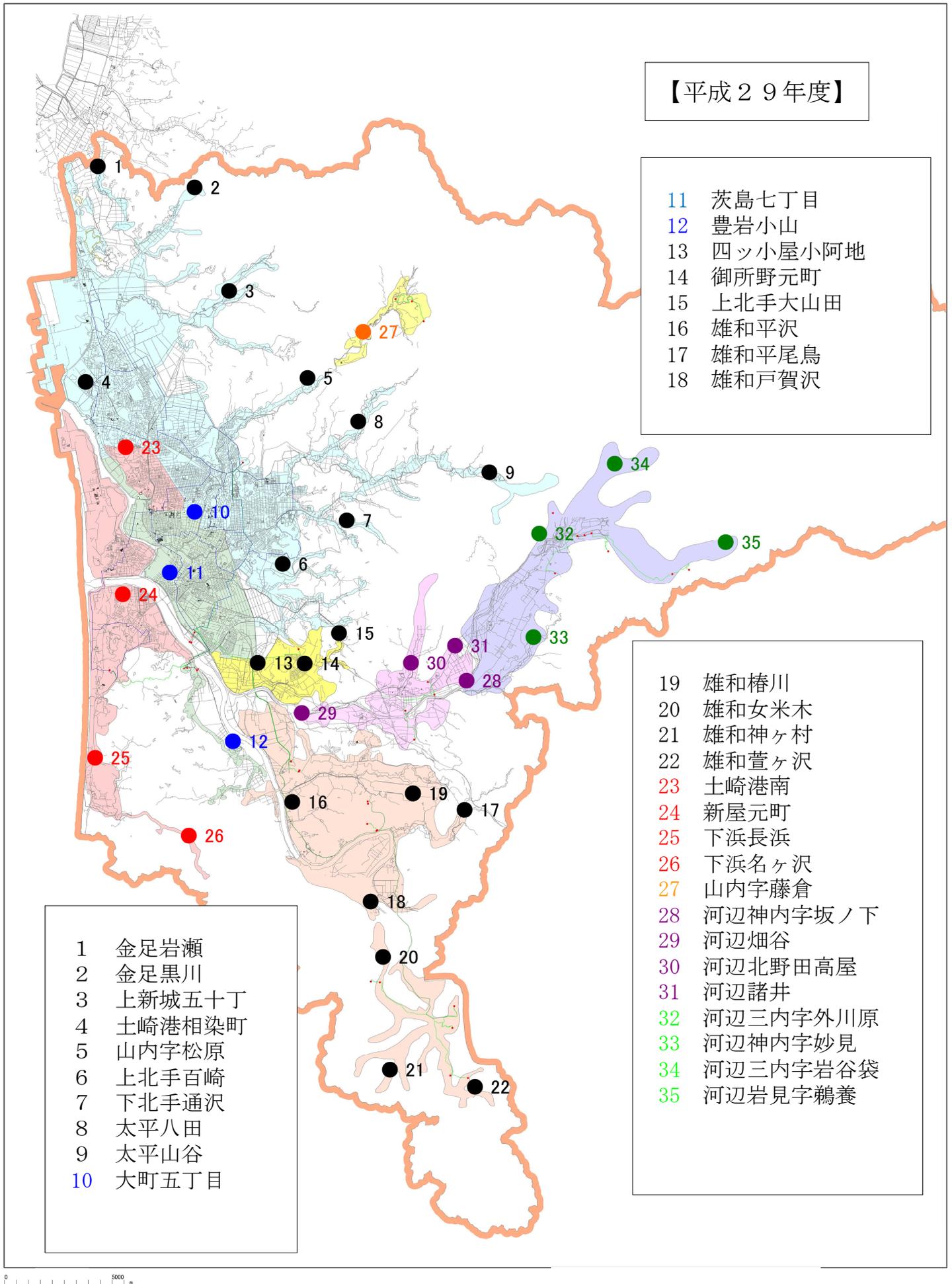
- PT-GC/MS : パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計
- HS-GC/MS : ヘッドスペースーガスクロマトグラフ-質量分析計
- GC/MS : ガスクロマトグラフ-質量分析計
- TOC計 : 全有機炭素計
- HPLC : 高速液体クロマトグラフ
- ICP/MS : 誘導結合プラズマ質量分析計

検査室の面積 (㎡)

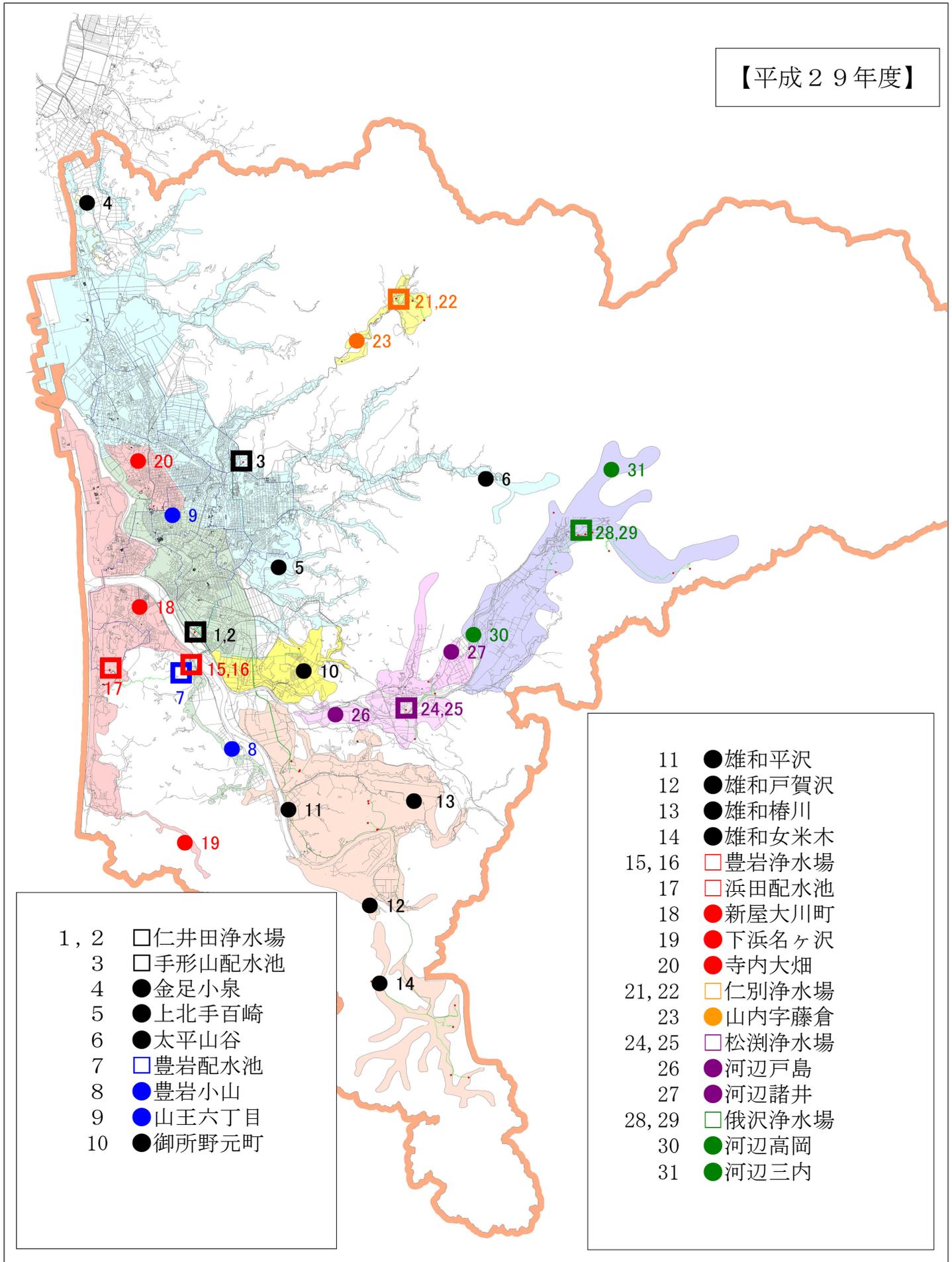
1	研究室	33.2
2	第1機器分析室	37.6
3	薬品室	9.5
4	天秤室	8.5
5	前室	13.8
6	第2機器分析室	32.1
7	前処理室	47.9
8	細菌検査室	26.6
9	第3機器分析室	53.2
10	理化検査室	88.7
	合計	351.1

## 2 検査地点図

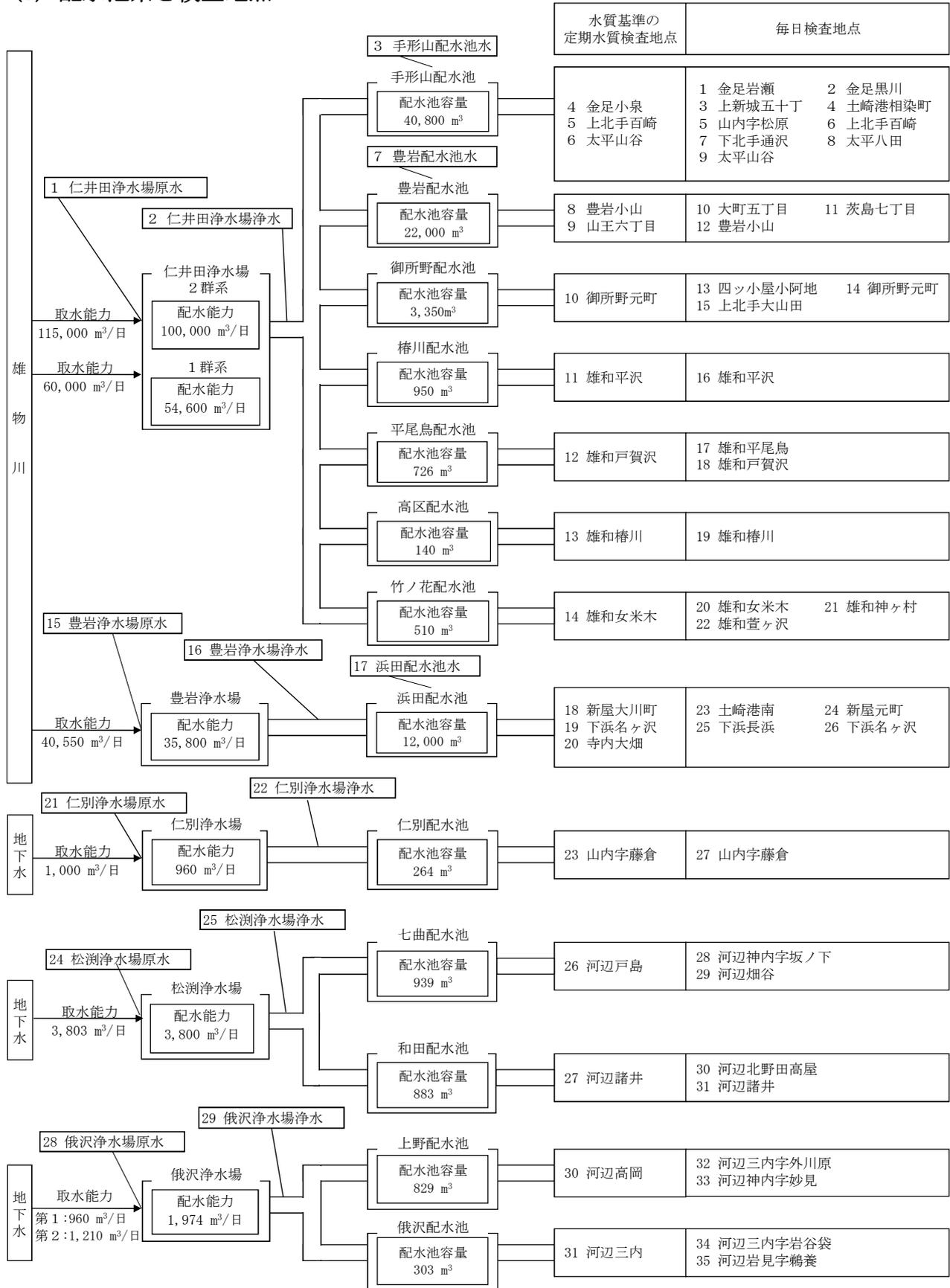
### (1) 毎日検査地点図



(2) 定期検査地点図



### (3) 配水池系と検査地点



### 3 定期水質検査

平成29年度の定期水質検査の結果、水質基準を満たしていることが確認されており、水道水の安全性に問題はありませんでした。

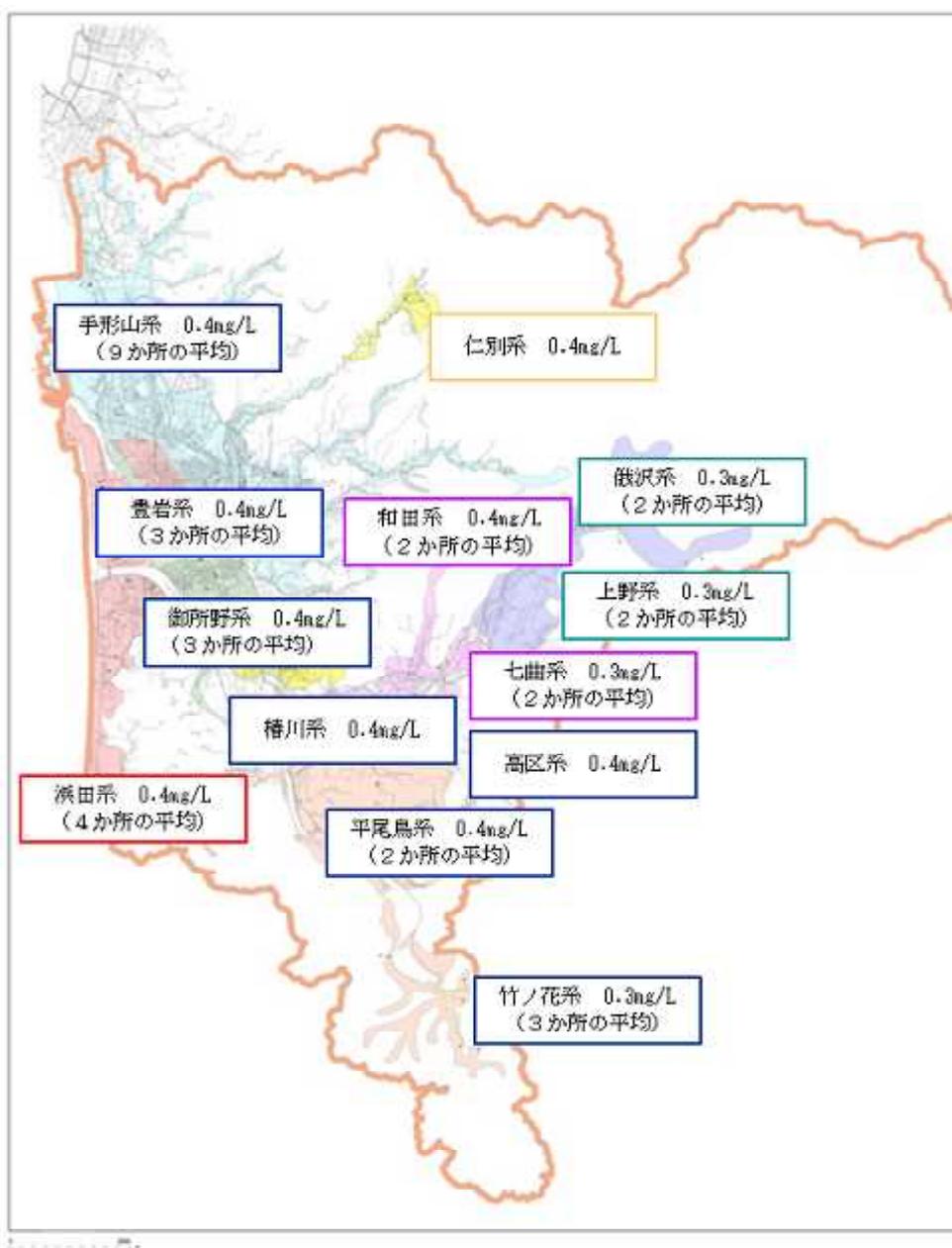
#### (1) 毎日検査

平成29年度は、市内35か所の給水栓で、一般市民に委託し毎日実施しました。全ての給水栓水において色、濁りに異常はありませんでした。

また、いずれの日も水道法で定められた値である0.1mg/L以上の残留塩素濃度を保持しており、塩素消毒が確実に行われていることを確認しました。

※参照 12 検査結果 (2) 毎日検査結果

配水池別の残留塩素の年間平均



## (2) 水質基準の項目の検査

全ての浄水場浄水、配水池水および給水栓水で基準値を満たしていることを確認しました。検出値は基準値と比べて低い値となっており、安全性に問題はありませんでした。

なお、水質基準の項目によっては、季節や自然状況により変動することがあります。

雄物川表流水系では例年夏季に、濁水による水中の有機物の増加や気温の上昇などのため、トリハロメタン類やかび臭物質などが他の季節より高く検出される傾向にありますが、最大でも基準値の47%程度でした。

また、冬季は表流水の停滞により、原水のマンガンが高く検出される傾向にありますが、浄水処理で9割以上取り除かれており、最大でも基準値の8%程度でした。

一方、地下水系は雄物川表流水系と比べて水温や水質が一定であり、各検査項目で変動が少ない傾向にあります。平成29年度は、仁別、松淵、俄沢の3つすべての浄水場系統の給水栓で、消毒副成物である塩素酸が検出されましたが、最大でも基準値の22%程度でした。

### ※参照

グラフ1 表流水系浄水および給水栓等の最高値の基準値比

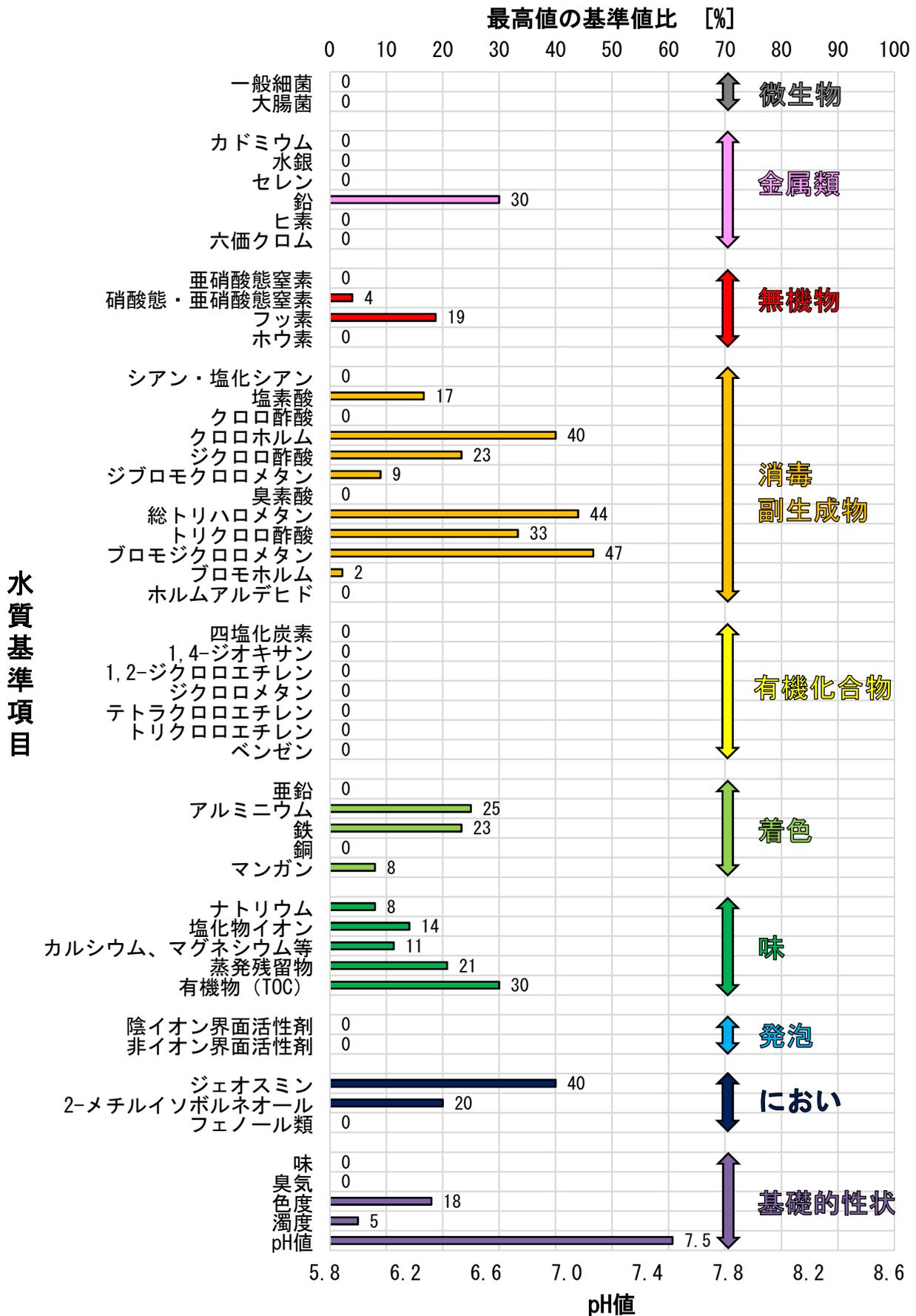
グラフ2 表流水原水の最高値の基準値比

グラフ3 地下水系浄水および給水栓等の最高値の基準値比

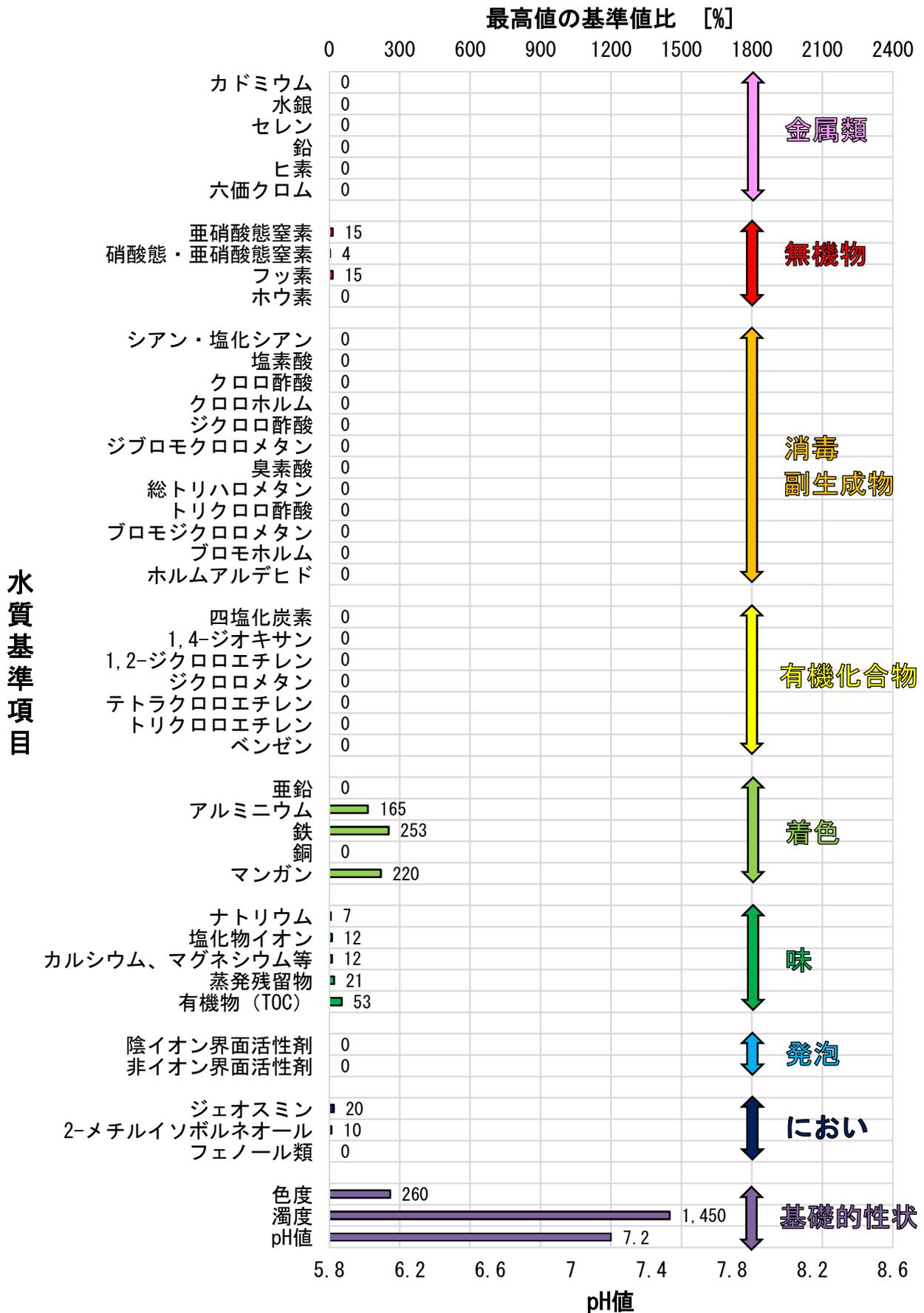
グラフ4 地下水原水の最高値の基準値比

- 1 2 検査結果 (1)原水の検査結果  
(3)浄水・配水池水・給水栓水の検査結果

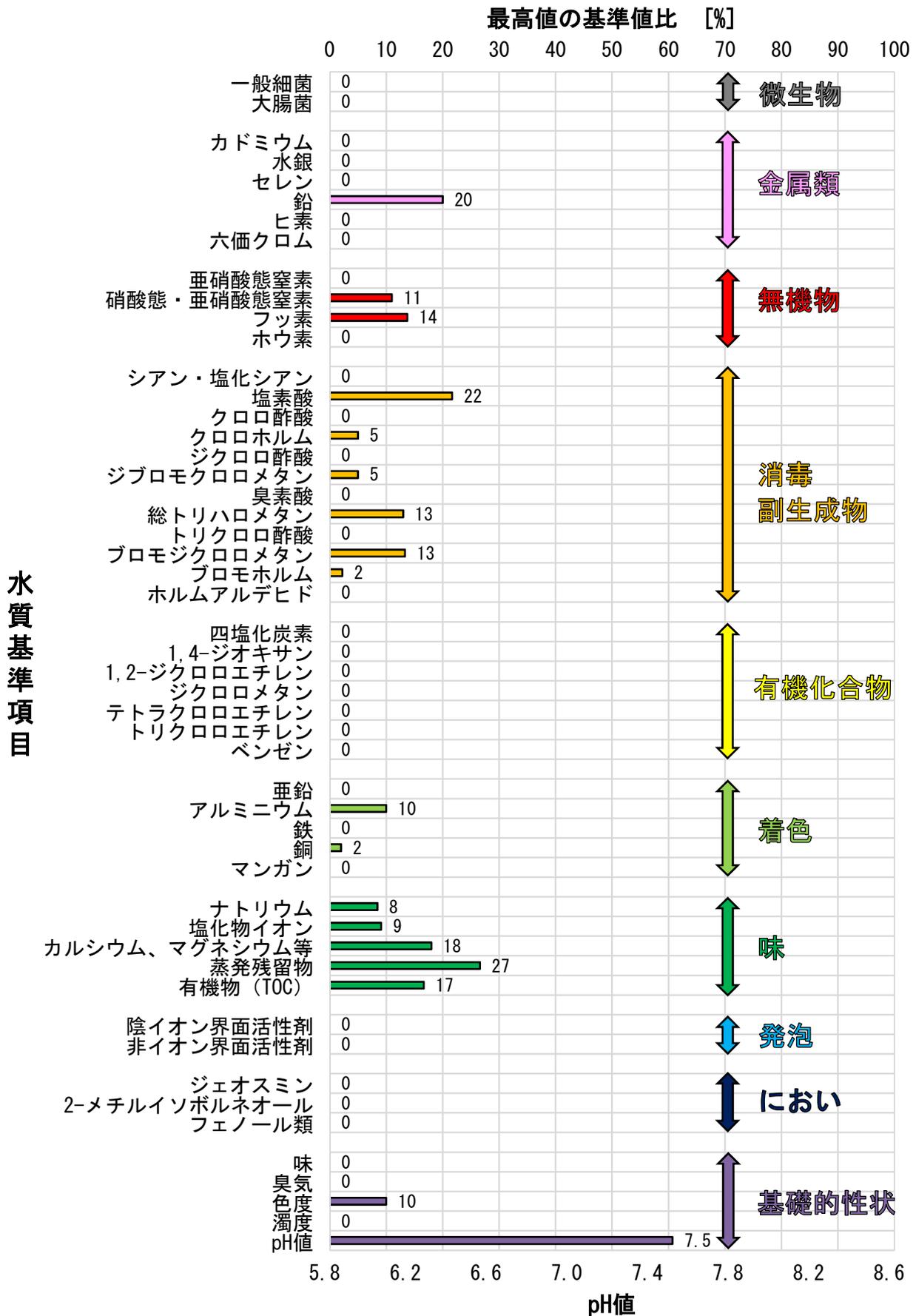
グラフ1 表流水系浄水および給水栓等の最高値の基準値比



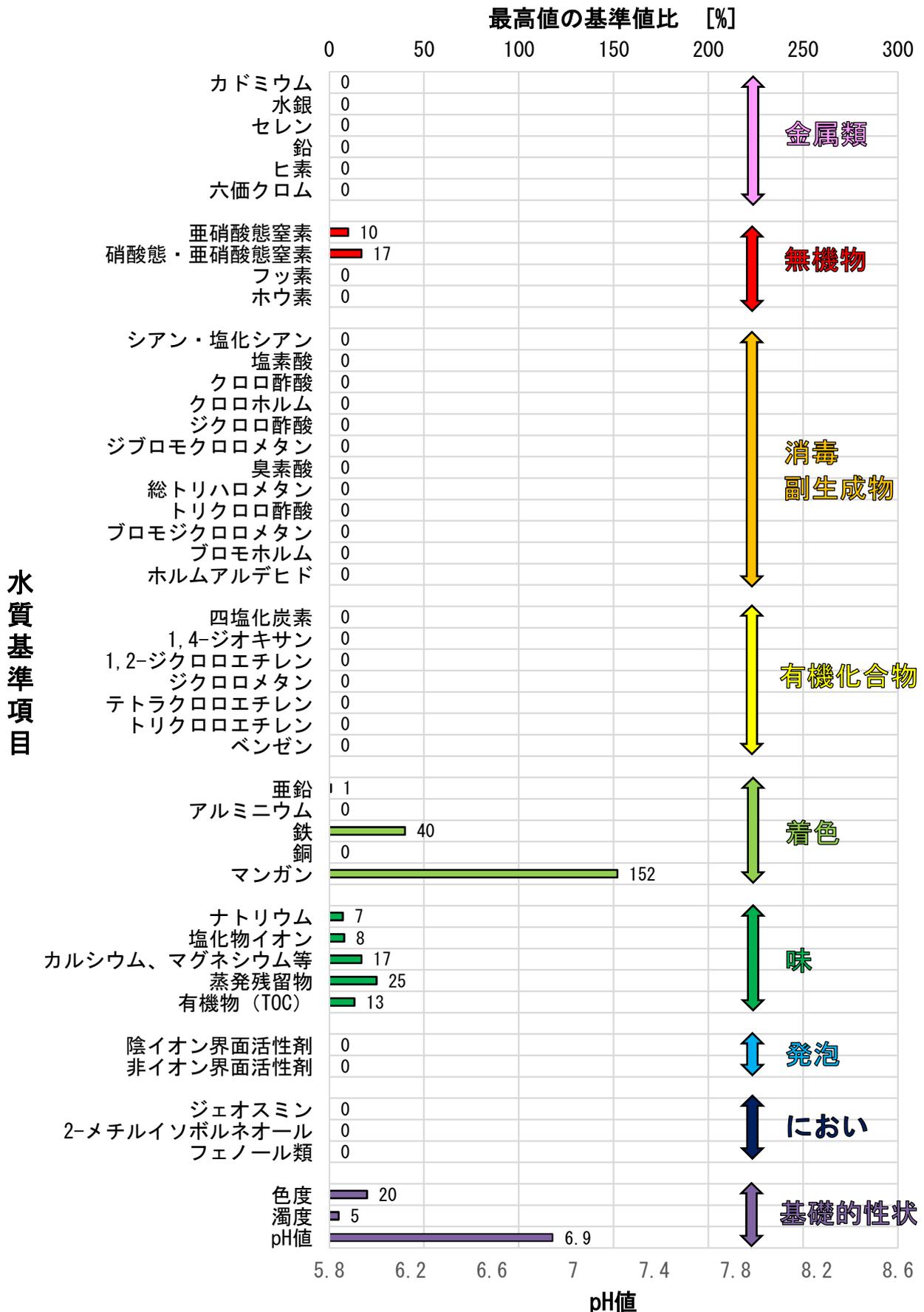
グラフ2 表流水原水の最高値の基準値比



グラフ3 地下水系浄水および給水栓等の最高値の基準値比



グラフ4 地下水原水の最高値の基準値比



### (3) 水質管理目標設定項目の検査

腐食性（ランゲリア指数）を除き、浄水場浄水、配水池水および給水栓水において目標値を満していることを確認しました。腐食性（ランゲリア指数）は、目標値を全給水栓で満たしていないことが確認されましたが、この項目は水道施設の維持管理の観点から定められているものであり、飲用に問題はありません。

夏季には浄水場浄水で残留塩素濃度が高くなっています。これは、気温および水温の上昇に伴い塩素の消費量が増加するため、浄水場から離れた給水栓でも定められた残留塩素濃度を確保する目的で塩素注入量を増やしていることによるものです。

※参照

1 2 検査結果 (3) 浄水・配水池水・給水栓水の検査結果

### (4) 農薬類の検査

水質管理目標設定項目のうち農薬類は、指標値(各農薬の目標値に対する検出値の比)の和が1を超えないとする「総農薬方式」で評価しました。

また、検査を行う項目については各水道事業者等がその地域の状況をふまえて適切に選定することになっており、本市では秋田県内の農薬の使用状況と過去の検出実績をふまえて、全72項目について、5月から8月まで毎月1回、計4回の検査を行いました。

検査の結果、昨年と比較して検出項目数、指標値は増加しましたが、例年と同様の傾向でした。仁井田浄水場および豊岩浄水場でおおむね例年と同じ除草剤や殺菌剤、殺虫剤が微量検出されましたが、目標値を大きく下回る値であり、問題はありません。

検査地点ごとの指標値

検査地点	検査月	指標値				最高	最低	平均
		5月	6月	7月	8月			
仁井田浄水場	原水	0.07	0.11	0.02	0.01	0.11	0.01	0.05
	浄水	0.06	0.02	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03
豊岩浄水場	原水	0.09	0.10	0.03	0.01	0.10	0.01	0.06
	浄水	0.07	0.02	0.02	0.01	0.07	0.01	0.03
松渕浄水場	原水	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	浄水	-	0.00	-	-	0.00	-	-
目標値		1						

※参照

1 2 検査結果 (4) 農薬類の検査結果

## (5) ダイオキシン類の検査

要検討項目のダイオキシン類は、原水の水質監視のために仁井田浄水場の原水と浄水の検査を行いました。

仁井田浄水場原水のダイオキシン類の濃度は0.033pg-TEQ/Lであり、環境基準1pg-TEQ/Lを下回りました。また、仁井田浄水場浄水の濃度は0.00013pg-TEQ/Lであり、要検討項目の目標値である1pg-TEQ/Lを下回りました。

一般的にダイオキシン類は水に溶けにくく、水中には主に懸濁物質に吸着する形で存在しています。このため、浄水場の水処理で懸濁物質を除去する際に、ダイオキシンも除去することができます。よって、ダイオキシン類濃度は、原水よりも浄水で低く検出されます。

※参照

1 2 検査結果 (5) ダイオキシン類の検査結果

## (6) クリプトスポリジウム等の検査

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」（以下「指針」という。）に基づく原水のクリプトスポリジウム等の検査は、過去にクリプトスポリジウム指標菌（大腸菌および嫌気性芽胞菌）が検出されたことのある仁井田浄水場、豊岩浄水場、俄沢浄水場および仁別浄水場の4か所で、年4回検査を行いました。

検査の結果、クリプトスポリジウム等は検出されませんでした。なお、指針では、予防対策としてろ過濁度を0.1度以下に維持することが可能なろ過設備を整備することとしており、いずれの浄水場のろ過設備もこの条件を満たしています。

※参照

1 2 検査結果 (6) 原水のクリプトスポリジウム等の検査結果

## (7) その他の項目の検査

紫外線吸光度や溶存酸素など、原水の汚染の程度を表す項目等、浄水処理の工程管理のために有用な項目を測定しています。表流水系では降雨や濁水等の自然現象が大きく影響し、一時的に高い値となることがありますが、著しく高い値は検出されませんでした。

※参照

1 2 検査結果 (1) 原水の検査結果

#### 4 臨時水質検査

臨時水質検査は、次の場合行うこととされています。

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

なお、平成29年度はこれらに該当する検査はありませんでしたが、送水管の布設替えに伴う水質検査を1回、飲料水兼用耐震性貯水槽定期点検に伴う水質検査を1回、浄水場近隣での農薬散布に伴う農薬類調査を2回行いました。そのほか、相談等による水質調査を1件行いました。

#### 5 水質検査結果の公表

毎月の検査結果は速報値として上下水道局ホームページに掲載しています。  
また、広報あきたや水質年報を通して公表しています。

#### 6 水質検査結果の評価

検査地点ごとに各検査結果の最大値や平均値を水質基準値等と比較し、翌年度の水質検査計画における検査項目や検査頻度に反映していきます。

#### 7 水質検査の精度と信頼性保証

水質基準の10分の1まで測定することとし、法令に定められた精度を維持します。  
また、国で行う外部精度管理に参加し、信頼性の確保に努めます。

秋田市は平成22年3月に「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30年3月に2度目の認定を更新しました。この認定は、上下水道局が行う水質検査が適正に実施されており、検査における品質管理と技術力が高い水準にあると認められたものです。

今後も安全で良質な水道水を安心してご利用いただけるよう、引き続き適切な水質管理と水質検査を行います。



JWWA-GLP060

## 8 関係機関との連携

取水地点の上流又は周辺地域で水質事故が発生した場合、「雄物川水系水質汚濁対策連絡協議会」の緊急連絡体制などにより速やかに情報を収集し、関係機関（国土交通省、秋田県、県内各市町村など）と連携して原因の調査を行い、安定した水質管理に努めます。

## 9 平成29年度浄水課水質管理室の主な事柄

月	主な事柄
6	水道ふれあいフェアの開催（アゴラ広場）
6	平成29年度水道水質検査精度管理のための統一試料調査 （厚生労働省調査）
1 2	水道G L P書類審査（更新審査）
1	水道G L P現地審査（更新審査）
2	平成28年度水質年報公表
2	平成30年度水質検査計画策定
3	水道G L P認定更新

# 10 水質基準解説

本表の解説は社団法人日本水道協会発行の水道用語辞典(第二版)を参照しています。

番号	項目	汚染された場合の一般的な排出源等	解説	備考
1	一般細菌	病原菌との関連はないが水の汚染状況及び安全性判定の指標	ほとんどは病原菌ではありませんが、汚染された水ほど多く検出されるため、水の汚染状況や安全性判定の指標となります。	微生物
2	大腸菌	人、動物の腸管に存在	人や動物の腸内に存在するものが多く、糞便汚染の指標となります。	
3	カドミウム及びその化合物	鉱山、精錬所等の排水	微量ですが自然界に広く存在しています。イタイイタイ病の主な原因とされています。	
4	水銀及びその化合物	鉱山、水銀使用の工場、病院等排水	温度計、水銀灯など幅広い用途があります。有機水銀化合物が水俣病の原因とされています。	金属類
5	セレン及びその化合物	鉱山、金属精錬所、セレン製造所等排水	硫黄鉱床などから産出します。必須元素であり、ごく微量は人体に必要です。	
6	鉛及びその化合物	鉱山、鉛製品工場等排水、鉛給水管からの溶出	柔らかく加工しやすいため昔から水道管として使用されてきました。現在は溶出が問題となり、水道管への使用を禁止されています。	
7	ヒ素及びその化合物	鉱山、精錬、工場等排水、農薬混入	土壌や自然水中に存在するほか、鉱山や工場の排水などから排出されることがあります。	
8	六価クロム化合物	メッキ廃水、クロム鉱床浸出水	メッキ廃水に多量に含まれます。	
9	亜硝酸態窒素	無機肥料、腐敗動植物、生活排水等	肥料などに含まれる有機性窒素化合物が分解される際に発生します。	無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	メッキ、金銀精錬、写真工業等排水	シアン化合物には強い毒性があります。シアン化カリウム(青酸カリ)がよく知られています。	消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	無機肥料、腐敗動植物、生活排水等	肥料などに含まれる有機性窒素化合物が分解される際に発生します。	
12	フッ素及びその化合物	地質、フッ化物使用工場排水等	温泉地帯の地下水や河川水に含まれることがあります。適量の飲用は虫歯予防に効果があると言われています。	無機物
13	ホウ素及びその化合物	金属表面処理剤、ガラス、エナメル工業等排水	火山地帯の地下水、温泉に存在することがあります。また、工場の排水から排出されることもあります。	
14	四塩化炭素	フロンガス原料、金属洗浄用		
15	1,4-ジオキサン	塗料溶剤、合成皮革製造等		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	熱可塑性樹脂原料、染料抽出剤、溶剤		
17	ジクロロメタン	殺虫剤、塗料、ニス等の洗浄剤		
18	テトラクロロエチレン	ドライクリーニング洗浄剤、金属脱脂剤		
19	トリクロロエチレン	金属脱脂剤		
20	ベンゼン	溶剤、燃料、アルコール変成剤		
21	塩素酸	消毒副生成物	消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムの分解により生成します。	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物(ハロ酢酸)		
23	クロロホルム	消毒副生成物(トリハロメタン)、医薬品、溶剤等	浄水処理において水中の有機物と消毒用の塩素が反応して生成します。生成量は水中の有機物の量、塩素濃度、接触時間、水温などにより左右されます。	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物(ハロ酢酸)		
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物(トリハロメタン)		
26	臭素酸	消毒剤生成時の不純物等	消毒剤に不純物として含まれます。また、浄水処理においてオゾンを使用する場合、臭素イオンから生成します。	消毒副生成物
27	総トリハロメタン	23、25、29、30番の総和	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの各濃度の合計です。	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物(ハロ酢酸)		
29	プロモジクロロメタン	消毒副生成物(トリハロメタン)	浄水処理において水中の有機物と消毒用の塩素などが反応して生成します。生成量は水中の有機物の量、塩素濃度、接触時間、水温などにより左右されます。	
30	プロモホルム	同上		
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛鉱山、メッキ、顔料工場等排水	工場排水による汚染の他、亜鉛メッキの給水管からの溶出により検出される場合があります。	
33	アルミニウム及びその化合物	鉱山、工場等排水、浄水処理凝集剤	工場排水による汚染の他、浄水処理に使用した凝集剤により検出される場合があります。	着色
34	鉄及びその化合物	岩石、土壌に由来、水道用鉄管溶出等	地質由来の他、工場排水などの混入や鉄管からの溶出により検出されることがあります。	
35	銅及びその化合物	銅鉱山、メッキ工場等排水	工場排水などの混入や銅管からの溶出により検出されることがあります。	
36	ナトリウム及びその化合物	顔料、染色、パルプ工場等排水	動物が生きていく上で必要な元素です。味覚を考慮して水質基準が定められています。	味
37	マンガン及びその化合物	主として地質に由来、鉱山、鉱山排水、下水等排水にも由来	動物が生きていく上で必要な元素です。浄水中にマンガンが多いと黒色がつくことがあります。	着色
38	塩化物イオン	下水、家庭・工場・農業排水等	自然界に広く存在します。下水、各種排水などの混入によっても増加するため、水質汚濁の指標の一つとなっています。	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	主として地質に由来	水中のカルシウムとマグネシウムの合計量を換算したものです。	味
40	蒸発残留物	同上	水を蒸発させたときに残る物質です。	
41	陰イオン界面活性剤	工場、家庭排水(洗剤)	合成洗剤の成分の一つで、工場や生活排水の混入により増加します。	発泡
42	ジェオスミン	停滞水域等の富栄養化等	放線菌や藍藻類により産生されます。かび臭や土臭さの原因になります。	におい
43	2-メチルイソボルネオール	同上		
44	非イオン界面活性剤	工場、家庭排水(洗剤)	合成洗剤の成分の一つで、工場や生活排水の混入により増加します。	発泡
45	フェノール類	薬品合成、工場排水等	合成樹脂、薬品等の原材料として利用されています。消毒用の塩素と結びつくと異臭を与える物質を生成します。	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	工場、家庭排水	水中の有機物の量を推定する指標です。	味
47	pH値	酸性、アルカリ性の判断	pH7は中性、pH7より小さいと酸性、大きいとアルカリ性です。	
48	味	鉄分、給水管亜鉛溶出等	給水管などからの溶出により金属が多すぎると影響が出ます。	
49	臭気	河川の汚濁、発臭性藻類・放線菌の発生等	消毒による塩素臭、放線菌、藍藻類による土臭・かび臭の他、薬品の混入による薬品臭、管からの溶出による金属臭などがあります。	基礎的性状
50	色度	フミン質、金属、工場排水等	水の色の程度を表します。	
51	濁度	粘土性物質、溶存物質等	水の濁りの程度を表します。	

# 1.1 検査方法および検査結果表示方法

## (1) 水質基準

項目	単位	検査方法	基準値	定量下限値	表示方法		
					有効数字	最小単位	
1	一般細菌	個/mL	標準寒天培地法	100	-	2	1
2	大腸菌	-	特定酵素基質培地法	検出されないこと	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.003	0.0003	2	小4
4	水銀及びその化合物	mg/L	還元気化-AAS法	0.0005	0.00005	2	小5
5	セレン及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.01	0.001	2	小3
6	鉛及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.01	0.001	2	小3
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.01	0.001	2	小3
8	六価クロム化合物	mg/L	ICP/MS法	0.05	0.005	2	小3
9	亜硝酸態窒素	mg/L	IC法	0.04	0.004	2	小3
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	IC-PC-吸光光度法	0.01	0.001	2	小3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	IC法	10	0.4	2	小1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	IC法	0.8	0.08	2	小2
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	1.0	0.1	2	小1
14	四塩化炭素	mg/L	HS-GC/MS法	0.002	0.0002	2	小4
15	1,4-ジオキサン	mg/L	HS-GC/MS法	0.05	0.005	2	小3
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	HS-GC/MS法	0.04	0.002	2	小3
17	ジクロロメタン	mg/L	HS-GC/MS法	0.02	0.001	2	小3
18	テトラクロロエチレン	mg/L	HS-GC/MS法	0.01	0.001	2	小3
19	トリクロロエチレン	mg/L	HS-GC/MS法	0.01	0.001	2	小3
20	ベンゼン	mg/L	HS-GC/MS法	0.01	0.001	2	小3
21	塩素酸	mg/L	IC法	0.6	0.06	2	小2
22	クロロ酢酸	mg/L	LLE-誘導体化-GC/MS法	0.02	0.002	2	小3
23	クロロホルム	mg/L	HS-GC/MS法	0.06	0.001	2	小3
24	ジクロロ酢酸	mg/L	LLE-誘導体化-GC/MS法	0.03	0.002	2	小3
25	ジブromクロロメタン	mg/L	HS-GC/MS法	0.1	0.001	2	小3
26	臭素酸	mg/L	IC-PC-吸光光度法	0.01	0.001	2	小3
27	総トリハロメタン	mg/L	HS-GC/MS法	0.1	0.001	2	小3
28	トリクロロ酢酸	mg/L	LLE-誘導体化-GC/MS法	0.03	0.002	2	小3
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	HS-GC/MS法	0.03	0.001	2	小3
30	ブロモホルム	mg/L	HS-GC/MS法	0.09	0.001	2	小3
31	ホルムアルデヒド	mg/L	LLE-誘導体化-GC/MS法	0.08	0.008	2	小3
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	1.0	0.01	2	小2
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.2	0.01	2	小2
34	鉄及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.3	0.01	2	小2
35	銅及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	1.0	0.01	2	小2
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	IC法	200	4	3	小1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.05	0.001	2	小3
38	塩化物イオン	mg/L	IC法	200	1	3	小1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	IC法	300	11	2	1
40	蒸発残留物	mg/L	重量法	500	1	3	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	SPE-HPLC法	0.2	0.02	2	小2
42	ジェオスミン	mg/L	PT-GC/MS法	0.00001	0.000001	2	小6
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	PT-GC/MS法	0.00001	0.000001	2	小6
44	非イオン界面活性剤	mg/L	SPE-HPLC法	0.02	0.002	2	小3
45	フェノール類	mg/L	SPE-誘導体化-GC/MS法	0.005	0.0005	2	小4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	TOC計測定法	3	0.3	2	小1
47	pH値	-	ガラス電極法	5.8-8.6	-	2	小1
48	味	-	官能法	異常でないこと	-	-	-
49	臭気	-	官能法	異常でないこと	-	-	-
50	色度	度	透過光測定法	5	0.5	2	小1
51	濁度	度	積分球式光電光度法	2	0.1	2	小1

※「小3」は小数点第4位の数字をJIS-Z8401規則 Aのとおり演算し、小数点第3位まで表示することを意味しています。

(2) 水質管理目標設定項目、その他の項目

	項目	単位	検査方法	目標値	定量下限値	表示方法		
						有効数字	最小単位	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.02	0.0015	2	小4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.002(暫定)	0.0002	2	小4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.02	0.001	2	小3
	4	削除	mg/L	-	-	-	-	-
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	HS-GC/MS法	0.004	0.0004	2	小4
	6	削除	mg/L	-	-	-	-	-
	7	削除	mg/L	-	-	-	-	-
	8	トルエン	mg/L	HS-GC/MS法	0.4	0.001	2	小3
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	LLE-GC/MS法	0.08	0.008	2	小3
	10	亜塩素酸	mg/L	省略	0.6	-	-	-
	11	削除	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/L	省略	0.6	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	LLE-GC/MS法	0.01(暫定)	0.001	2	小3
	14	抱水クロラル	mg/L	LLE-GC/MS法	0.02(暫定)	0.002	2	小3
	15	農薬類	-	別表記載	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	DPD法	1	0.1	2	小1
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	IC法	10~100	11	2	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.01	0.001	2	小3
	19	遊離炭酸	mg/L	滴定法	20	0.5	2	小1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	HS-GC/MS法	0.3	0.001	2	小3
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	HS-GC/MS法	0.02	0.001	2	小3
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	KMnO <sub>4</sub> 滴定法	3	0.5	2	小1
	23	臭気強度(TON)	-	官能法	3	1	1	1
	24	蒸発残留物	mg/L	重量法	30~200	1	3	1
	25	濁度	度	積分球式光電光度法	1	0.1	2	小1
	26	pH値	-	ガラス電極法	7.5程度	-	2	小1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	計算法	-1程度とし、極力0に近づける	-	3	小1
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	R2A寒天培地法	2,000(暫定)	-	2	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	HS-GC/MS法	0.1	0.001	2	小3
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	0.1	0.01	2	小2
その他の項目		嫌気性芽胞菌(クリプトスポリジウム指標菌)	CFU/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法	-	-	2	1
		アンモニア態窒素	mg/L	IC法	-	0.02	2	小2
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	隔膜電極法	-	0.5	2	小1
		紫外線吸光度 260 nm (UV)	Abs/50mm	吸光光度法	-	0.001	3	小3
		浮遊物質(SS)	mg/L	ガラス繊維濾紙法	-	1	2	1
		侵食性遊離炭酸	mg/L	計算法	-	0.5	2	小1
		溶存酸素(DO)	mg/L	隔膜電極法	-	0.5	3	小1
		リン酸イオン	mg/L	IC法	-	1	2	小1
		カルシウム硬度	mg/L	IC法	-	7.5	3	小1
		マグネシウム硬度	mg/L	IC法	-	3.3	3	小1
		総アルカリ度	mg/L	滴定法	-	0.5	3	小1
		硫酸イオン	mg/L	IC法	-	4	3	小1
		総酸度	mg/L	滴定法	-	0.5	2	小1
		電気伝導率	μS/cm	EC電極法	-	-	3	1
		溶存マンガン	mg/L	濾過-ICP/MS法	-	0.005	2	小3
		カリウム	mg/L	IC法	-	0.8	2	小1
		総トリハロメタン生成能	mg/L	HS-GC/MS法	-	0.001	2	小3
		クロロホルム生成能	mg/L	HS-GC/MS法	-	0.001	2	小3
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	HS-GC/MS法	-	0.001	2	小3
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	HS-GC/MS法	-	0.001	2	小3
		ブロモホルム生成能	mg/L	HS-GC/MS法	-	0.001	2	小3
		天候	-	気象庁発表	-	-	-	-
		前日天候	-	気象庁発表	-	-	-	-
		気温	℃	有機液体温度計	-	-	3	小1
		水温	℃	ペッテンコーヘル水温計	-	-	3	小1
		大腸菌(定量)	MPN/100mL	特定酵素基質培地-最確数法	-	-	4	小1

## (3) 農薬類

農薬名	使用用途	検査方法	告示法 別添番号	目標値 μg/L	定量下限値 μg/L	表示方法	
						有効数字	最小表示
2,4-D (2,4-PA)	除草剤	SPE-誘導体化-GC/MS法	6	30	0.01	2	小2
MCPA	除草剤	LC/MS法	20の2	5	0.3	2	小1
アミトラズ	殺虫剤	LC/MS法	20の2	6	0.3	2	小1
アラクロール	除草剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.02	2	小2
イソキサチオン 注1)	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5	8	0.01	2	小2
イソフェンホス 注1)	殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	1	0.01	2	小2
イソプロチオラン (IPT)	殺虫・殺菌剤 植物成長調整剤	SPE-GC/MS法	5	300	0.01	2	小2
インダノファン	除草剤	LC/MS法	20の2	9	0.3	2	小1
エスプロカルブ	除草剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.1	2	小1
エトフェンプロックス	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	80	0.05	2	小2
オキサジクロメホン	除草剤	LC/MS法	20の2	20	0.1	2	小1
オリサストロビン	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5の2	100	0.6	2	小1
カズサホス	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5の2	0.6	0.006	2	小3
カフェンストール	殺虫・除草剤	SPE-GC/MS法	5	8	0.01	2	小2
カルタップ	殺虫・殺菌・除草剤	LC/MS法	20の2	300	2.0	2	小1
カルバリル (NAC)	殺虫剤	PC/HPLC法	14	50	0.1	2	小1
カルボフラン	代謝物	PC/HPLC法	14	5	0.05	2	小2
キノクラミン (ACN)	除草剤	SPE-GC/MS法	5の2	5	0.02	2	小2
クミルロン	除草剤	SPE-GC/MS法	5の2	30	0.2	2	小1
グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	誘導体化-SPE-LC/MS法	22	20	0.2	2	小1
クロメプロップ	除草剤	LC/MS法	20の2	20	0.1	2	小1
クロタロニル (TPN)	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	50	0.01	2	小2
シアナジン	除草剤	SPE-GC/MS法	5の2	4	0.02	2	小2
シアノホス (CYAP)	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5の2	3	0.02	2	小2
ジクロベニル (DBN)	除草剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.01	2	小2
ジチオカルバメート系農薬	殺虫・殺菌剤	HS-GC/MS法	24	5	0.05	2	小2
シハロホップブチル	除草剤	SPE-GC/MS法	5の2	6	0.06	2	小2
シマジン (CAT)	除草剤	SPE-GC/MS法	5	3	0.01	2	小2
ジメタメリン	除草剤	SPE-GC/MS法	5	20	0.01	2	小2
ジメエート	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5	50	0.05	2	小2
シメリン	除草剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.02	2	小2
ジメピペレート	除草剤	SPE-GC/MS法	5	3	0.02	2	小2
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	殺菌剤	PT-GC/MS法	23	10	0.02	2	小2
チアジニル	殺虫・殺菌剤	LC/MS法	20の2	100	1	2	小1
チオベンカルブ	除草剤	SPE-GC/MS法	5	20	0.02	2	小2
テフリルトリオン	除草剤	LC/MS法	20の2	2	0.01	2	小2
テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	SPE-GC/MS法	5	20	0.01	2	小2

農薬名	使用用途	検査方法	告示法別添番号	目標値 μg/L	定量下限値 μg/L	表示方法	
						有効数字	最小表示
トリフルラリン	除草剤	SPE-GC/MS法	5	60	0.01	2	小2
パラコート	除草剤	SPE-LC/MS法	21	5	0.05	2	小2
ピペロホス	除草剤	SPE-GC/MS法	5	0.9	0.01	2	小3
ピラクロニル	除草剤	LC/MS法	20の2	10	0.1	2	小1
ピラゾキシフェン	除草剤	SPE-GC/MS法	5の2	4	0.02	2	小2
ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	LC/MS法	20の2	20	0.1	2	小1
ピリダフェンチオン	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5	2	0.02	2	小2
ピロキロン	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	50	0.01	2	小2
フェニトロチオン(MEP) 注1	殺虫・殺菌剤 植物成長調整剤	SPE-GC/MS法	5	10	0.01	2	小2
フェノブカルブ(BPMC)	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.01	2	小2
フェリムゾン	殺虫・殺菌剤	LC/MS法	20の2	50	0.5	2	小1
フェンチオン(MPP) 注2)	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5	6	0.01	2	小2
フェントラザミド	除草剤	LC/MS法	20の2	10	0.1	2	小1
フサライド	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	100	0.01	2	小2
ブタクロール	除草剤	SPE-GC/MS法	5の2	30	0.2	2	小1
ブプロフェジン	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	20	0.01	2	小2
フルアジナム	殺菌剤	LC/MS法	20の2	30	0.3	2	小1
プレチラクロール	除草剤	SPE-GC/MS法	5	50	0.01	2	小2
プロチオホス	殺虫剤	SPE-GC/MS法	25	4	0.04	2	小2
プロピザミド	除草剤	SPE-GC/MS法	5	50	0.01	2	小2
ブロモブチド	殺虫・除草剤	SPE-GC/MS法	5	100	0.1	2	小1
ペンシクロン	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	100	0.1	2	小1
ベンゾビシクロン	除草剤	LC/MS法	20の2	90	0.3	2	小1
ベンゾフェナップ	除草剤	LC/MS法	20の2	5	0.02	2	小2
ベンタゾン	除草剤	SPE-誘導体化-GC/MS法	6	200	0.01	2	小2
ベンフレセート	除草剤	SPE-GC/MS法	5の2	70	0.6	2	小1
ホスチアゼート	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5の2	3	0.02	2	小2
メコプロップ(MCPP)	除草剤	SPE-誘導体化-GC/MS法	6	50	0.05	2	小2
メソミル	殺虫剤	PC/HPLC法	14	30	0.1	2	小1
メチルダイムロン	除草剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.05	2	小2
メミノストロビン	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5の2	40	0.2	2	小1
メトリブジン	除草剤	LC/MS法	20の2	30	0.3	2	小1
メフェナセツト	除草剤	SPE-GC/MS法	5	20	0.01	2	小2
メプロニル	殺虫・殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	100	0.01	2	小2
モリネート	除草剤	SPE-GC/MS法	5	5	0.01	2	小2

※網掛けは委託項目

注1) 有機リン系農薬のうち、イソキサチオン、イソフェンホス、フェニトロチオン(MEP)の濃度については、それぞれのオキソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出する。

注2) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出する。



## 1 2 検査結果

### (1) 原水の検査結果

定期水質検査地点番号	検査地点名
1	仁井田浄水場原水
15	豊岩浄水場原水
21	仁別浄水場原水
24	松湊浄水場原水
28	俄沢浄水場原水

		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	8:50	9:30	8:53	9:00	9:02	9:10
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	前日天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	19.5	18.9	20.9	23.0	22.5	24.0
水温 ℃	5.2	11.8	14.3	17.8	23.0	19.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	80	230	120	30	380	160
	2 大腸菌 -	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.004	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.4	-	<0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	<0.08	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキササン mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.09	0.12	0.10	0.33	0.05	0.05
	34 鉄及びその化合物 mg/L	0.29	0.30	0.36	0.61	0.29	0.21
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	6.9	-	6.4	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	0.025	0.026	0.029	0.060	0.017	0.015
	38 塩化物イオン mg/L	12.8	10.0	10.6	10.7	14.5	12.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	23	22	23	21	31	30
	40 蒸発残留物 mg/L	77	74	71	102	85	89
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.9	0.9	0.9	1.6	0.9	0.7
	47 pH値 -	6.9	7.1	6.9	7.0	7.2	7.2
	48 味 -	-	-	-	-	-	-
	49 臭気 -	藻臭	微土臭	微藻臭	土臭	微藻臭	微藻臭
	50 色度 度	5.6	5.6	5.3	11	6.1	4.3
	51 濁度 度	4.5	9.9	4.6	29	2.7	4.4
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
8:55	9:00	9:00	8:55	9:25	9:08	-	-	-	-
曇	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
雨	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
20.5	22.5	21.0	18.5	17.2	20.0	24.0	17.2	20.7	12
16.9	13.2	6.1	4.0	0.9	3.2	23.0	0.9	11.3	12
400	120	520	360	340	140	520	30	240	12
定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	陰性: 0	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	0.006	-	0.006	<0.004	<0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	<0.4	-	-	4
0.08	-	-	-	0.11	-	0.11	<0.08	<0.08	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.05	0.08	0.16	0.19	0.06	0.16	0.33	0.05	0.12	12
0.28	0.31	0.38	0.76	0.38	0.45	0.76	0.21	0.38	12
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
9.2	-	-	-	12.5	-	12.5	6.4	8.8	4
0.015	0.028	0.030	0.052	0.076	0.048	0.076	0.015	0.035	12
12.9	11.3	11.4	20.6	19.4	21.8	21.8	10.0	14.0	12
29	27	19	29	32	25	32	19	26	12
84	79	77	102	96	105	105	71	87	12
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
0.9	0.9	1.5	1.2	0.7	1.0	1.6	0.7	1.0	12
7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	異常なし: 0	-	-	12
6.2	5.6	8.4	5.8	6.3	5.5	11	4.3	6.3	12
3.3	3.1	12	9.9	3.3	12	29	2.7	8.2	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	-	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	-	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	23	22	23	21	31	30	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.025	0.026	0.029	0.060	0.017	0.015	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	2.9	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	7.5	-	-	
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	5	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	77	74	71	102	85	89	
	25 濁度 度	4.5	9.9	4.6	29	2.7	4.4	
	26 pH値	-	6.9	7.1	6.9	7.0	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.0	-2.7	-2.8	-2.7	-2.1	-2.2
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	8200	-	150	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.09	0.12	0.10	0.33	0.05	0.05	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	32	-	0	-	-	
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	18.5	26.2	12.2	4.1	7.2	9.7	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	<0.5	<0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	
	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.143	0.109	0.151	0.176	0.189	0.124	
	浮遊物質 (SS) mg/L	7	10	6	37	3	5	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	2.9	-	-	
	溶存酸素 (DO) mg/L	10.8	9.8	9.4	8.3	7.7	8.4	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	15.1	14.8	16.0	14.0	21.2	20.3	
	マグネシウム硬度 mg/L	8.2	7.0	7.3	6.7	10.0	9.2	
	総アルカリ度 mg/L	10.0	10.5	11.0	10.2	16.4	14.2	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	10.0	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	3.3	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	97	82	88	88	122	111	
	溶存マンガン mg/L	0.020	0.023	0.012	0.033	0.007	0.011	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		

H29. 10. 11	H29. 11. 8	H29. 12. 6	H30. 1. 10	H30. 2. 14	H30. 3. 7	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
29	27	19	29	32	25	32	19	26	12
0.015	0.028	0.030	0.052	0.076	0.048	0.076	0.015	0.035	12
-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	5	-	-	1
84	79	77	102	96	105	105	71	87	12
3.3	3.1	12	9.9	3.3	12	29	2.7	8.2	12
7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0	12
-2.2	-2.3	-3.0	-2.7	-2.6	-3.0	-2.1	-3.0	-2.6	12
5400	-	-	-	4600	-	8200	150	4600	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
0.05	0.08	0.16	0.19	0.06	0.16	0.33	0.05	0.12	12
0	-	-	-	64	-	64	0	24	4
71.2	27.5	104.6	124.6	63.8	45.7	124.6	4.1	42.9	12
<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.09	0.05	0.09	<0.02	<0.02	12
0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
0.153	0.145	0.180	0.130	0.116	0.115	0.189	0.109	0.144	12
3	3	16	17	3	17	37	3	11	12
-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	1
8.7	9.8	11.4	11.5	12.8	11.5	12.8	7.7	10.0	12
-	-	-	-	-	-	<1.0	-	-	1
19.7	18.2	12.2	19.5	21.2	16.0	21.2	12.2	17.4	12
9.3	9.2	7.1	9.9	10.5	9.4	10.5	6.7	8.6	12
16.9	17.1	11.4	13.0	16.0	10.0	17.1	10.0	13.1	12
-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	1
115	106	85	133	139	125	139	82	108	12
0.011	0.016	0.021	0.039	0.074	0.039	0.074	0.007	0.026	12
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	0.022	-	-	-	0.022	-	-	1
-	-	0.008	-	-	-	0.008	-	-	1
-	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	1
-	-	0.008	-	-	-	0.008	-	-	1
-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	総トリハロメタン生成能は、12/18採水、12/20検査終了	-	-	-	-	-	-	-

		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	8:35	11:05	9:15	8:40	8:45	8:35
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	前日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	19.5	18.8	18.0	22.5	22.0	20.5
水温 ℃	8.0	13.0	15.1	18.5	23.8	21.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	150	580	110	960	290	160
	2 大腸菌 -	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.004	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.4	-	0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	0.09	-	0.09	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.08	0.12	0.09	0.33	0.10	0.06
	34 鉄及びその化合物 mg/L	0.26	0.31	0.31	0.61	0.32	0.25
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	7.1	-	6.4	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	0.031	0.057	0.032	0.065	0.032	0.033
	38 塩化物イオン mg/L	12.4	10.9	12.2	10.8	14.5	13.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	24	26	28	23	33	33
	40 蒸発残留物 mg/L	73	80	69	104	92	97
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.9	0.8	1.0	1.6	1.1	0.8
	47 pH値 -	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1
	48 味 -	-	-	-	-	-	-
	49 臭気 -	微藻臭	微土臭	微藻臭	土臭	微土臭	微藻臭
	50 色度 度	5.8	5.8	5.5	13	6.0	4.6
	51 濁度 度	3.3	8.1	3.8	26	4.6	5.6
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
8:36	8:45	8:47	8:45	8:35	8:52	-	-	-	-
曇	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
雨	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
20.0	16.5	17.0	18.2	17.0	18.9	22.5	16.5	19.1	12
17.3	12.1	6.5	4.5	1.5	3.0	23.8	1.5	12.1	12
220	120	680	690	320	160	960	110	370	12
定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	定量実施	陰性: 0	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	0.006	-	0.006	<0.004	<0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	0.4	<0.4	<0.4	4
0.10	-	-	-	0.12	-	0.12	0.09	0.10	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.05	0.07	0.16	0.10	0.07	0.13	0.33	0.05	0.11	12
0.29	0.28	0.35	0.41	0.42	0.34	0.61	0.25	0.35	12
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
9.3	-	-	-	13.4	-	13.4	6.4	9.0	4
0.024	0.049	0.027	0.059	0.110	0.064	0.110	0.024	0.049	12
13.2	11.8	11.5	20.3	20.7	23.5	23.5	10.8	14.6	12
32	32	20	32	35	26	35	20	29	12
91	81	72	90	101	97	104	69	87	12
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
1.0	0.9	1.4	0.9	0.8	1.1	1.6	0.8	1.0	12
7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	異常なし: 0	-	-	12
6.3	6.0	9.6	5.8	5.3	6.3	13	4.6	6.7	12
3.9	2.5	10	5.6	3.0	8.4	26	2.5	7.1	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	-	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	-	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	24	26	28	23	33	33	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.031	0.057	0.032	0.065	0.032	0.033	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	3.4	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	7.2	-	-	
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	4	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	73	80	69	104	92	97	
	25 濁度 度	3.3	8.1	3.8	26.0	4.6	5.6	
	26 pH値	-	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.9	-2.7	-2.6	-2.7	-2.1	-2.2
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	11000	-	12000	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.08	0.12	0.09	0.33	0.10	0.06	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	29	-	23	-	-	
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	7.4	8.6	14.6	111.9	10.9	17.3	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	
	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.140	0.109	0.154	0.194	0.197	0.127	
	浮遊物質 (SS) mg/L	3	9	5	31	6	7	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	3.3	-	-	
	溶存酸素 (DO) mg/L	10.9	9.5	9.2	7.9	7.2	7.9	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	16.0	18.1	19.6	15.9	22.5	22.8	
	マグネシウム硬度 mg/L	8.2	7.6	8.0	7.2	10.3	9.8	
	総アルカリ度 mg/L	12.0	10.0	10.6	9.9	16.2	14.3	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	11.9	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	3.9	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	98	94	100	92	125	119	
	溶存マンガン mg/L	0.029	0.053	0.019	0.041	0.020	0.027	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		

H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
32	32	20	32	35	26	35	20	29	12
0.024	0.049	0.027	0.059	0.110	0.064	0.110	0.024	0.049	12
-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	4	-	-	1
91	81	72	90	101	97	104	69	87	12
3.9	2.5	10.0	5.6	3.0	8.4	26	2.5	7.1	12
7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	12
-2.2	-2.2	-3.0	-2.6	-2.4	-3.0	-2.1	-3.0	-2.6	12
3800	-	-	-	5300	-	12000	3800	8000	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
0.05	0.07	0.16	0.10	0.07	0.13	0.33	0.05	0.11	12
8	-	-	-	50	-	50	8	28	4
16.9	19.9	74.9	191.8	60.2	43.1	191.8	7.4	48.1	12
<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.10	0.06	0.10	<0.02	0.02	12
0.6	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
0.178	0.171	0.222	0.144	0.144	0.138	0.222	0.109	0.160	12
4	2	9	5	2	6	31	2	7	12
-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	1
8.4	9.6	11.0	11.3	12.8	11.5	12.8	7.2	9.8	12
-	-	-	-	-	-	<1.0	-	-	1
21.9	21.3	12.7	21.5	23.5	16.5	23.5	12.7	19.4	12
9.8	10.2	6.9	10.5	11.2	9.5	11.2	6.9	9.1	12
16.8	17.9	10.5	14.4	17.7	8.8	17.9	8.8	13.3	12
-	-	-	-	-	-	11.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	1
121	114	86	137	148	124	148	86	113	12
0.020	0.043	0.019	0.053	0.110	0.054	0.110	0.019	0.041	12
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
-	-	0.022	-	-	-	0.022	-	-	1
-	-	0.008	-	-	-	0.008	-	-	1
-	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	1
-	-	0.008	-	-	-	0.008	-	-	1
-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	総トリハロメタン生成能は、12/18採水、12/20検査終了	-	-	-	-	-	-	-

		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:55	-	10:25	9:57	16:20	9:30
	天候	曇	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候	曇	-	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	12.5	-	22.5	25.5	27.0	22.8
水温 ℃	8.5	-	10.5	12.0	16.8	16.9	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	1	-	-	10	-	-
	2 大腸菌 -	定量実施	-	-	定量実施	-	-
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.9	-	-	1.7	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	0.01	-	-
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	7.9	-	-	8.3	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	38 塩化物イオン mg/L	11.9	-	-	9.1	-	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	33	-	-	36	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	78	-	-	84	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	-	-	0.4	-	-
	47 pH値	-	6.6	-	-	6.6	-
	48 味	-	-	-	-	-	-
	49 臭気	-	異常なし	-	-	異常なし	-
	50 色度 度	-	<0.5	-	-	1.0	-
	51 濁度 度	-	<0.1	-	-	<0.1	-
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	-	-	-	H30.2.20	-	最高	最低	平均	回数
10:25	-	-	-	10:25	-	-	-	-	-
雨	-	-	-	曇	-	-	-	-	-
曇	-	-	-	雪	-	-	-	-	-
17.8	-	-	-	1.0	-	27.0	1.0	18.4	7
16.0	-	-	-	4.5	-	16.9	4.5	12.2	7
2	-	-	-	0	-	10	0	3	4
定量実施	-	-	-	定量実施	-	陰性: 0	陽性: 0	-	4
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.5	-	-	-	0.4	-	1.7	0.4	0.9	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.03	-	-	-	0.03	-	0.03	<0.01	0.02	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
7.7	-	-	-	8.9	-	8.9	7.7	8.2	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
9.1	-	-	-	14.6	-	14.6	9.1	11.2	4
30	-	-	-	33	-	36	30	33	4
69	-	-	-	73	-	84	69	76	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
0.4	-	-	-	<0.3	-	0.4	<0.3	<0.3	4
6.9	-	-	-	6.9	-	6.9	6.6	6.8	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
0.9	-	-	-	<0.5	-	1.0	<0.5	<0.5	4
0.1	-	-	-	<0.1	-	0.1	<0.1	<0.1	4
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	33	-	-	36	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	8.7	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	78	-	-	84	-	-
	25 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	26 pH値	-	6.6	-	6.6	-	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.8	-	-2.6	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	42	-	-	140	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	0	-	-	0	-	-
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	<1	-	-	1.0	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.032	-	-	0.054	-	-
	浮遊物質 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	8.5	-	-
	溶存酸素 (DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	22.9	-	-	26.0	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	9.7	-	-	10.3	-	-
	総アルカリ度 mg/L	18.0	-	-	24.2	-	-
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	10.6	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	9.9	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	112	-	-	123	-	-
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	10:35	-	9:35	9:30	13:47	13:39
	天候	曇	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候	曇	-	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	14.7	-	21.3	24.3	27.2	25.9
水温 ℃	13.0	-	15.5	13.0	14.0	14.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	-	-	0	-	-
	2 大腸菌 -	定量実施	-	-	定量実施	-	-
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.7	-	-	0.7	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物 mg/L	0.12	-	-	0.12	-	-
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	14.4	-	-	13.8	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	0.076	-	-	0.072	-	-
	38 塩化物イオン mg/L	15.9	-	-	15.5	-	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	51	-	-	50	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	120	-	-	125	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	-	-	<0.3	-	-
	47 pH値 -	6.3	-	-	6.2	-	-
	48 味 -	-	-	-	-	-	-
	49 臭気 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	50 色度 度	<0.5	-	-	<0.5	-	-
	51 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	-	-	-	H30.2.20	-	最高	最低	平均	回数
9:50	-	-	-	10:07	-	-	-	-	-
雨	-	-	-	曇	-	-	-	-	-
曇	-	-	-	雪	-	-	-	-	-
18.0	-	-	-	1.5	-	27.2	1.5	19.0	7
14.9	-	-	-	12.5	-	15.5	12.5	13.9	7
0	-	-	-	0	-	0	-	-	4
定量実施	-	-	-	定量実施	-	陰性: 0	陽性: 0	-	4
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.6	-	-	-	0.6	-	0.7	0.6	0.6	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.11	-	-	-	0.10	-	0.12	0.10	0.11	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
13.9	-	-	-	14.1	-	14.4	13.8	14.0	4
0.074	-	-	-	0.073	-	0.076	0.072	0.074	4
15.7	-	-	-	15.7	-	15.9	15.5	15.7	4
49	-	-	-	50	-	51	49	50	4
115	-	-	-	81	-	125	81	110	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	-	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	4
6.3	-	-	-	6.4	-	6.4	6.2	6.3	4
-	-	-	-	-	-	異常なし: 0	-	-	0
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
<0.5	-	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	<0.0015	-	-	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	
	4	削除	-	-	-	-	-	-	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	<0.0004	-	-	
	6	削除	-	-	-	-	-	-	
	7	削除	-	-	-	-	-	-	
	8	トルエン	mg/L	-	-	<0.001	-	-	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	<0.008	-	-	
	10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	
	11	削除	mg/L	-	-	-	-	-	
	12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	-	-	
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	-	-	50	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.076	-	-	0.072	-	-
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	24.6	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	<1	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	120	-	-	125	-	-
	25	濁度	度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	26	pH値	-	6.3	-	-	6.2	-	-
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.7	-	-	-2.9	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	-	-	2	-	-
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	-	-	0	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	<1	-	-	<1	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.012	-	-	0.015	-	-	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	23.0	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	23.5	-	-	22.7	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	27.3	-	-	26.9	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	38.0	-	-	37.0	-	-	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	14.9	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	28.0	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	169	-	-	174	-	-	
	溶存マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考			-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:27	-	10:03	9:35	14:35	14:23
	天候	曇	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候	曇	-	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	14.0	-	21.0	25.0	27.5	27.5
水温 ℃	10.0	-	10.4	15.3	15.6	15.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	1	-	-	6	-	-
	2 大腸菌 -	定量実施	-	-	定量実施	-	-
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	<0.4	-	-	<0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	8.7	-	-	9.5	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	-	-	0.001	-	-
	38 塩化物イオン mg/L	11.9	-	-	13.1	-	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	25	-	-	31	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	65	-	-	83	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	-	-	0.3	-	-
	47 pH値 -	6.0	-	-	6.0	-	-
	48 味 -	-	-	-	-	-	-
	49 臭気 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	50 色度 度	<0.5	-	-	<0.5	-	-
	51 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	-	-	-	H30.2.20	-	最高	最低	平均	回数
9:34	-	-	-	9:40	-	-	-	-	-
雨	-	-	-	曇	-	-	-	-	-
曇	-	-	-	雪	-	-	-	-	-
19.0	-	-	-	6.5	-	27.5	6.5	20.1	7
16.4	-	-	-	5.8	-	16.4	5.8	12.7	7
3	-	-	-	0	-	6	0	2	4
定量実施	-	-	-	定量実施	-	陰性: 0	陽性: 0	-	4
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	<0.4	-	-	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.01	-	-	-	<0.01	-	0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
8.3	-	-	-	9.1	-	9.5	8.3	8.9	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
11.4	-	-	-	13.1	-	13.1	11.4	12.4	4
20	-	-	-	21	-	31	20	24	4
56	-	-	-	59	-	83	56	66	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
0.3	-	-	-	<0.3	-	0.3	<0.3	<0.3	4
6.2	-	-	-	6.2	-	6.2	6.0	6.1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
0.6	-	-	-	<0.5	-	0.6	<0.5	<0.5	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	25	-	-	31	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	-	-	0.001	-	-
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	20.1	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.6	-	-
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	65	-	-	83	-	-
	25 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	26 pH値	-	6.0	-	-	6.0	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.8	-	-	-3.6	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	20	-	-	180	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	0	-	-	0	-	-
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	<1	-	-	14.6	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.020	-	-	0.033	-	-
	浮遊物質 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	19.3	-	-
	溶存酸素 (DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	14.1	-	-	17.5	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	10.9	-	-	13.6	-	-
	総アルカリ度 mg/L	11.8	-	-	13.4	-	-
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	15.3	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	22.8	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	99	-	-	119	-	-
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考		-	-	-	-	-	-



## (2) 毎日検査結果

平成29年度

残留塩素 (参考値)

【単位 : mg/L】

番号	採水地点	項目	残留塩素 (参考値)												年間	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
1	金足岩瀬	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最小	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	
		平均	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
2	金足黒川	最大	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
		最小	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
3	上新城五十丁	最大	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
		最小	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
4	土崎港相染町	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最小	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
5	山内字松原	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
6	上北手百崎	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最小	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
7	下北手通沢	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
8	太平八田	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
		最小	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
9	太平山谷	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
10	大町五丁目	最大	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最小	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
11	茨島七丁目	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
12	豊岩小山	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365

平成29年度 残留塩素（参考値） 【単位：mg/L】

番号	採水地点	項目													年間	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
13	四ツ小屋小阿地	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
14	御所野元町	最大	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
15	上北手大山田	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
16	雄和平沢	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最小	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
		平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
17	雄和平尾鳥	最大	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	
		最小	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		平均	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
18	雄和戸賀沢	最大	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
19	雄和椿川	最大	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
		最小	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	
		平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
20	雄和女米木	最大	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	
		最小	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	
		平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
21	雄和神ヶ村	最大	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	
		最小	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
		平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
22	雄和萱ヶ沢	最大	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
23	土崎港南	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
		最小	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
24	新屋元町	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31

平成29年度 残留塩素 (参考値) 【単位: mg/L】

番号	採水地点	項目													年間	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
25	下浜長浜	最大	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	
		最小	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
		平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
26	下浜名ヶ沢	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
		最小	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
27	山内字藤倉	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
28	河辺神内字坂ノ下	最大	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	
		最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
29	河辺畑谷	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	
		最小	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
30	河辺北野田高屋	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
31	河辺諸井	最大	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	
		最小	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
		平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
32	河辺三内字外川原	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	
		最小	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
33	河辺神内字妙見	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最小	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	
		平均	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
34	河辺三内字岩谷袋	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
		最小	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
35	河辺岩見字鶴養	最大	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
		最小	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	
		平均	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	

### (3) 浄水・配水池水・給水栓水の検査結果

定期水質検査地点番号	検査地点名
2	仁井田浄水場浄水
3	手形山配水池水
4	金足小泉給水栓水
5	上北手百崎給水栓水
6	太平山谷給水栓水
7	豊岩配水池水
8	豊岩小山給水栓水
9	山王六丁目給水栓水
10	御所野元町給水栓水
11	雄和平沢給水栓水
12	雄和戸賀沢給水栓水
13	雄和椿川給水栓水
14	雄和女米木給水栓水
16	豊岩浄水場浄水
17	浜田配水池水
18	新屋大川町給水栓水
19	下浜名ヶ沢給水栓水
20	寺内大畑給水栓水
22	仁別浄水場浄水
23	山内字藤倉給水栓水
25	松渕浄水場浄水
26	河辺戸島給水栓水
27	河辺諸井給水栓水
29	俄沢浄水場浄水
30	河辺高岡給水栓水
31	河辺三内給水栓水

		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	8:55	9:05	8:51	8:55	8:55	9:20
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	前日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	19.5	18.9	20.9	23.0	22.5	24.0
水温 ℃	8.5	13.1	15.0	19.5	24.1	20.8	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.004	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.4	-	<0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	<0.08	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.001	-	0.002	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.002	-	0.003	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.002	-	0.003	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.4	-	10.8	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	14.9	12.3	12.3	13.9	17.1	14.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	23	21	23	20	32	30
	40 蒸発残留物 mg/L	70	63	69	63	86	87
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	<0.3	0.4	0.5	0.6	0.4
	47 pH値 -	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
9:21	8:55	8:55	8:55	9:40	8:57	-	-	-	-
曇	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
雨	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
21.6	22.5	21.0	18.5	17.2	20.0	24.0	17.2	20.8	12
17.9	12.8	6.3	4.5	2.1	3.5	24.1	2.1	12.3	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	<0.4	-	-	4
0.10	-	-	-	0.14	-	0.14	<0.08	<0.08	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.002	-	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.001	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.003	-	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	0.002	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.008	-	-	-	0.001	-	0.008	0.001	0.006	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.003	-	-	-	0.001	-	0.003	0.001	0.002	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
11.4	-	-	-	15.4	-	15.4	9.4	11.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
15.0	13.5	13.6	23.2	22.9	25.7	25.7	12.3	16.5	12
29	28	20	30	33	26	33	20	26	12
83	79	63	86	96	96	96	63	78	12
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	<0.3	0.4	12
7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	非イオン界面活性剤は2/19採水	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	23	21	23	20	32	30
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.4	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.6	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	70	63	69	63	86	87
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-1.9
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.034	0.026	0.036	0.044	0.056	0.036
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	14.8	14.0	15.3	13.3	21.6	20.5
	マグネシウム硬度 mg/L	8.3	6.7	7.4	6.7	10.3	9.5
	総アルカリ度 mg/L	14.5	12.8	13.4	14.5	17.2	16.6
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	10.2	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.6	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	104	89	95	103	127	118
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



## 手形山配水池

平成 29年度

		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:52	10:13	10:45	9:58	10:10	10:22
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	前日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	10.0	16.5	18.5	23.5	26.8	22.5
水温 ℃	7.8	12.2	15.0	18.8	25.3	21.2	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.002	-	0.006	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.003	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.003	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.008	-	0.014	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.003	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.005	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.0	-	10.8	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	15.5	11.8	12.1	13.4	16.9	14.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	18	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	59	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 11	H29. 11. 8	H29. 12. 6	H30. 1. 10	H30. 2. 14	H30. 3. 7	最高	最低	平均	回数
10:17	10:25	10:20	10:04	10:40	10:20	-	-	-	-
曇	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
雨	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
18.5	13.0	5.0	4.2	0.1	3.0	26.8	0.1	13.5	12
17.3	15.5	6.5	4.5	0.1	3.0	25.3	0.1	12.3	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.003	-	-	-	0.001	-	0.006	0.001	0.003	4
0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.005	-	-	-	0.002	-	0.005	0.002	0.003	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.013	-	-	-	0.005	-	0.014	0.005	0.010	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.005	-	-	-	0.002	-	0.005	0.002	0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.6	-	-	-	15.8	-	15.8	9.0	11.8	4
0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
14.9	13.5	15.2	23.1	24.1	27.8	27.8	11.8	16.9	12
-	-	-	-	-	-	18	-	-	1
-	-	-	-	-	-	59	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	12
7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	18	-	-	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.7	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	59	-	-	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.5	-	-	
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.039	0.029	0.041	0.054	0.057	0.036	
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	11.6	-	-	
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	5.9	-	-	
	総アルカリ度 mg/L	14.0	12.0	13.0	13.2	17.3	16.3	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.5	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	108	89	92	98	132	120	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		



金足小泉給水栓

平成 29年度

		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:57	10:33	9:50	10:07	9:54	10:10
	天候	くもり	曇	晴	曇	曇	雨
	前日天候	晴	曇	薄曇	晴	曇	曇
	気温 ℃	12.0	19.0	23.4	33.0	27.0	20.2
水温 ℃	9.5	14.3	17.6	23.0	23.7	23.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.013	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	<0.002	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.007	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.013	-	0.031	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.005	-	0.011	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	10.2	-	11.1	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	13.2	13.4	13.9	13.9	17.2	15.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	27	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	76	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
10:32	9:47	10:12	9:53	10:15	9:43	-	-	-	-
晴	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
曇	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
16.0	10.8	-0.5	0.4	2.7	5.0	33.0	-0.5	14.1	12
16.5	13.5	7.3	4.9	3.8	4.7	23.7	3.8	13.5	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.009	-	-	-	0.002	-	0.013	0.002	0.007	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.006	-	-	-	0.003	-	0.007	0.003	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.024	-	-	-	0.009	-	0.031	0.009	0.019	4
0.004	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
0.009	-	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.007	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.7	-	-	-	14.8	-	14.8	10.2	12.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
14.3	15.7	14.8	18.7	22.4	20.5	22.4	13.2	16.1	12
-	-	-	-	-	-	27	-	-	1
-	-	-	-	-	-	76	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.003	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	27	-	-	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	0.9	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.9	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	76	-	-	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-1.9	-	-	
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	1	-	0	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.028	0.033	0.043	0.056	0.035	0.033	
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	0.8	-	-	
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	18.8	-	-	
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	8.0	-	-	
	総アルカリ度 mg/L	10.3	13.0	16.0	18.0	14.7	17.2	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	84	95	107	110	122	124	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.3	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		



		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:08	9:28	9:24	9:23	9:40	9:25
	天候	くもり	曇	晴	曇	曇	雨
	前日天候	晴	曇	薄曇	晴	曇	曇
	気温 ℃	13.0	14.0	24.0	29.8	28.0	21.0
水温 ℃	9.0	13.0	17.4	22.4	23.5	22.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.003	-	0.014	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.002	-	0.004	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.006	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.010	-	0.031	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.011	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	10.2	-	11.1	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	13.2	13.3	14.2	13.9	17.5	15.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	26	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	76	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
9:23	9:23	9:30	9:42	9:30	9:22	-	-	-	-
晴	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
曇	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
12.0	10.2	0.0	3.0	1.0	4.0	29.8	0.0	13.3	12
16.5	14.8	6.0	4.0	4.5	4.9	23.5	4.0	13.2	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.009	-	-	-	0.001	-	0.014	0.001	0.007	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.004	<0.002	<0.002	4
0.006	-	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.024	-	-	-	0.006	-	0.031	0.006	0.018	4
0.004	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
0.009	-	-	-	0.002	-	0.011	0.002	0.006	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.9	-	-	-	14.8	-	14.8	10.2	12.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
14.3	15.6	15.2	18.9	22.6	19.8	22.6	13.2	16.1	12
-	-	-	-	-	-	26	-	-	1
-	-	-	-	-	-	76	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.004	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	26	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.7	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	76	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-1.9	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.029	0.034	0.042	0.056	0.034	0.033
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	17.7	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	8.5	-	-
	総アルカリ度 mg/L	10.0	12.3	15.5	17.5	14.0	16.2
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.4	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	86	95	112	112	123	126
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:46	10:21	9:55	10:31	10:20	9:50
	天候	くもり	曇	晴	曇	曇	雨
	前日天候	晴	曇	薄曇	晴	曇	曇
	気温 ℃	12.0	13.6	25.2	32.0	29.0	21.0
水温 ℃	10.5	16.2	19.3	25.6	25.5	22.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.014	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	<0.002	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.006	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.012	-	0.032	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.012	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.9	-	10.9	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	13.8	13.2	13.9	13.6	17.1	15.1
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	-	-	-	25	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	71	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
10:20	9:53	10:03	10:20	10:30	9:55	-	-	-	-
晴	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
曇	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
12.1	10.0	0.0	4.5	2.5	5.1	32.0	0.0	13.9	12
16.0	10.3	6.5	4.2	2.5	3.7	25.6	2.5	13.6	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.010	-	-	-	0.001	-	0.014	0.001	0.007	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.006	-	-	-	0.004	-	0.006	0.004	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.028	-	-	-	0.009	-	0.032	0.009	0.020	4
0.005	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.003	4
0.010	-	-	-	0.003	-	0.012	0.003	0.007	4
0.002	-	-	-	0.001	-	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.9	-	-	-	14.7	-	14.7	9.9	11.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
14.7	14.9	14.8	19.2	21.8	21.8	21.8	13.2	16.2	12
-	-	-	-	-	-	25	-	-	1
-	-	-	-	-	-	71	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	12
7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4	削除	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	6	削除	-	-	-	-	-	-	-
	7	削除	-	-	-	-	-	-	-
	8	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-
	11	削除	mg/L	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	0.004	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	25	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	71	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-1.9	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.030	0.032	0.038	0.054	0.034	0.033	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	16.6	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	8.2	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	9.8	11.7	14.5	16.7	13.7	16.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	88	94	108	111	121	124	
	溶存マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム	mg/L	-	-	-	1.3	-	-	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
	備考		-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	8:50	8:55	9:02	8:45	9:05	8:46
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	前日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	11.5	18.2	20.0	26.2	28.5	26.0
水温 ℃	7.1	12.5	14.4	20.0	24.0	20.0	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.003	-	0.011	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.003	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.009	-	0.021	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.007	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.5	-	10.5	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	15.3	11.3	11.9	12.9	16.6	13.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	17	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	58	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
8:45	8:50	8:45	9:00	8:45	9:00	-	-	-	-
曇	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
雨	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
19.5	14.8	7.0	4.0	3.8	1.8	28.5	1.8	15.1	12
16.5	12.0	5.5	4.0	1.4	3.1	24.0	1.4	11.7	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.005	-	-	-	0.001	-	0.011	0.001	0.005	4
0.003	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
0.007	-	-	-	0.003	-	0.007	0.003	0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.019	-	-	-	0.006	-	0.021	0.006	0.014	4
0.002	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	<0.002	4
0.007	-	-	-	0.002	-	0.007	0.002	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.4	-	-	-	15.9	-	15.9	8.5	11.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	12
14.7	13.2	15.7	21.5	24.8	27.3	27.3	11.3	16.6	12
-	-	-	-	-	-	17	-	-	1
-	-	-	-	-	-	58	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000004	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	12
7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.001	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.003	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	17	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	58	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.4	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.032	0.023	0.042	0.052	0.068	0.034
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	11.2	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	5.7	-	-
	総アルカリ度 mg/L	13.5	11.5	12.5	12.3	17.2	16.7
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	109	86	102	95	130	119
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	8:58	9:26	9:03	9:15	9:05	9:08
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	雨
	前日天候	晴	曇	薄曇	晴	曇	曇
	気温 ℃	12.0	14.5	22.5	30.8	27.5	20.0
水温 ℃	9.0	13.3	16.9	21.0	23.5	22.9	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.014	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	0.002	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.006	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.013	-	0.031	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.005	-	0.011	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.9	-	10.6	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	13.5	13.1	13.6	13.7	16.9	15.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	25	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	72	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
9:25	9:20	9:47	9:05	9:20	9:05	-	-	-	-
晴	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
曇	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
12.0	8.2	-1.0	3.5	3.8	3.5	30.8	-1.0	13.1	12
17.2	14.7	8.8	5.8	4.5	4.3	23.5	4.3	13.5	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.009	-	-	-	0.002	-	0.014	0.002	0.007	4
0.003	-	-	-	0.002	-	0.003	0.002	0.002	4
0.006	-	-	-	0.004	-	0.006	0.004	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.024	-	-	-	0.010	-	0.031	0.010	0.020	4
0.005	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
0.009	-	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.007	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.6	-	-	-	14.6	-	14.6	9.9	11.7	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
14.3	15.0	15.4	19.2	21.9	21.4	21.9	13.1	16.1	12
-	-	-	-	-	-	25	-	-	1
-	-	-	-	-	-	72	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	12
7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.001	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.004	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	25	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	72	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.0	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	1	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.027	0.031	0.040	0.053	0.033	0.031
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	16.6	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	8.1	-	-
	総アルカリ度 mg/L	10.0	13.0	15.0	16.5	14.4	16.3
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	89	94	106	111	125	125
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 14	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	10:02	9:30	9:10	9:37	9:03	9:10
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	晴	曇	曇	晴	曇	晴
	気温 ℃	14.0	14.1	20.8	30.0	26.5	22.0
	水温 ℃	9.0	14.4	15.5	22.5	25.0	23.5
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.014	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	0.006	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.007	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.012	-	0.032	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.011	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.9	-	10.8	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	13.3	13.1	11.9	13.7	16.5	13.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	25	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	74	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 8	H29. 12. 6	H30. 1. 10	H30. 2. 6	H30. 3. 7	最高	最低	平均	回数
9:10	9:00	9:15	9:01	10:45	9:15	-	-	-	-
晴	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
12.6	15.0	0.5	0.2	3.0	0.0	30.0	0.0	13.2	12
16.0	15.5	5.5	4.0	2.8	2.5	25.0	2.5	13.0	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.008	-	-	-	0.001	-	0.014	0.001	0.007	4
0.003	-	-	-	<0.002	-	0.006	<0.002	0.003	4
0.006	-	-	-	0.003	-	0.007	0.003	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.022	-	-	-	0.008	-	0.032	0.008	0.018	4
0.004	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
0.008	-	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.006	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.5	-	-	-	14.7	-	14.7	9.9	11.7	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
14.2	13.2	16.1	21.0	22.1	27.1	27.1	11.9	16.3	12
-	-	-	-	-	-	25	-	-	1
-	-	-	-	-	-	74	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	12
7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 14	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 6
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.004	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	25	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	1.0	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	74	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.0	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.027	0.031	0.038	0.054	0.049	0.034
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	17.0	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	8.2	-	-
	総アルカリ度 mg/L	10.0	12.2	12.4	16.8	17.6	11.8
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.5	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	88	94	92	111	131	119
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:05	9:12	9:00	9:20	9:12	9:00
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨
	前日天候	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇
	気温 ℃	11.0	18.1	22.0	24.5	26.0	21.0
水温 ℃	6.5	13.5	16.5	21.5	21.5	23.0	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.002	-	0.011	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.003	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.008	-	0.021	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.007	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.5	-	10.5	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	15.4	11.3	14.0	13.0	17.4	15.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	17	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	58	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	<0.3	0.5	0.7	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 11	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 14	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
11:25	9:02	9:06	9:16	9:15	9:00	-	-	-	-
曇	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
雨	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.2	11.7	1.0	3.0	0.5	3.8	26.0	0.5	13.3	12
18.2	13.0	5.5	4.9	3.0	4.2	23.0	3.0	12.6	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.005	-	-	-	0.001	-	0.011	0.001	0.005	4
0.003	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
0.007	-	-	-	0.003	-	0.007	0.003	0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.020	-	-	-	0.006	-	0.021	0.006	0.014	4
0.002	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	<0.002	4
0.007	-	-	-	0.002	-	0.007	0.002	0.005	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.3	-	-	-	15.9	-	15.9	8.5	11.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
14.7	15.4	16.1	19.0	24.8	19.9	24.8	11.3	16.3	12
-	-	-	-	-	-	17	-	-	1
-	-	-	-	-	-	58	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	<0.3	0.4	12
7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.002	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	17	-	-	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.3	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	1.3	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	58	-	-	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.3	-	-	
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.032	0.023	0.041	0.051	0.033	0.034	
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.3	-	-	
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	11.5	-	-	
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	5.5	-	-	
	総アルカリ度 mg/L	14.0	12.0	16.0	12.9	13.9	16.7	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.5	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	108	87	111	97	119	126	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		



		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:55	10:45	9:28	10:15	9:31	9:30
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨
	前日天候	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇
	気温 ℃	12.8	21.5	24.0	27.5	30.0	19.5
水温 ℃	8.2	14.5	16.9	22.7	23.6	22.7	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.003	-	0.012	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.003	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.004	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.009	-	0.024	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.005	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.008	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.5	-	10.4	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	15.3	11.3	13.9	13.0	17.2	15.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	17	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	56	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	<0.3	0.5	0.6	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 11	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 14	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
9:21	9:45	10:10	9:24	11:16	9:25	-	-	-	-
曇	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
雨	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.0	8.6	-0.5	2.8	1.0	4.5	30.0	-0.5	14.1	12
18.8	14.9	8.7	6.0	4.0	4.4	23.6	4.0	13.8	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.006	-	-	-	0.002	-	0.012	0.002	0.006	4
0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.007	-	-	-	0.003	-	0.007	0.003	0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.022	-	-	-	0.008	-	0.024	0.008	0.016	4
0.002	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	<0.002	4
0.008	-	-	-	0.003	-	0.008	0.003	0.006	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.3	-	-	-	15.9	-	15.9	8.5	11.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
14.7	15.4	16.0	19.2	24.8	20.5	24.8	11.3	16.4	12
-	-	-	-	-	-	17	-	-	1
-	-	-	-	-	-	56	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000004	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	<0.3	0.4	12
7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.001	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.003	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	-	-	-	17	-	-	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-	
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	56	-	-	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.4	-	-	
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	1	-	0	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.032	0.023	0.041	0.052	0.033	0.033	
	浮遊物質 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	溶存酸素 (DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	11.2	-	-	
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	5.5	-	-	
	総アルカリ度 mg/L	14.5	11.6	15.8	12.5	14.1	16.5	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	109	86	110	97	124	126	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		



		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:20	9:48	10:30	9:35	9:50	9:50
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨
	前日天候	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇
	気温 ℃	10.0	21.1	26.2	26.5	27.5	20.5
水温 ℃	6.9	14.5	17.6	23.0	23.5	23.0	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	0.003	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.003	-	0.018	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.002	-	0.005	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.004	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.011	-	0.031	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.007	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.009	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.5	-	10.1	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	15.4	11.1	13.4	12.5	16.7	15.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	16	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	56	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	<0.3	0.5	0.7	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 11	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 14	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
10:15	9:47	10:20	10:05	9:40	9:50	-	-	-	-
曇	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
雨	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.1	9.6	0.0	0.4	-1.8	5.0	27.5	-1.8	13.5	12
17.8	14.6	6.4	5.0	3.9	4.0	23.5	3.9	13.4	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	<0.001	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.007	-	-	-	0.002	-	0.018	0.002	0.008	4
0.002	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
0.009	-	-	-	0.004	-	0.009	0.004	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.026	-	-	-	0.009	-	0.031	0.009	0.019	4
0.003	-	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.002	4
0.009	-	-	-	0.003	-	0.009	0.003	0.006	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12
<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.4	-	-	-	16.0	-	16.0	8.5	11.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
14.5	14.9	15.9	19.5	25.1	22.0	25.1	11.1	16.3	12
-	-	-	-	-	-	16	-	-	1
-	-	-	-	-	-	56	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000004	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	<0.3	0.4	12
7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.004	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	16	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	56	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.3	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.035	0.025	0.040	0.055	0.036	0.032
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	10.6	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	5.5	-	-
	総アルカリ度 mg/L	13.5	10.9	14.3	11.5	13.8	16.7
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	106	84	106	91	120	125
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



雄和椿川給水栓

平成 29年度

		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:30	9:55	9:16	11:00	9:20	10:22
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨
	前日天候	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇
	気温 ℃	10.0	19.8	20.7	25.5	26.0	21.0
水温 ℃	9.5	16.9	16.9	23.5	25.0	25.0	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.019	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	0.003	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.004	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.012	-	0.033	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.008	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.010	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.4	-	9.9	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	15.5	11.1	13.4	12.7	16.6	15.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	16	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	57	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.3	0.5	0.7	0.4	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 11	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 14	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
10:23	10:20	9:42	9:20	10:20	9:10	-	-	-	-
曇	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
雨	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
16.5	9.0	-0.2	0.4	-2.0	1.0	26.0	-2.0	12.3	12
19.5	14.0	5.5	3.7	2.0	3.0	25.0	2.0	13.7	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.007	-	-	-	0.002	-	0.019	0.002	0.008	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.008	-	-	-	0.004	-	0.008	0.004	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.025	-	-	-	0.011	-	0.033	0.011	0.020	4
0.003	-	-	-	<0.002	-	0.008	<0.002	0.003	4
0.009	-	-	-	0.004	-	0.010	0.004	0.007	4
0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12
<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.4	-	-	-	15.3	-	15.3	8.4	11.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
14.6	15.0	15.8	20.6	23.4	23.5	23.5	11.1	16.4	12
-	-	-	-	-	-	16	-	-	1
-	-	-	-	-	-	57	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000004	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4	削除	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	6	削除	-	-	-	-	-	-	-
	7	削除	-	-	-	-	-	-	-
	8	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-
	11	削除	mg/L	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	0.005	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	16	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	57	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.4	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.038	0.028	0.042	0.059	0.038	0.035	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	11.0	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	5.4	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.5	10.8	14.0	11.5	13.9	16.5	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.4	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	105	85	104	92	118	126	
	溶存マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム	mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考			-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:35	10:30	9:56	10:40	10:05	9:25
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨
	前日天候	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇
	気温 ℃	9.5	20.5	24.3	26.5	30.0	20.5
水温 ℃	6.6	14.0	16.3	22.6	24.0	22.0	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	0.001	-	0.002	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	0.07	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.024	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.002	-	0.003	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.014	-	0.043	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.008	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.005	-	0.014	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物 mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.5	-	10.3	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	16.2	11.5	12.5	13.4	14.4	14.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	22	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	64	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.5	<0.3	0.4	0.7	0.5	0.4
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 11	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 14	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
9:40	9:25	10:42	9:50	10:32	10:15	-	-	-	-
曇	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
雨	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.3	8.7	0.8	0.4	0.0	4.0	30.0	0.0	13.5	12
18.0	14.6	4.8	5.4	4.3	4.5	24.0	4.3	13.1	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.002	-	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.001	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	0.07	<0.06	<0.06	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.007	-	-	-	0.002	-	0.024	0.002	0.009	4
0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.009	-	-	-	0.005	-	0.009	0.005	0.006	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.027	-	-	-	0.012	-	0.043	0.012	0.024	4
0.003	-	-	-	<0.002	-	0.008	<0.002	0.003	4
0.010	-	-	-	0.004	-	0.014	0.004	0.008	4
0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12
0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.01	0.04	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
11.4	-	-	-	14.7	-	14.7	8.5	11.2	4
0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
14.6	13.6	15.5	21.7	22.1	25.6	25.6	11.5	16.3	12
-	-	-	-	-	-	22	-	-	1
-	-	-	-	-	-	64	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	<0.3	0.4	12
7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 26	H29. 8. 1	H29. 9. 12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.006	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	22	-	-	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.9	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	64	-	-	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.2	-	-	
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.045	0.029	0.045	0.061	0.050	0.037	
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	0.9	-	-	
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	14.8	-	-	
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	7.0	-	-	
	総アルカリ度 mg/L	14.5	11.4	13.7	14.3	13.5	16.7	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	114	86	97	103	107	124	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		



		H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	8:55	11:10	9:15	8:40	8:48	8:48
	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	前日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	19.5	18.8	18.0	22.5	22.0	20.5
水温 ℃	9.5	13.0	16.1	19.8	25.1	20.3	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.004	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.4	-	0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	0.10	-	0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.002	-	0.003	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.003	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	-	0.002	-	0.004	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.006	-	0.012	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	0.003	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.002	-	0.005	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.5	-	10.0	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	13.8	12.2	13.3	13.2	16.5	14.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	24	25	27	21	33	32
	40 蒸発残留物 mg/L	71	68	75	65	87	91
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.5	0.3	0.5	0.6	0.8	0.5
	47 pH値 -	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	VOC類は7/28採水	-	-

H29.10.11	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
8:42	8:50	8:50	8:53	8:35	9:01	-	-	-	-
曇	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
雨	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
20.0	16.5	17.0	18.2	17.0	18.9	22.5	16.5	19.1	12
17.0	13.2	7.0	5.0	2.5	3.7	25.1	2.5	12.7	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	0.4	<0.4	<0.4	4
0.10	-	-	-	0.15	-	0.15	0.08	0.11	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.06	-	-	-	<0.06	-	0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.003	-	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	0.002	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.004	-	-	-	0.001	-	0.004	0.001	0.003	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.012	-	-	-	0.002	-	0.012	0.002	0.008	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.005	-	-	-	0.001	-	0.005	0.001	0.003	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
10.7	-	-	-	15.0	-	15.0	8.5	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
15.3	14.1	14.2	21.9	23.6	27.5	27.5	12.2	16.7	12
32	31	22	32	34	27	34	21	28	12
89	81	66	83	104	92	104	65	81	12
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5	12
7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	非イオン界面活性剤は2/19採水	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 5	H29. 5. 10	H29. 6. 14	H29. 7. 26	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.5	0.4	0.6	0.9	0.8	0.8	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	24	25	27	21	33	32	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.7	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	71	68	75	65	87	91	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.5	-2.4	-2.3	-2.3	-1.8	-1.9
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.041	0.029	0.047	0.057	0.074	0.042	
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	15.8	17.4	19.3	14.4	22.5	22.2	
	マグネシウム硬度 mg/L	8.2	7.3	7.9	6.9	10.2	9.6	
	総アルカリ度 mg/L	13.0	11.6	11.1	12.8	15.5	19.7	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	11.8	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.4	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	105	97	105	104	131	125	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		



		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 14	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	8:58	10:45	9:50	11:00	9:45	9:50
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	晴	曇	曇	晴	曇	晴
	気温 ℃	7.0	16.1	14.8	26.8	24.0	22.2
水温 ℃	8.0	14.3	15.5	25.8	24.5	20.6	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	0.09	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.016	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	0.006	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.002	-	0.005	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.010	-	0.033	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	0.002	-	0.006	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.012	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.1	-	10.8	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	11.2	12.9	13.0	14.7	16.4	14.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	31	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	84	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	0.5
	47 pH値 -	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 8	H29. 12. 6	H30. 1. 10	H30. 2. 6	H30. 3. 7	最高	最低	平均	回数
10:50	9:40	9:58	9:43	9:15	9:55	-	-	-	-
晴	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
15.1	11.8	1.5	1.2	0.0	3.0	26.8	0.0	12.0	12
14.6	12.5	5.8	4.2	3.3	3.5	25.8	3.3	12.7	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	0.09	<0.06	<0.06	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.006	-	-	-	0.001	-	0.016	0.001	0.007	4
0.004	-	-	-	<0.002	-	0.006	<0.002	0.003	4
0.004	-	-	-	0.003	-	0.005	0.002	0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.016	-	-	-	0.006	-	0.033	0.006	0.016	4
0.004	-	-	-	<0.002	-	0.006	<0.002	0.003	4
0.006	-	-	-	0.002	-	0.012	0.002	0.006	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
10.5	-	-	-	13.7	-	13.7	9.1	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
14.0	14.2	16.0	20.4	21.8	28.2	28.2	11.2	16.4	12
-	-	-	-	-	-	31	-	-	1
-	-	-	-	-	-	84	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12
7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 14	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 6
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.004	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	31	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	84	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-1.8	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.030	0.039	0.046	0.076	0.068	0.042
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	21.0	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	9.7	-	-
	総アルカリ度 mg/L	9.3	10.0	10.4	16.5	14.7	19.7
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	電気伝導率 μS/cm	81	97	102	121	130	123
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.3	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 14	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:28	10:15	9:27	10:31	9:21	10:10
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	晴	曇	曇	晴	曇	晴
	気温 ℃	13.5	16.2	20.0	30.8	26.2	24.3
水温 ℃	8.6	14.0	16.5	23.6	24.5	22.4	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	0.002	-	0.003	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	0.09	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.004	-	0.019	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.002	-	0.007	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.006	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.012	-	0.038	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	0.002	-	0.007	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.005	-	0.013	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.0	-	10.8	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	11.3	12.7	12.8	14.7	16.4	14.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	31	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	82	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	0.5
	47 pH値 -	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 8	H29. 12. 6	H30. 1. 10	H30. 2. 6	H30. 3. 7	最高	最低	平均	回数
10:20	9:20	9:35	9:27	10:00	9:30	-	-	-	-
晴	曇	雪	雪	雪	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
15. 1	15. 5	1. 0	4. 2	3. 1	2. 5	30. 8	1. 0	14. 4	12
16. 7	14. 5	7. 3	4. 8	3. 5	3. 5	24. 5	3. 5	13. 3	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0. 003	-	-	-	<0. 001	-	0. 003	<0. 001	0. 002	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0. 005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0. 001	-	-	-	<0. 001	-	<0. 001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0. 06	-	-	-	<0. 06	-	0. 09	<0. 06	<0. 06	4
<0. 002	-	-	-	<0. 002	-	<0. 002	-	-	4
0. 008	-	-	-	0. 001	-	0. 019	0. 001	0. 008	4
0. 004	-	-	-	<0. 002	-	0. 007	<0. 002	0. 003	4
0. 005	-	-	-	0. 003	-	0. 006	0. 003	0. 004	4
<0. 001	-	-	-	<0. 001	-	<0. 001	-	-	4
0. 021	-	-	-	0. 007	-	0. 038	0. 007	0. 020	4
0. 005	-	-	-	<0. 002	-	0. 007	<0. 002	0. 004	4
0. 008	-	-	-	0. 003	-	0. 013	0. 003	0. 007	4
<0. 001	-	-	-	<0. 001	-	<0. 001	-	-	4
<0. 008	-	-	-	<0. 008	-	<0. 008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0. 01	-	-	1
<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01	12
<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01	12
-	-	-	-	-	-	<0. 01	-	-	1
10. 5	-	-	-	13. 6	-	13. 6	9. 0	11. 0	4
<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001	<0. 001	12
14. 1	14. 0	16. 7	20. 1	21. 6	28. 1	28. 1	11. 3	16. 4	12
-	-	-	-	-	-	31	-	-	1
-	-	-	-	-	-	82	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0. 000001	-	-	-	-	-	0. 000002	<0. 000001	0. 000001	6
<0. 000001	-	-	-	-	-	<0. 000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0. 8	0. 6	0. 5	0. 5	0. 4	0. 6	0. 9	0. 4	0. 6	12
7. 4	7. 3	7. 3	7. 2	7. 1	7. 1	7. 5	7. 1	7. 3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	12
<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	-	-	12
-	-	-	-	鉛及びその化合物は2/9採水	-	-	-	-	-

		採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 14	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4	削除	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	6	削除	-	-	-	-	-	-	-
	7	削除	-	-	-	-	-	-	-
	8	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-
	11	削除	mg/L	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	0.004	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	31	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	0.8	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	-	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	-	-	1.4	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	82	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-1.9	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.032	0.037	0.047	0.076	0.066	0.042	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	<1.0	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	21.1	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.5	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	9.7	10.0	10.4	16.8	15.5	15.0	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	79	100	101	123	131	123	
	溶存マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム	mg/L	-	-	-	1.3	-	-	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考			-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:14	10:04	9:53	10:10	10:03	10:00
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	雨
	前日天候	晴	曇	薄曇	晴	曇	曇
	気温 ℃	13.0	14.0	22.7	31.0	28.2	21.0
水温 ℃	9.1	13.3	16.5	20.5	23.0	22.6	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	0.09	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.006	-	0.024	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	<0.002	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.004	-	0.006	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.016	-	0.044	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	0.010	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.006	-	0.014	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	8.9	-	10.7	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	12.6	13.0	15.0	13.9	19.5	15.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	28	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	76	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.5	0.6	0.9	0.5	0.5
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
10:05	10:05	10:35	9:45	10:05	9:55	-	-	-	-
晴	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
曇	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
12.1	8.5	1.0	4.5	3.8	6.2	31.0	1.0	13.8	12
17.3	15.0	9.8	6.7	4.5	5.2	23.0	4.5	13.6	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	0.09	<0.06	<0.06	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.014	-	-	-	0.002	-	0.024	0.002	0.012	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
0.005	-	-	-	0.004	-	0.006	0.004	0.005	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.029	-	-	-	0.011	-	0.044	0.011	0.025	4
0.007	-	-	-	<0.002	-	0.010	<0.002	0.005	4
0.010	-	-	-	0.004	-	0.014	0.004	0.008	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
10.8	-	-	-	13.6	-	13.6	8.9	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
14.7	14.8	15.9	20.2	20.7	22.1	22.1	12.6	16.5	12
-	-	-	-	-	-	28	-	-	1
-	-	-	-	-	-	76	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12
7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.005	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	28	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	1.0	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	76	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-2.0	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.035	0.036	0.046	0.071	0.040	0.038
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	19.8	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	8.4	-	-
	総アルカリ度 mg/L	10.5	10.5	12.0	16.2	11.0	15.1
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	91	102	118	115	135	129
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



## 寺内大畑給水栓

平成 29年度

		H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:22	9:40	9:15	9:30	9:20	9:32
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	雨
	前日天候	晴	曇	薄曇	晴	曇	曇
	気温 ℃	13.0	15.5	23.7	33.0	29.1	20.5
水温 ℃	8.5	13.0	17.0	22.5	21.5	22.2	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	-	0.003	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	-	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸 mg/L	-	<0.06	-	0.10	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	-	0.005	-	0.021	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	0.005	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	-	0.003	-	0.005	-	-
	26 臭素酸 mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	-	0.013	-	0.039	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	-	0.003	-	0.009	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	-	0.005	-	0.013	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	-	<0.008	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	9.4	-	11.0	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	11.8	13.4	15.4	14.4	19.7	15.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	30	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	80	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	0.4	0.5	0.7	0.9	0.5	0.5
	47 pH値 -	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29. 10. 17	H29. 11. 14	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13	最高	最低	平均	回数
9:30	9:06	9:30	9:20	9:50	9:10	-	-	-	-
晴	雨	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
曇	曇	雨	雨	雪	曇	-	-	-	-
16.0	11.0	0.1	0.8	2.8	4.0	33.0	0.1	14.1	12
16.5	12.5	6.5	4.2	2.4	4.3	22.5	2.4	12.6	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	<0.001	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.06	-	-	-	<0.06	-	0.10	<0.06	<0.06	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.010	-	-	-	0.001	-	0.021	0.001	0.009	4
0.003	-	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.003	4
0.004	-	-	-	0.003	-	0.005	0.003	0.004	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.023	-	-	-	0.008	-	0.039	0.008	0.021	4
0.006	-	-	-	<0.002	-	0.009	<0.002	0.004	4
0.009	-	-	-	0.003	-	0.013	0.003	0.008	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
10.6	-	-	-	13.6	-	13.6	9.4	11.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
14.3	15.0	15.8	18.8	21.3	20.3	21.3	11.8	16.3	12
-	-	-	-	-	-	30	-	-	1
-	-	-	-	-	-	80	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6	12
7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 11	H29. 5. 16	H29. 6. 20	H29. 7. 11	H29. 8. 1	H29. 9. 12
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	0.002	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	0.005	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	30	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	-	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	80	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-1.9	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	-	0	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.032	0.040	0.055	0.074	0.038	0.038
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	<1.0	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	20.4	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	9.3	-	-
	総アルカリ度 mg/L	9.7	10.3	13.7	16.6	10.7	14.8
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	1.1	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	82	104	118	120	134	128
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	1.2	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



仁別浄水場浄水

平成 29年度

		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	10:15	-	10:10	10:12	16:08	9:40
	天候	曇	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候	曇	-	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	11.0	-	19.0	17.0	22.0	19.8
水温 ℃	7.5	-	11.0	13.0	16.7	17.5	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	-	-	0	-	-
	2 大腸菌 -	陰性	-	-	陰性	-	-
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.0	-	-	0.8	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	0.06	-	-	0.08	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	0.002	-	-	0.002	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	0.004	-	-	0.003	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	0.001	-	-	0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	0.001	-	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	8.6	-	-	8.7	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	38 塩化物イオン mg/L	13.0	-	-	10.0	-	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	35	-	-	33	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	76	-	-	79	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	-	-	<0.3	-	-
	47 pH値 -	7.0	-	-	7.0	-	-
	48 味 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	49 臭気 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	50 色度 度	<0.5	-	-	<0.5	-	-
	51 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	-	-	-	H30.2.20	-	最高	最低	平均	回数
10:05	-	-	-	11:10	-	-	-	-	-
雨	-	-	-	曇	-	-	-	-	-
曇	-	-	-	雪	-	-	-	-	-
17.8	-	-	-	3.0	-	22.0	3.0	15.7	7
17.0	-	-	-	4.0	-	17.5	4.0	12.4	7
0	-	-	-	0	-	0	-	-	4
陰性	-	-	-	陰性	-	陰性: 4	陽性: 0	-	4
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.5	-	-	-	0.4	-	1.0	0.4	0.7	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.13	-	-	-	0.08	-	0.13	0.06	0.09	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.002	-	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.004	-	-	-	0.002	-	0.004	0.002	0.002	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.009	-	-	-	0.003	-	0.009	0.003	0.005	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.003	-	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	0.001	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
8.5	-	-	-	9.2	-	9.2	8.5	8.8	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
9.8	-	-	-	15.5	-	15.5	9.8	12.1	4
30	-	-	-	34	-	35	30	33	4
67	-	-	-	76	-	79	67	74	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	-	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	4
7.2	-	-	-	7.0	-	7.2	7.0	7.0	4
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
<0.5	-	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

仁別浄水場浄水

平成 29年度

	採水年月日	H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	-	0.4	0.6	0.4	0.5
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	35	-	-	33	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	3.8	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.9	-	-
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	76	-	-	79	-	-
	25 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	26 pH値	-	7.0	-	-	7.0	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.4	-	-	-2.3	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	0	-	-	1	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.022	-	-	0.022	-	-
	浮遊物質 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	3.6	-	-
	溶存酸素 (DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	24.6	-	-	23.2	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	10.1	-	-	9.4	-	-
	総アルカリ度 mg/L	19.0	-	-	22.5	-	-
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	4.3	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	117	-	-	115	-	-
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:37	9:25	9:50	9:38	9:44	10:00
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	14.2	25.0	20.3	24.0	30.3	24.5
	水温 ℃	11.5	13.5	13.0	19.0	20.3	20.5
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	0.002	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.1	-	-	0.5	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	0.07	<0.06	0.08	0.07	0.08	0.09
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	0.003	-	-	0.002	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	0.006	-	-	0.003	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	0.002	-	-	0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	0.001	-	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	0.01	-	-	0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	8.7	-	-	8.5	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	14.4	10.9	10.5	10.8	11.1	9.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	37	-	-	29	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	87	-	-	76	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値 -	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.1
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.20	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
9:42	9:40	10:00	9:41	10:00	9:57	-	-	-	-
雨	曇	雪	雪	曇	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
19.0	17.5	1.5	0.1	-1.6	1.0	30.3	-1.6	14.6	12
17.5	14.0	6.0	5.0	2.7	2.0	20.5	2.0	12.1	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.6	-	-	-	0.4	-	1.1	0.4	0.6	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.11	<0.06	0.12	<0.06	0.09	0.09	0.12	<0.06	0.07	12
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.003	-	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	<0.001	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.005	-	-	-	0.003	-	0.005	0.002	0.003	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.013	-	-	-	0.006	-	0.013	0.003	0.007	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.004	-	-	-	0.001	-	0.004	0.001	0.002	4
0.001	-	-	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	-	-	-	<0.01	-	0.01	<0.01	<0.01	4
8.6	-	-	-	9.4	-	9.4	8.5	8.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
9.5	9.8	11.2	13.0	17.3	16.2	17.3	9.5	12.0	12
31	-	-	-	36	-	37	29	33	4
71	-	-	-	79	-	87	71	78	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	12
7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日		H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4	削除	-	-	-	-	-	-	-
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6	削除	-	-	-	-	-	-	-
	7	削除	-	-	-	-	-	-	-
	8	トルエン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-
	11	削除	mg/L	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	-	-	29	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.9	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	-	-	<0.5	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	87	-	-	76	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.3	-	-	-2.4	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	0	-	-	0	-	-
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.026	0.017	0.030	0.018	0.024	0.028	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.7	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	26.3	-	-	20.8	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	10.8	-	-	8.4	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	19.0	18.0	21.8	20.0	20.9	19.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	4.4	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	121	100	120	104	118	111	
	溶存マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考			-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	10:47	-	9:45	9:50	14:02	13:45
	天候	曇	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候	曇	-	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	14.6	-	21.5	23.5	25.4	24.5
	水温 ℃	13.0	-	13.7	15.2	14.0	13.7
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	-	-	0	-	-
	2 大腸菌 -	陰性	-	-	陰性	-	-
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.6	-	-	0.6	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	0.11	-	-	0.10	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	<0.06	-	-	0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブromokロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	-	-	0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	16.9	-	-	16.3	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	38 塩化物イオン mg/L	17.1	-	-	16.8	-	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	54	-	-	53	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	127	-	-	133	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	-	-	<0.3	-	-
	47 pH値 -	7.4	-	-	7.3	-	-
	48 味 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	49 臭気 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	50 色度 度	<0.5	-	-	<0.5	-	-
	51 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	-	-	-	H30.2.20	-	最高	最低	平均	回数
10:30	-	-	-	10:23	-	-	-	-	-
雨	-	-	-	曇	-	-	-	-	-
曇	-	-	-	雪	-	-	-	-	-
19.5	-	-	-	7.5	-	25.4	7.5	19.5	7
15.0	-	-	-	13.0	-	15.2	13.0	13.9	7
0	-	-	-	0	-	0	-	-	4
陰性	-	-	-	陰性	-	陰性: 4	陽性: 0	-	4
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.6	-	-	-	0.6	-	0.6	0.6	0.6	4
0.08	-	-	-	<0.08	-	0.11	<0.08	<0.08	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.07	-	-	-	<0.06	-	0.07	<0.06	<0.06	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.02	-	-	-	0.02	-	0.02	0.01	0.02	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
15.8	-	-	-	16.0	-	16.9	15.8	16.2	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
17.0	-	-	-	17.1	-	17.1	16.8	17.0	4
51	-	-	-	52	-	54	51	52	4
120	-	-	-	121	-	133	120	125	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	-	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	4
7.4	-	-	-	7.3	-	7.4	7.3	7.4	4
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
<0.5	-	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.6	-	0.4	0.5	0.5	0.5
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	54	-	-	53	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	2.3	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	<0.5	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	127	-	-	133	-	-
	25 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	26 pH値	-	7.4	-	-	7.3	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.6	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	0	-	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	-	-	0.01	-	-
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.018	-	-	0.017	-	-
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.8	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	24.7	-	-	24.3	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	29.4	-	-	28.6	-	-
	総アルカリ度 mg/L	43.0	-	-	43.5	-	-
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	2.6	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	181	-	-	184	-	-
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:24	8:58	9:06	10:30	9:15	9:23
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	14.3	22.7	18.0	23.5	24.5	22.5
	水温 ℃	11.8	15.4	16.0	18.0	19.0	18.0
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	0.002	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.6	-	-	0.6	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	0.11	-	-	0.10	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.06
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	0.002	-	-	0.002	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	0.003	-	-	0.003	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	0.001	-	-	<0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	<0.001	-	-	0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	16.8	-	-	16.3	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	17.1	17.6	17.0	16.9	17.0	17.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	54	-	-	53	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	126	-	-	128	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値 -	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	非イオン界面活性剤は7/10採水	-	-

H29.10.3	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.20	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
9:26	9:13	9:35	9:12	9:30	9:20	-	-	-	-
雨	曇	雪	雪	曇	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.5	15.3	3.3	0.1	0.5	1.5	24.5	0.1	13.6	12
16.5	14.0	10.3	8.5	8.6	8.2	19.0	8.2	13.7	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.6	-	-	-	0.6	-	0.6	0.6	0.6	4
0.09	-	-	-	<0.08	-	0.11	<0.08	<0.08	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.002	-	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.004	-	-	-	0.004	-	0.004	0.003	0.004	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
16.0	-	-	-	15.9	-	16.8	15.9	16.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
17.0	17.3	18.2	17.4	17.1	17.2	18.2	16.9	17.2	12
52	-	-	-	52	-	54	52	53	4
115	-	-	-	119	-	128	115	122	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	12
7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	54	-	-	53	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.5	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.6	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	126	-	-	128	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.6	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	0	-	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.0	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	25.3	-	-	24.9	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	29.1	-	-	28.4	-	-
	総アルカリ度 mg/L	44.5	45.0	45.0	44.2	45.0	44.2
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	2.7	-	-
	電気伝導率 μS/cm	183	178	182	185	186	183
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



河辺諸井給水栓

平成 29年度

		H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:35	9:35	10:05	10:14	9:45	9:50
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	15.3	23.3	19.3	25.1	28.5	24.8
	水温 ℃	10.5	18.8	15.7	19.4	25.8	21.5
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.6	-	-	0.6	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	0.11	-	-	0.10	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.07
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	0.002	-	-	0.002	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	0.004	-	-	0.003	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	0.001	-	-	<0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	0.001	-	-	0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	16.8	-	-	16.2	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	17.1	17.6	17.0	16.9	17.0	17.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	54	-	-	54	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	131	-	-	127	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値 -	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.20	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
9:35	10:12	9:57	9:35	9:45	9:45	-	-	-	-
雨	曇	雪	雪	曇	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.1	18.5	0.2	0.1	0.1	0.5	28.5	0.1	14.4	12
18.3	13.8	7.5	4.3	3.5	5.0	25.8	3.5	13.7	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.6	-	-	-	0.6	-	0.6	0.6	0.6	4
0.09	-	-	-	<0.08	-	0.11	<0.08	<0.08	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.002	-	-	-	0.003	-	0.003	0.002	0.002	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.004	-	-	-	0.006	-	0.006	0.003	0.004	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	-	-	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
15.8	-	-	-	16.0	-	16.8	15.8	16.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
17.0	17.3	18.2	17.4	17.1	17.2	18.2	16.9	17.2	12
51	-	-	-	52	-	54	51	53	4
120	-	-	-	122	-	131	120	125	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	12
7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	4 削除	-	-	-	-	-	-
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-
	6 削除	-	-	-	-	-	-
	7 削除	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-
	11 削除	-	-	-	-	-	-
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	54	-	-	54	-	-
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	2.0	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.7	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	131	-	-	127	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.5	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	0	-	-	0	-	-
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	1.5	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	24.5	-	-	24.3	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	29.1	-	-	29.4	-	-
	総アルカリ度 mg/L	43.5	44.0	44.5	44.5	44.3	43.7
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	2.3	-	-
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	180	185	184	183	183	182
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	



俄沢浄水場浄水

平成 29年度

		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:59	-	10:15	10:00	14:57	14:28
	天候	曇	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候	曇	-	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	12.0	-	18.5	21.2	25.0	23.7
水温 ℃	10.0	-	16.5	16.6	18.8	18.1	
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	-	-	0	-	-
	2 大腸菌 -	陰性	-	-	陰性	-	-
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	<0.4	-	-	<0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	<0.06	-	-	<0.06	-	-
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	35 銅及びその化合物 mg/L	0.02	-	-	0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	8.4	-	-	8.5	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	38 塩化物イオン mg/L	11.3	-	-	10.7	-	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	23	-	-	26	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	59	-	-	69	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	-	-	<0.3	-	-
	47 pH値 -	7.0	-	-	7.0	-	-
	48 味 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	49 臭気 -	異常なし	-	-	異常なし	-	-
	50 色度 度	<0.5	-	-	<0.5	-	-
	51 濁度 度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	備考	-	-	-	非イオン界面活性剤は7/10採水	-	-

H29.10.3	-	-	-	H30.2.20	-	最高	最低	平均	回数
9:52	-	-	-	10:00	-	-	-	-	-
雨	-	-	-	曇	-	-	-	-	-
曇	-	-	-	雪	-	-	-	-	-
21.0	-	-	-	4.0	-	25.0	4.0	17.9	7
17.1	-	-	-	6.0	-	18.8	6.0	14.7	7
0	-	-	-	0	-	0	-	-	4
陰性	-	-	-	陰性	-	陰性: 4	陽性: 0	-	4
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	<0.4	-	-	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.09	-	-	-	<0.06	-	0.09	<0.06	<0.06	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
0.02	-	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	0.01	4
8.4	-	-	-	8.5	-	8.5	8.4	8.4	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
9.7	-	-	-	13.2	-	13.2	9.7	11.2	4
23	-	-	-	22	-	26	22	24	4
57	-	-	-	57	-	69	57	60	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	-	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	4
7.1	-	-	-	7.2	-	7.2	7.0	7.1	4
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし: 4	-	-	4
<0.5	-	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日		H29. 4. 18	-	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 5	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	<0.0015	-	-	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	<0.001	-	-	
	4	削除	-	-	-	-	-	-	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	<0.0004	-	-	
	6	削除	-	-	-	-	-	-	
	7	削除	-	-	-	-	-	-	
	8	トルエン	mg/L	-	-	<0.001	-	-	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	<0.008	-	-	
	10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	
	11	削除	mg/L	-	-	-	-	-	
	12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	<0.001	-	-	
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	<0.002	-	-	
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16	残留塩素	mg/L	0.5	-	0.4	0.4	0.4	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	-	-	26	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.2	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	-	-	0.6	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	59	-	-	69	-	-
	25	濁度	度	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	26	pH値	-	7.0	-	-	7.0	-	-
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.8	-	-	-2.5	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	0	-	-	0	-	-
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.021	-	-	0.027	-	-	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.1	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	13.5	-	-	15.3	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	9.8	-	-	11.0	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	12.7	-	-	15.6	-	-	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	3.6	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	93	-	-	103	-	-	
	溶存マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考			-	-	-	-	-	-	



		H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	10:20	9:19	9:15	9:29	9:23	9:10
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	15.5	23.6	18.0	23.0	26.9	22.6
	水温 ℃	10.5	16.5	15.5	19.9	24.9	22.7
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	0.002	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	<0.4	-	-	<0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	0.001	-	-	0.002	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	0.001	-	-	0.002	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	8.7	-	-	8.3	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	11.9	10.9	11.0	11.1	11.4	10.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	25	-	-	22	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	63	-	-	60	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
	47 pH値 -	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.20	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
10:10	9:20	9:25	9:22	10:20	9:34	-	-	-	-
雨	曇	雪	雪	曇	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.8	15.0	0.5	1.8	1.2	1.0	26.9	0.5	13.9	12
18.9	14.0	7.0	3.5	2.8	2.8	24.9	2.8	13.2	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	<0.4	-	-	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.08	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.004	-	-	-	0.002	-	0.004	0.001	0.002	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.007	-	-	-	0.003	-	0.007	0.001	0.003	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.002	-	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001	4
0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
0.01	-	-	-	<0.01	-	0.01	<0.01	<0.01	4
8.4	-	-	-	8.4	-	8.7	8.3	8.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
9.7	9.8	11.4	13.0	13.1	15.6	15.6	9.7	11.6	12
23	-	-	-	22	-	25	22	23	4
58	-	-	-	56	-	63	56	59	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	25	-	-	22	-	-	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	2.8	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.7	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	63	-	-	60	-	-	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.6	-	-	-2.5	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	6	-	-	8	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.020	0.019	0.022	0.018	0.023	0.030	
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	2.7	-	-	
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	14.6	-	-	13.0	-	-	
	マグネシウム硬度 mg/L	10.7	-	-	9.3	-	-	
	総アルカリ度 mg/L	12.8	13.5	15.2	14.7	15.8	16.9	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	3.2	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	97	90	100	94	110	121	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		



		H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	10:39	10:10	9:48	10:45	10:03	9:36
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	気温 ℃	14.0	24.7	19.0	23.1	28.0	22.0
	水温 ℃	11.5	16.5	16.0	20.6	25.6	23.2
水質基準項目	1 一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物 mg/L	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	8 六価クロム化合物 mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	9 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.4	-	-	<0.4	-	-
	12 フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08	-	-	<0.08	-	-
	13 ホウ素及びその化合物 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-
	14 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	17 ジクロロメタン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	18 テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	20 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	21 塩素酸 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06
	22 クロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	23 クロロホルム mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	24 ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	25 ジブロモクロロメタン mg/L	0.002	-	-	0.002	-	-
	26 臭素酸 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン mg/L	0.003	-	-	0.004	-	-
	28 トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	29 ブロモジクロロメタン mg/L	0.001	-	-	0.001	-	-
	30 ブロモホルム mg/L	<0.001	-	-	0.001	-	-
	31 ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32 亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物 mg/L	0.01	-	-	0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	8.6	-	-	8.3	-	-
	37 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン mg/L	12.3	10.8	11.2	11.2	11.3	10.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	25	-	-	22	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	65	-	-	62	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤 mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	45 フェノール類 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
	47 pH値 -	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
	48 味 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気 -	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考	-	-	-	-	-	-

H29.10.3	H29.11.8	H29.12.6	H30.1.10	H30.2.20	H30.3.7	最高	最低	平均	回数
10:29	9:50	10:00	9:53	10:55	10:05	-	-	-	-
雨	曇	雪	雪	曇	晴	-	-	-	-
曇	曇	雪	雨	雪	曇	-	-	-	-
17.2	16.0	1.5	1.5	2.4	0.5	28.0	0.5	14.2	12
18.0	14.0	6.5	2.5	1.5	1.8	25.6	1.5	13.1	12
0	0	0	0	0	0	0	-	-	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性: 12	陽性: 0	-	12
<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	4
<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.4	-	-	-	<0.4	-	0.4	<0.4	<0.4	4
<0.08	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	4
<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	4
<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.08	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.001	-	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.005	-	-	-	0.003	-	0.005	0.002	0.003	4
<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
0.011	-	-	-	0.004	-	0.011	0.003	0.006	4
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
0.003	-	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	0.001	4
0.002	-	-	-	0.001	-	0.002	<0.001	0.001	4
<0.008	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
0.02	-	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	0.01	4
8.4	-	-	-	8.3	-	8.6	8.3	8.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
9.7	9.6	11.3	12.9	12.6	12.5	12.9	9.6	11.3	12
23	-	-	-	22	-	25	22	23	4
58	-	-	-	52	-	65	52	59	4
<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	3
<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	12
7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし: 12	-	-	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、塩化物イオンは10/10採水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H29. 4. 18	H29. 5. 23	H29. 6. 14	H29. 7. 5	H29. 8. 16	H29. 9. 6	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0015	-	-	
	2 ウラン及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
	3 ニッケル及びその化合物 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	4 削除	-	-	-	-	-	-	
	5 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	
	6 削除	-	-	-	-	-	-	
	7 削除	-	-	-	-	-	-	
	8 トルエン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	
	10 亜塩素酸 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	11 削除	-	-	-	-	-	-	
	12 二酸化塩素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトニトリル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	14 抱水クロラール mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	25	-	-	22	-	-	
	18 マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸 mg/L	-	-	-	3.1	-	-	
	20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-	-	-	0.6	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	
	24 蒸発残留物 mg/L	65	-	-	62	-	-	
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.7	-	-	-2.6	-	-
	28 従属栄養細菌 CFU/mL	17	-	-	3	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
	30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌(定量) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	紫外線吸光度260nm(UV) Abs/50mm	0.019	0.019	0.023	0.019	0.023	0.034	
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	3.0	-	-	
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度 mg/L	14.8	-	-	13.1	-	-	
	マグネシウム硬度 mg/L	10.7	-	-	9.4	-	-	
	総アルカリ度 mg/L	13.2	13.5	14.9	14.6	15.9	16.6	
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度 mg/L	-	-	-	3.5	-	-	
	電気伝導率 $\mu$ S/cm	99	89	100	93	111	121	
	溶存マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カリウム mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ブロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-		





(4) 農薬類の検査結果

定期水質検査地点番号	検査地点名
1	仁井田浄水場原水
2	仁井田浄水場浄水
15	豊岩浄水場原水
16	豊岩浄水場浄水
24	松湊浄水場原水
25	松湊浄水場浄水

仁井田浄水場原水 平成 29年度

		採水年月日	H29.5.22	H29.6.27	H29.7.19
採水状況	採水時刻		9:18	8:50	8:55
	天候	-	曇	晴	晴
	前日天候	-	晴	曇	晴
	気温	℃	22.5	22.0	24.8
	水温	℃	16.7	18.0	21.4
関連項目	基準46	有機物（全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.5	1.4	2.3
	基準47	pH値	7.0	7.1	7.1
	基準50	色度 度	11	7.7	11
	基準51	濁度 度	15	4.5	20
	管目16	残留塩素 mg/L	-	-	-
	-	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.172	0.238	0.292
	-	総アルカリ度 mg/L	12.0	14.8	12.5
	-	電気伝導率 μ S/cm	102	111	88

		採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
			検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
農薬類	3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.05	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	11	アラクロール	<0.02	0.00	0.03	0.00	<0.02	0.00
	12	イソキサチオン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソキサチオンオキソン	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	13	イソフェンホス	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソフェンホスオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	15	イソプロチオラン (IPT)	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	18	インダノファン	-	-	<0.09	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	21	エトフェンブロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	24	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	26	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	27	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	28	カフェンストロール	0.06	0.01	0.04	0.01	0.02	0.00
	29	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	30	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	32	カルボフラン	<0.05	0.00	0.09	0.02	<0.05	0.00
	33	キノクラミン(ACN)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	0.02	0.00
	35	クミルロン	0.2	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	37	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	38	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	41	クロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	42	シアナジン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	43	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	0.02	0.01
	45	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	50	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	52	シハロホップブチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	53	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
54	ジメタメトリン	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	
55	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00	
56	シメトリン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
57	ジメビペレート	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
60	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.02	0.00	

H29.8.29	最高	最低	平均				目標値等
8:45	-	-	-				-
雨	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
23.0	24.8	22.0	23.1				-
19.8	21.4	16.7	19.0				-
1.6	2.3	1.4	1.7				3
6.8	7.1	6.8	7.0				5.8~8.6
9.6	11	7.7	9.8				5
20	20	4.5	15				2
-	-	-	-				-
0.182	0.292	0.172	0.221				-
12.8	14.8	12.0	13.0				-
87	111	87	97				-

(検出値単位:  $\mu$  g/l)

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
0.02	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	4	4	-	30
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	0.03	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	8
<0.05	0.00	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00	4	1	-	7.6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.93
<0.01	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	0.01	0.00	4	3	-	300
-	-	<0.09	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	80
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	2	-	-	0.6
<0.01	0.00	0.06	0.01	<0.01	0.00	0.03	0.00	4	3	-	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.05	0.00	0.09	0.02	<0.05	0.00	<0.05	0.00	4	1	1	5
0.02	0.00	0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	2	-	5
0.2	0.01	0.2	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00	4	2	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	4
<0.02	0.00	0.02	0.01	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	3
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	3	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	3	-	-	5
<0.06	0.00	<0.06	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
0.09	0.00	0.09	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00	4	1	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10

	採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
61	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
65	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
66	テフリルトリオン	-	-	0.06	0.03	-	-
67	テルブカルブ (MBPMC)	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00
71	トリフルラリン	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
73	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
74	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
75	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
76	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
78	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
80	ピロキロン	<0.01	0.00	0.12	0.00	0.19	0.00
82	フェニトロチオン (MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェニトロチオンオキソン	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	0.00
83	フェノブカルブ (BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
85	フェンチオン (MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
88	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	0.01	0.00
89	ブタクロール	0.5	0.02	<0.2	0.00	<0.2	0.00
91	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
92	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
93	プレチラクロール	0.68	0.01	0.02	0.00	<0.01	0.00
95	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
97	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
99	プロモブチド	1.1	0.01	0.9	0.01	0.1	0.00
101	ベンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
102	ベンゾビシクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
103	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
104	ベンタゾン	0.09	0.00	1.07	0.01	2.03	0.01
108	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
109	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
111	メコプロップ (MCPD)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
112	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
115	メチルダイムロン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
116	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
117	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
118	メフェナセツト	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
119	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
120	モリネート	<0.01	0.00	0.13	0.03	<0.01	0.00
	農薬類 (指標値の和)	0.07		0.11		0.02	
	検査項目数 (全80項目)	62		80		65	
	検出項目数	10		15		11	
	目標値1/100超項目数	3		3		1	

(検出値単位:  $\mu\text{g/l}$ )

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	100
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	0.06	0.03	-	-	-	-	1	1	1	2
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	60
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
<0.009	0.00	<0.009	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	2
0.02	0.00	0.19	0.00	<0.01	0.00	0.08	0.00	4	3	-	50
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	10
<0.03	0.00	<0.03	0.00	-	-	-	-	4	-	-	9.4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	3	-	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.10	0.00	0.10	0.00	<0.01	0.00	0.03	0.00	4	2	-	100
<0.2	0.00	0.5	0.02	<0.2	0.00	<0.2	0.00	4	1	1	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	30
<0.01	0.00	0.68	0.01	<0.01	0.00	0.18	0.00	4	2	1	50
-	-	<0.04	0.00	-	-	-	-	2	-	-	4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.1	0.00	1.1	0.01	<0.1	0.00	0.5	0.01	4	3	1	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.18	0.00	2.03	0.01	0.09	0.00	0.84	0.00	4	4	1	200
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	70
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	2	-	-	3
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	3	-	20
0.03	0.00	0.03	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	100
<0.01	0.00	0.13	0.03	<0.01	0.00	0.03	0.01	4	1	1	5
0.01		0.11		0.01		0.05		-	-	-	1
56		80		56		66		-	-	-	-
12		15		10		12		-	-	-	-
0		3		0		2		-	-	-	-

仁井田浄水場浄水 平成 29年度

		採水年月日	H29.5.22	H29.6.27	H29.7.19
採水状況	採水時刻		9:18	8:50	8:55
	天候	-	曇	晴	晴
	前日天候	-	晴	曇	晴
	気温	℃	22.5	22.0	24.8
	水温	℃	16.5	19.1	21.7
関連項目	基準46	有機物（全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.5	0.7	0.6
	基準47	pH値	7.4	7.2	7.4
	基準50	色度 度	<0.5	<0.5	<0.5
	基準51	濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1
	管目16	残留塩素 mg/L	0.6	0.8	1.0
	-	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.046	0.061	0.059
	-	総アルカリ度 mg/L	14.5	17.1	15.0
	-	電気伝導率 μ S/cm	113	121	101

		採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
			検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
農薬類	3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.05	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	11	アラクロール	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	12	イソキサチオン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソキサチオンオキソン	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	13	イソフェンホス	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソフェンホスオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	15	イソプロチオラン (IPT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	18	インダノファン	-	-	<0.09	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	21	エトフェンブロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	24	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	26	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	27	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	28	カフェンストロール	0.07	0.01	0.05	0.01	0.02	0.00
	29	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	30	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	32	カルボフラン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	33	キノクラミン(ACN)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	35	クミルロン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	37	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	38	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	41	クロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	42	シアナジン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	43	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	0.02	0.01
	45	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	50	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	52	シハロホップブチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	53	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
54	ジメタメトリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	
55	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	0.06	0.00	
56	シメトリン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
57	ジメビペレート	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
60	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.02	0.00	

H29.8.29	最高	最低	平均				目標値等
8:45	-	-	-				-
雨	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
23.0	24.8	22.0	23.1				-
21.0	21.7	16.5	19.6				-
0.5	0.7	0.5	0.6				3
7.3	7.4	7.2	7.3				5.8~8.6
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				2
0.7	1.0	0.6	0.8				-
0.046	0.061	0.046	0.053				-
16.4	17.1	14.5	15.8				-
106	121	101	110				-

(検出値単位:  $\mu$  g/l)

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
0.02	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	4	4	-	30
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	8
<0.05	0.00	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00	4	1	-	7.6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.93
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	300
-	-	<0.09	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	80
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	2	-	-	0.6
<0.01	0.00	0.07	0.01	<0.01	0.00	0.04	0.01	4	3	-	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
0.2	0.01	0.2	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00	4	1	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	4
<0.02	0.00	0.02	0.01	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	3
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	3	-	-	5
<0.06	0.00	<0.06	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
0.05	0.00	0.06	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00	4	2	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10

仁井田浄水場浄水

平成 29年度

	採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
61	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
65	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
66	テフリルトリオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
67	テルブカルブ (MBPMC)	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00
71	トリフルラリン	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
73	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
74	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
75	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
76	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
78	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
80	ピロキロン	<0.01	0.00	0.09	0.00	0.16	0.00
82	フェニトロチオン (MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェニトロチオンオキソン	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	0.00
83	フェノブカルブ (BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
85	フェンチオン (MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
88	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
89	ブタクロール	0.6	0.02	<0.2	0.00	<0.2	0.00
91	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
92	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
93	プレチラクロール	0.68	0.01	0.02	0.00	<0.01	0.00
95	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
97	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
99	プロモブチド	1.2	0.01	0.9	0.01	0.1	0.00
101	ベンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
102	ベンゾビシクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
103	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
104	ベンタゾン	0.07	0.00	0.79	0.00	1.53	0.01
108	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
109	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
111	メコプロップ (MCP)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
112	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
115	メチルダイムロン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
116	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
117	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
118	メフェナセツト	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
119	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
120	モリネート	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	農薬類 (指標値の和)	0.06		0.02		0.02	
	検査項目数 (全80項目)	62		80		65	
	検出項目数	8		9		9	
	目標値1/100超項目数	2		0		0	

(検出値単位:  $\mu\text{g/l}$ )

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	100
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	60
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
<0.009	0.00	<0.009	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	2
<0.01	0.00	0.16	0.00	<0.01	0.00	0.06	0.00	4	2	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	10
<0.03	0.00	<0.03	0.00	-	-	-	-	4	-	-	9.4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	3	-	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.05	0.00	0.05	0.00	<0.01	0.00	0.01	0.00	4	1	-	100
<0.2	0.00	0.6	0.02	<0.2	0.00	<0.2	0.00	4	1	1	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	30
<0.01	0.00	0.68	0.01	<0.01	0.00	0.18	0.00	4	2	1	50
-	-	<0.04	0.00	-	-	-	-	2	-	-	4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.1	0.00	1.2	0.01	<0.1	0.00	0.6	0.01	4	3	1	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.15	0.00	1.53	0.01	0.07	0.00	0.64	0.00	4	4	-	200
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	70
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	2	-	-	3
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	3	-	20
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	100
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.01	0.03	0.03	-	-	-	1
56	56	80	80	56	56	66	66	-	-	-	-
7	7	9	9	7	7	8	8	-	-	-	-
0	0	2	2	0	0	1	1	-	-	-	-

豊岩浄水場原水

平成 29年度

		採水年月日	H29.5.22	H29.6.27	H29.7.19	
採水状況		採水時刻	9:05	8:53	8:45	
		天候	-	曇	晴	
		前日天候	-	晴	曇	
		気温	℃	21.0	20.5	24.0
		水温	℃	17.5	18.7	22.5
関連項目	基準46	有機物（全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.8	1.7	1.7
	基準47	pH値	-	7.0	7.1	7.0
	基準50	色度	度	16	8.2	9.2
	基準51	濁度	度	18	4.4	12
	管目16	残留塩素	mg/L	-	-	-
	-	紫外線吸光度260nm (UV)	Abs/50mm	0.166	0.268	0.283
	-	総アルカリ度	mg/L	12.0	15.6	13.0
	-	電気伝導率	μ S/cm	113	121	96

		採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
			検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
農薬類	3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.03	0.00	0.06	0.00	0.05	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.05	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	11	アラクロール	<0.02	0.00	0.02	0.00	<0.02	0.00
	12	イソキサチオン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソキサチオンオキソン	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	13	イソフェンホス	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソフェンホスオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	15	イソプロチオラン (IPT)	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	18	インダノファン	-	-	<0.09	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	21	エトフェンブロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	24	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	26	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	27	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	28	カフェンストロール	0.05	0.01	0.06	0.01	0.02	0.00
	29	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	30	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	32	カルボフラン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	33	キノクラミン(ACN)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	0.02	0.00
	35	クミルロン	0.2	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	37	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	38	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	41	クロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	42	シアナジン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	43	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	0.02	0.01
	45	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
	50	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	52	シハロホップブチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	53	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
54	ジメタメトリン	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	
55	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00	
56	シメトリン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
57	ジメビペレート	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
60	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.02	0.00	

H29.8.29	最高	最低	平均				目標値等
8:40	-	-	-				-
雨	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
22.0	24.0	20.5	21.9				-
20.5	22.5	17.5	19.8				-
1.3	1.8	1.3	1.6				3
6.8	7.1	6.8	7.0				5.8~8.6
9.2	16	8.2	11				5
16	18	4.4	13				2
-	-	-	-				-
0.199	0.283	0.166	0.229				-
13.3	15.6	12.0	13.5				-
99	121	96	107				-

(検出値単位:  $\mu\text{g/l}$ )

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
0.02	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	4	4	-	30
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	8
<0.05	0.00	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00	4	1	-	7.6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.93
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	300
-	-	<0.09	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	80
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	2	-	-	0.6
<0.01	0.00	0.06	0.01	<0.01	0.00	0.03	0.00	4	3	-	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.02	0.00	0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	5
0.2	0.01	0.2	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00	4	2	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	4
<0.02	0.00	0.02	0.01	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	3
<0.01	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	3	-	-	5
<0.06	0.00	<0.06	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10

豊岩浄水場原水

平成 29年度

	採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
61	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
65	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
66	テフリルトリオン	-	-	0.07	0.04	-	-
67	テルブカルブ (MBPMC)	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00
71	トリフルラリン	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
73	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
74	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
75	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
76	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
78	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
80	ピロキロン	<0.01	0.00	0.14	0.00	0.23	0.00
82	フェニトロチオン (MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェニトロチオンオキソン	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	0.00
83	フェノブカルブ (BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
85	フェンチオン (MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フェンチオンオキソンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
88	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	0.01	0.00
89	ブタクロール	0.8	0.03	<0.2	0.00	<0.2	0.00
91	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
92	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
93	プレチラクロール	0.88	0.02	0.03	0.00	<0.01	0.00
95	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
97	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
99	プロモブチド	0.6	0.01	1.1	0.01	0.2	0.00
101	ベンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
102	ベンゾビシクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
103	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
104	ベンタゾン	0.09	0.00	1.25	0.01	3.07	0.02
108	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
109	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
111	メコプロップ (MCP)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
112	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
115	メチルダイムロン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
116	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
117	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
118	メフェナセツト	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
119	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
120	モリネート	<0.01	0.00	0.16	0.03	<0.01	0.00
	農薬類 (指標値の和)	0.09		0.10		0.03	
	検査項目数 (全80項目)	62		80		65	
	検出項目数	9		14		11	
	目標値1/100超項目数	2		3		1	

(検出値単位:  $\mu\text{g/l}$ )

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	100
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	0.07	0.04	-	-	-	-	1	1	1	2
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	60
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
<0.009	0.00	<0.009	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	2
0.03	0.00	0.23	0.00	<0.01	0.00	0.10	0.00	4	3	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	10
<0.03	0.00	<0.03	0.00	-	-	-	-	4	-	-	9.4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	3	-	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.07	0.00	0.07	0.00	<0.01	0.00	0.02	0.00	4	2	-	100
<0.2	0.00	0.8	0.03	<0.2	0.00	0.2	0.01	4	1	1	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	30
<0.01	0.00	0.88	0.02	<0.01	0.00	0.23	0.00	4	2	1	50
-	-	<0.04	0.00	-	-	-	-	2	-	-	4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.1	0.00	1.1	0.01	<0.1	0.00	0.5	0.01	4	3	1	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.76	0.00	3.07	0.02	0.09	0.00	1.29	0.01	4	4	1	200
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	70
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	2	-	-	3
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
<0.01	0.00	0.16	0.03	<0.01	0.00	0.04	0.01	4	1	1	5
0.01		0.10		0.01		0.06		-	-	-	1
56		80		56		66		-	-	-	-
6		14		6		10		-	-	-	-
0		3		0		2		-	-	-	-

豊岩浄水場浄水

平成 29年度

		採水年月日	H29.5.22	H29.6.27	H29.7.19	
採水状況		採水時刻	8:52	8:57	8:45	
		天候	-	曇	晴	
		前日天候	-	晴	曇	
		気温	℃	21.0	20.5	24.0
		水温	℃	18.6	20.0	23.5
関連項目	基準46	有機物（全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	1.0	0.9
	基準47	pH値	-	7.3	7.3	7.3
	基準50	色度	度	<0.5	0.7	<0.5
	基準51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1
	管目16	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.7
	-	紫外線吸光度260nm (UV)	Abs/50mm	0.059	0.087	0.080
	-	総アルカリ度	mg/L	12.5	15.2	13.0
-	電気伝導率	μ S/cm	119	127	102	

		採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
			検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
農薬類	3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.03	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.05	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	11	アラクロール	<0.02	0.00	0.03	0.00	<0.02	0.00
	12	イソキサチオン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソキサチオンオキソン	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	13	イソフェンホス	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
		イソフェンホスオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	15	イソプロチオラン (IPT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	18	インダノファン	-	-	<0.09	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	21	エトフェンブロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	24	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	26	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	27	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	28	カフェンストロール	0.04	0.01	0.07	0.01	0.02	0.00
	29	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	30	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	32	カルボフラン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	33	キノクラミン(ACN)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	35	クミルロン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	37	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	38	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	41	クロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	42	シアナジン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	43	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	45	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
	50	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	52	シハロホップチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	53	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
54	ジメタメトリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	
55	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00	
56	シメトリン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
57	ジメビベレート	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
60	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.02	0.00	

H29.8.29	最高	最低	平均				目標値等
8:40	-	-	-				-
雨	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
22.0	24.0	20.5	21.9				-
21.5	23.5	18.6	20.9				-
0.6	1.0	0.6	0.8				3
7.3	7.3	7.3	7.3				5.8~8.6
<0.5	0.7	<0.5	<0.5				5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				2
0.8	0.8	0.6	0.7				-
0.057	0.087	0.057	0.071				-
15.6	15.6	12.5	14.1				-
107	127	102	114				-

(検出値単位:  $\mu$  g/l)

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
0.02	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	4	4	-	30
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	0.03	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	8
<0.05	0.00	0.06	0.01	<0.05	0.00	<0.05	0.00	4	1	-	7.6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.93
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	300
-	-	<0.09	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	80
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	2	-	-	0.6
<0.01	0.00	0.07	0.01	<0.01	0.00	0.03	0.00	4	3	-	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
0.2	0.01	0.2	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00	4	1	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	4
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	3	-	-	5
<0.06	0.00	<0.06	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10

豊岩浄水場浄水

平成 29年度

	採水年月日	H29.5.22		H29.6.27		H29.7.19	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
61	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
65	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
66	テフリルトリオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
67	テルブカルブ (MBPMC)	<0.01	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00
71	トリフルラリン	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
73	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
74	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
75	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
76	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
78	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
80	ピロキロン	<0.01	0.00	0.11	0.00	0.22	0.00
82	フェニトロチオン (MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェニトロチオンオキソン	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	0.00
83	フェノブカルブ (BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
85	フェンチオン (MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソンスルホキシド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	フェンチオンオキソンスルホン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
88	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	0.02	0.00
89	ブタクロール	0.7	0.02	<0.2	0.00	<0.2	0.00
91	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
92	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
93	プレチラクロール	0.78	0.02	0.02	0.00	<0.01	0.00
95	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
97	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
99	プロモブチド	0.5	0.01	1.0	0.01	0.2	0.00
101	ベンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
102	ベンゾビシクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
103	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
104	ベンタゾン	0.08	0.00	0.88	0.00	2.65	0.01
108	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
109	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
111	メコプロップ (MCPD)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	0.41	0.01
112	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
115	メチルダイムロン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
116	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
117	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
118	メフェナセツト	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00
119	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
120	モリネート	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	農薬類 (指標値の和)	0.07		0.02		0.02	
	検査項目数 (全80項目)	62		80		65	
	検出項目数	8		10		8	
	目標値1/100超項目数	2		0		1	

(検出値単位:  $\mu\text{g/l}$ )

H29.8.29		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	100
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
<0.01	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	60
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
<0.009	0.00	<0.009	0.00	-	-	-	-	4	-	-	0.9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	2
0.03	0.00	0.22	0.00	<0.01	0.00	0.09	0.00	4	3	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	10
<0.03	0.00	<0.03	0.00	-	-	-	-	4	-	-	9.4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	3	-	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5.7
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	6.3
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.08	0.00	0.08	0.00	<0.01	0.00	0.02	0.00	4	2	-	100
<0.2	0.00	0.7	0.02	<0.2	0.00	<0.2	0.00	4	1	1	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	30
<0.01	0.00	0.78	0.02	<0.01	0.00	0.20	0.00	4	2	1	50
-	-	<0.04	0.00	-	-	-	-	2	-	-	4
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.1	0.00	1.0	0.01	<0.1	0.00	0.4	0.00	4	3	-	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.18	0.00	2.65	0.01	0.08	0.00	0.95	0.00	4	4	1	200
<0.6	0.00	<0.6	0.00	-	-	-	-	4	-	-	70
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	2	-	-	3
<0.05	0.00	0.41	0.01	<0.05	0.00	0.10	0.00	4	1	-	50
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	2	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
0.01		0.07		0.01		0.03		-	-	-	1
56		80		56		66		-	-	-	-
6		10		6		8		-	-	-	-
0		2		0		1		-	-	-	-

松渕浄水場原水

平成 29年度

		採水年月日	-	H29.6.27	-	
採水状況		採水時刻	-	9:45	-	
		天候	-	晴	-	
		前日天候	-	曇	-	
		気温	℃	24.1	-	
		水温	℃	15.2	-	
	関連項目	基準46	有機物（全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	<0.3
基準47		pH値	-	-	6.2	-
基準50		色度	度	-	<0.5	-
基準51		濁度	度	-	<0.1	-
管目16		残留塩素	mg/L	-	-	-
-		紫外線吸光度260nm (UV)	Abs/50mm	-	0.014	-
-		総アルカリ度	mg/L	-	37.7	-
-		電気伝導率	μ S/cm	-	172	-

		採水年月日	-		H29.6.27		-	
			検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
農薬類	3	2, 4-D(2, 4-PA)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	5	MCPA	-	-	<0.05	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.06	0.00	-	-
	11	アラクロール	-	-	<0.02	0.00	-	-
	12	イソキサチオン	-	-	<0.01	0.00	-	-
		イソキサチオンオキソン	-	-	<0.05	0.00	-	-
	13	イソフェンホス	-	-	<0.01	0.00	-	-
		イソフェンホスオキソン	-	-	<0.01	0.00	-	-
	15	イソプロチオラン (IPT)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	18	インダノファン	-	-	<0.09	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	21	エトフェンブロックス	-	-	<0.05	0.00	-	-
	24	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	26	オリサストロビン	-	-	<0.6	0.00	-	-
	27	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	-	-
	28	カフェンストロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
	29	カルタップ	-	-	<2.0	0.00	-	-
	30	カルバリル(NAC)	-	-	<0.1	0.00	-	-
	32	カルボフラン	-	-	<0.05	0.00	-	-
	33	キノクラミン(ACN)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	35	クミルロン	-	-	<0.2	0.00	-	-
	37	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	38	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	41	クロロタロニル(TPN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	42	シアナジン	-	-	<0.02	0.00	-	-
	43	シアノホス(CYAP)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	45	ジクロベニル(DBN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	50	ジチオカルバメート系農薬	-	-	<0.05	0.00	-	-
	52	シハロホップブチル	-	-	<0.06	0.00	-	-
	53	シマジン (CAT)	-	-	<0.01	0.00	-	-
54	ジメタメトリン	-	-	<0.01	0.00	-	-	
55	ジメトエート	-	-	<0.05	0.00	-	-	
56	シメトリン	-	-	<0.02	0.00	-	-	
57	ジメビペレート	-	-	<0.02	0.00	-	-	
60	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	-	-	<0.1	0.00	-	-	

-	最高	最低	平均				目標値等
-	-	-	-				-
-	-	-	-				-
-	-	-	-				-
-	24.1	24.1	24.1				-
-	15.2	15.2	15.2				-
-	<0.3	<0.3	<0.3				3
-	6.2	6.2	6.2				5.8~8.6
-	<0.5	<0.5	<0.5				5
-	<0.1	<0.1	<0.1				2
-	-	-	-				-
-	0.014	0.014	0.014				-
-	37.7	37.7	37.7				-
-	172	172	172				-

(検出値単位:  $\mu$  g/l)

-		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	8
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	7.6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	0.93
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	300
-	-	<0.09	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	80
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.6	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	1	-	-	0.6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	1	-	-	300
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.06	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10

松渕浄水場原水

平成 29年度

	採水年月日	-		H29.6.27		-	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
61	チアジニル	-	-	<1.0	0.00	-	-
65	チオベンカルブ	-	-	<0.02	0.00	-	-
66	テフリルトリオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
67	テルブカルブ (MBPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
71	トリフルラリン	-	-	<0.01	0.00	-	-
73	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
74	ピペロホス	-	-	<0.009	0.00	-	-
75	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
76	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
78	ピリダフェンチオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
80	ピロキロン	-	-	<0.01	0.00	-	-
82	フェニトロチオン (MEP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェニトロチオンオキソン	-	-	<0.03	0.00	-	-
83	フェノブカルブ (BPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
84	フェリムゾン	-	-	<0.5	0.00	-	-
85	フェンチオン (MPP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンスルホキシド	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンスルホン	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンオキソン	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンオキソンスルホキシド	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンオキソンスルホン	-	-	<0.01	0.00	-	-
87	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
88	フサライド	-	-	<0.01	0.00	-	-
89	ブタクロール	-	-	<0.2	0.00	-	-
91	ブプロフェジン	-	-	<0.01	0.00	-	-
92	フルアジナム	-	-	<0.3	0.00	-	-
93	プレチラクロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
95	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	-	-
97	プロビザミド	-	-	<0.01	0.00	-	-
99	プロモブチド	-	-	<0.1	0.00	-	-
101	ベンシクロン	-	-	<0.1	0.00	-	-
102	ベンゾビスシクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
103	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
104	ベнтаゾン	-	-	0.16	0.00	-	-
108	ベンフレセート	-	-	<0.6	0.00	-	-
109	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	-	-
111	メコプロップ (MCP)	-	-	<0.05	0.00	-	-
112	メソミル	-	-	<0.1	0.00	-	-
115	メチルダイムロン	-	-	<0.05	0.00	-	-
116	メトミノストロビン	-	-	<0.2	0.00	-	-
117	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
118	メフェナセツト	-	-	<0.01	0.00	-	-
119	メプロニル	-	-	<0.01	0.00	-	-
120	モリネート	-	-	<0.01	0.00	-	-
	農薬類 (指標値の和)	-	-	0.00		-	-
	検査項目数 (全80項目)	-	-	80		-	-
	検出項目数	-	-	1		-	-
	目標値1/100超項目数	-	-	0		-	-

(検出値単位:  $\mu$  g/l)

-		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	60
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.009	0.00	-	-	-	-	1	-	-	0.9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.03	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9.4
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6.3
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6.7
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5.7
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6.3
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.04	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.16	0.00	-	-	-	-	1	1	-	200
-	-	<0.6	0.00	-	-	-	-	1	-	-	70
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00		-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	80		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0		-	-	-	-	-	-	-	-

松渕浄水場浄水

平成 29年度

	採水年月日	-	H29.6.27	-	
採水状況	採水時刻	-	10:05	-	
	天候	-	晴	-	
	前日天候	-	曇	-	
	気温	℃	-	25.0	-
	水温	℃	-	15.5	-
	関連項目	基準46	有機物（全有機炭素(TOC)の量) mg/L	-	<0.3
基準47		pH値	-	7.3	-
基準50		色度 度	-	<0.5	-
基準51		濁度 度	-	<0.1	-
管目16		残留塩素 mg/L	-	0.5	-
-		紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	-	0.019	-
-		総アルカリ度 mg/L	-	44.3	-
-		電気伝導率 $\mu$ S/cm	-	173	-

	採水年月日	-		H29.6.27		-		
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	
農薬類	3	2, 4-D(2, 4-PA)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	5	MCPA	-	-	<0.05	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.06	0.00	-	-
	11	アラクロール	-	-	<0.02	0.00	-	-
	12	イソキサチオン	-	-	<0.01	0.00	-	-
		イソキサチオンオキソン	-	-	<0.05	0.00	-	-
	13	イソフェンホス	-	-	<0.01	0.00	-	-
		イソフェンホスオキソン	-	-	<0.01	0.00	-	-
	15	イソプロチオラン (IPT)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	18	インダノファン	-	-	<0.09	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	21	エトフェンブロックス	-	-	<0.05	0.00	-	-
	24	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	26	オリサストロビン	-	-	<0.6	0.00	-	-
	27	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	-	-
	28	カフェンストロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
	29	カルタップ	-	-	<2.0	0.00	-	-
	30	カルバリル(NAC)	-	-	<0.1	0.00	-	-
	32	カルボフラン	-	-	<0.05	0.00	-	-
	33	キノクラミン(ACN)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	35	クミルロン	-	-	<0.2	0.00	-	-
	37	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	38	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	41	クロロタロニル(TPN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	42	シアナジン	-	-	<0.02	0.00	-	-
	43	シアノホス(CYAP)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	45	ジクロベニル(DBN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	50	ジチオカルバメート系農薬	-	-	<0.05	0.00	-	-
	52	シハロホップチル	-	-	<0.06	0.00	-	-
	53	シマジン (CAT)	-	-	<0.01	0.00	-	-
54	ジメタメトリン	-	-	<0.01	0.00	-	-	
55	ジメトエート	-	-	<0.05	0.00	-	-	
56	シメトリン	-	-	<0.02	0.00	-	-	
57	ジメビペレート	-	-	<0.02	0.00	-	-	
60	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	-	-	<0.1	0.00	-	-	

-	最高	最低	平均				目標値等
-	-	-	-				-
-	-	-	-				-
-	-	-	-				-
-	25.0	25.0	25.0				-
-	15.5	15.5	15.5				-
-	<0.3	<0.3	<0.3				3
-	7.3	7.3	7.3				5.8~8.6
-	<0.5	<0.5	<0.5				5
-	<0.1	<0.1	<0.1				2
-	0.5	0.5	0.5				-
-	0.019	0.019	0.019				-
-	44.3	44.3	44.3				-
-	173	173	173				-

(検出値単位:  $\mu$  g/l)

-		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	8
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	7.6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	0.93
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	300
-	-	<0.09	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	80
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.6	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	1	-	-	0.6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	1	-	-	300
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.06	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10

松渕浄水場浄水

平成 29年度

	採水年月日	-		H29.6.27		-	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
61	チアジニル	-	-	<1.0	0.00	-	-
65	チオベンカルブ	-	-	<0.02	0.00	-	-
66	テフリルトリオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
67	テルブカルブ (MBPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
71	トリフルラリン	-	-	<0.01	0.00	-	-
73	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
74	ピペロホス	-	-	<0.009	0.00	-	-
75	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
76	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
78	ピリダフェンチオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
80	ピロキロン	-	-	<0.01	0.00	-	-
82	フェニトロチオン (MEP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェニトロチオンオキソン	-	-	<0.03	0.00	-	-
83	フェノブカルブ (BPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
84	フェリムゾン	-	-	<0.5	0.00	-	-
85	フェンチオン (MPP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンスルホキシド	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンスルホン	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンオキソン	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンオキソンスルホキシド	-	-	<0.01	0.00	-	-
	フェンチオンオキソンスルホン	-	-	<0.01	0.00	-	-
87	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
88	フサライド	-	-	<0.01	0.00	-	-
89	ブタクロール	-	-	<0.2	0.00	-	-
91	ブプロフェジン	-	-	<0.01	0.00	-	-
92	フルアジナム	-	-	<0.3	0.00	-	-
93	プレチラクロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
95	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	-	-
97	プロビザミド	-	-	<0.01	0.00	-	-
99	プロモブチド	-	-	<0.1	0.00	-	-
101	ベンシクロン	-	-	<0.1	0.00	-	-
102	ベンゾビシクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
103	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
104	ベンタゾン	-	-	0.09	0.00	-	-
108	ベンフレセート	-	-	<0.6	0.00	-	-
109	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	-	-
111	メコプロップ (MCP)	-	-	<0.05	0.00	-	-
112	メソミル	-	-	<0.1	0.00	-	-
115	メチルダイムロン	-	-	<0.05	0.00	-	-
116	メトミノストロビン	-	-	<0.2	0.00	-	-
117	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
118	メフェナセツト	-	-	<0.01	0.00	-	-
119	メプロニル	-	-	<0.01	0.00	-	-
120	モリネート	-	-	<0.01	0.00	-	-
	農薬類 (指標値の和)	-	-	0.00		-	-
	検査項目数 (全80項目)	-	-	80		-	-
	検出項目数	-	-	1		-	-
	目標値1/100超項目数	-	-	0		-	-

(検出値単位:  $\mu$  g/l)

-		最高		最低		平均		検査回数	検出回数	目標値 1/100超 検出回数	目標値
検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値				
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	60
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.009	0.00	-	-	-	-	1	-	-	0.9
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.03	0.00	-	-	-	-	1	-	-	9.4
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6.3
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6.7
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5.7
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6.3
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.04	0.00	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.09	0.00	-	-	-	-	1	1	-	200
-	-	<0.6	0.00	-	-	-	-	1	-	-	70
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.05	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	0.00		-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	80		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0		-	-	-	-	-	-	-	-

(5) ダイオキシン類の検査結果

(単位：pg-TEQ<sup>\*</sup>/L)

採水年月日	採水地点	仁井田浄水場		備考
		原水 (環境基準) 1pg-TEQ/L	浄水 (目標値) 1pg-TEQ/L	
平成11年 8月 3～4日		0.14	0.022	厚生労働省調査
平成11年10月19～20日		0.054	0.0052	厚生労働省調査
平成12年 8月 8～9日		0.15	0.0089	
平成12年 8月19～20日		0.14	0.011	厚生労働省調査
平成12年11月 7～8日		0.075	0.0053	厚生労働省調査
平成13年 8月30～31日		0.53	0.0049	
平成14年 8月26～27日		0.023	0.0058	
平成15年 9月 3～4日		0.16	0.0071	
平成16年 8月30～31日		0.20	0.0092	
平成17年 8月29～30日		0.061	0.0075	
平成18年 8月28～29日		0.14	0.0075	
平成19年 9月25～26日		0.033	0.0050	
平成20年 9月 2～3日		0.042	0.0045	
平成21年 8月19～20日		0.032	0.0060	
平成22年 8月24～25日		0.11	0.0044	
平成23年 8月29～30日		0.063	0.0055	
平成24年 8月29～30日		0.11	0.0012	
平成25年 8月20～21日		0.18	0.0073	
平成26年 8月26～27日		0.060	0.0032	
平成27年 8月11～12日		0.018	0.0020	
平成28年 8月29～30日		0.039	0.00029	
平成29年 8月 8～9日		0.033	0.00013	

※TEQ (Toxicity Equivalency Quantity：毒性等量)

ダイオキシン類は多くの類似体があるため、最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン (2,3,7,8-TeCDD) の毒性に換算し、その合計値で表します。

毒性等価係数は、平成19年度まではWHO-TEF(1998)、それ以降はWHO-TEF(2006)を用いています。

実測値が検出下限未満のものは、試料における検出下限値の1/2の値を用いて算出しています。

## (6) 原水のクリプトスポリジウム等の検査結果

仁井田浄水場原水

平成 29年度

採水年月日		H29. 5. 10	H29. 7. 26	H29. 10. 11	H30. 2. 14	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	9:30	9:00	8:55	9:25	-	-	-	4
	天候	曇	晴	曇	雪	-	-	-	4
	前日天候	曇	曇	雨	雪	-	-	-	4
	気温 ℃	18.9	23.0	20.5	17.2	23.0	17.2	19.9	4
	水温 ℃	11.8	17.8	16.9	0.9	17.8	0.9	11.8	4
基準	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.9	1.6	0.9	0.7	1.6	0.7	1.0	4
	47 pH値	-	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	4
	50 色度 度	5.6	11	6.2	6.3	11	5.6	7.3	4
	51 濁度 度	9.9	29	3.3	3.3	29	3.3	11	4
指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	32	0	0	64	64	0	24	4
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	26.2	4.1	71.2	63.8	71.2	4.1	41.3	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50nm	0.109	0.176	0.153	0.116	0.176	0.109	0.138	4
	電気伝導率 μ S/cm	82	88	115	139	139	82	106	4
	総アルカリ度 mg/L	10.5	10.2	16.9	16.0	16.9	10.2	13.4	4
	クリプトスポリジウム 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4
	ジアルジア 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4

豊岩浄水場原水

平成 29年度

採水年月日		H29. 5. 10	H29. 7. 26	H29. 10. 11	H30. 2. 14	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	11:05	8:40	8:36	8:35	-	-	-	4
	天候	曇	晴	曇	雪	-	-	-	4
	前日天候	晴	曇	雨	雪	-	-	-	4
	気温 ℃	18.8	22.5	20.0	17.0	22.5	17.0	19.6	4
	水温 ℃	13.0	18.5	17.3	1.5	18.5	1.5	12.6	4
基準	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	1.6	1.0	0.8	1.6	0.8	1.0	4
	47 pH値	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	4
	50 色度 度	5.8	13	6.3	5.3	13	5.3	7.6	4
	51 濁度 度	8.1	26	3.9	3.0	26	3.0	10	4
指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	29	23	8	50	50	8	28	4
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	8.6	111.9	16.9	60.2	111.9	8.6	49.4	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50nm	0.109	0.194	0.178	0.144	0.194	0.109	0.156	4
	電気伝導率 μ S/cm	94	92	121	148	148	92	114	4
	総アルカリ度 mg/L	10.0	9.9	16.8	17.7	17.7	9.9	13.6	4
	クリプトスポリジウム 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4
	ジアルジア 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4

仁別浄水場原水

平成 29年度

採水年月日		H29. 4. 18	H29. 7. 5	H29. 10. 3	H30. 2. 20	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	9:55	9:57	10:25	10:25	-	-	-	4
	天候	曇	曇	雨	曇	-	-	-	4
	前日天候	曇	曇	曇	雪	-	-	-	4
	気温 ℃	12.5	25.5	17.8	1.0	25.5	1.0	14.2	4
	水温 ℃	8.5	12.0	16.0	4.5	16.0	4.5	10.2	4
基準	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	4
	47 pH値	-	6.6	6.9	6.9	6.9	6.6	6.8	4
	50 色度 度	<0.5	1.0	0.9	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	4
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	4
指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	0	0	0	0	0	-	-	4
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	<1	1.0	1.0	<1	1.0	<1	<1	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50nm	0.032	0.054	0.054	0.026	0.054	0.026	0.042	4
	電気伝導率 μ S/cm	112	123	108	121	123	108	116	4
	総アルカリ度 mg/L	18.0	24.2	19.5	15.2	24.2	15.2	19.2	4
	クリプトスポリジウム 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4
	ジアルジア 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4

俄沢浄水場原水

平成 29年度

採水年月日		H29. 4. 18	H29. 7. 5	H29. 10. 3	H30. 2. 20	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	9:27	9:35	9:34	9:40	-	-	-	4
	天候	曇	曇	雨	曇	-	-	-	4
	前日天候	曇	曇	曇	雪	-	-	-	4
	気温 ℃	14.0	25.0	19.0	6.5	25.0	6.5	16.1	4
	水温 ℃	10.0	15.3	16.4	5.8	16.4	5.8	11.9	4
基準	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	4
	47 pH値	-	6.0	6.2	6.2	6.2	6.0	6.1	4
	50 色度 度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	4
	51 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	4
指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	0	0	0	0	0	-	-	4
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	<1	14.6	1.0	<1	14.6	<1	3.9	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50nm	0.020	0.033	0.038	0.023	0.038	0.020	0.028	4
	電気伝導率 μ S/cm	99	119	93	97	119	93	102	4
	総アルカリ度 mg/L	11.8	13.4	11.8	10.2	13.4	10.2	11.8	4
	クリプトスポリジウム 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4
	ジアルジア 個/10L	0	0	0	0	0	-	-	4

## 水質年報

(平成29年度)

編集	秋田市上下水道局 浄水課水質管理室
所在地	〒010-1652 秋田県秋田市豊岩豊巻字上野164
電話	018-828-1451
ファクス	018-828-6291
Eメール	ro-wtpp@city.akita.akita.jp
ホームページ	<a href="https://www.city.akita.lg.jp/suido/index.html">https://www.city.akita.lg.jp/suido/index.html</a>