

平成31年度

水質年報

 秋田市上下水道局

目次

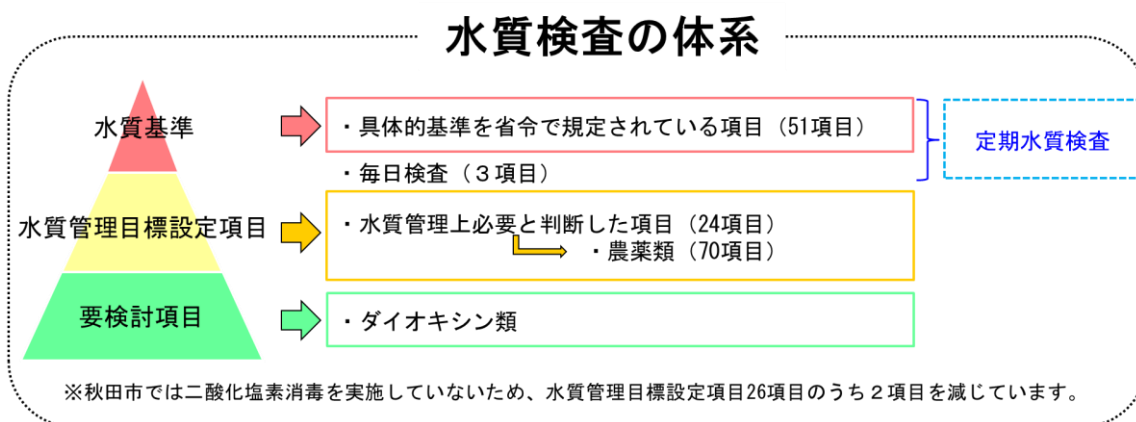
1	水質検査の概要	
(1)	水質検査計画	1
(2)	水源の種類	1
(3)	検査項目および結果概要	2
(4)	委託検査	3
(5)	検査人員	3
(6)	主要機器	4
(7)	水質検査室平面図	10
2	検査地点図	
(1)	定期水質検査（毎日検査）	12
(2)	定期水質検査（水質基準項目）	13
(3)	配水池系と検査地点	14
3	定期水質検査	
(1)	毎日検査	16
(2)	水質基準の項目の検査	17
(3)	水質管理目標設定項目の検査	22
(4)	農薬類の検査	22
(5)	ダイオキシン類の検査	23
(6)	クリプトスポリジウム等の検査	23
(7)	その他の項目の検査	23
4	臨時水質検査	24
5	水質検査結果の公表	24
6	水質検査の精度と信頼性保証	24
7	関係機関との連携	25
8	水質検査結果の評価と見直し	25
9	平成31年度浄水課水質管理室の主な事柄	25
10	水質基準解説	26
11	検査方法および検査結果表示方法	
(1)	水質基準	27
(2)	水質管理目標設定項目、その他の項目	28
(3)	農薬類	30
12	検査結果	
(1)	原水の検査結果	33
(2)	毎日検査結果	54
(3)	浄水・配水池水・給水栓水の検査結果	57
(4)	農薬類の検査結果	163
(5)	ダイオキシン類の検査結果	188
(6)	原水のクリプトスポリジウム等の検査結果	190

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31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が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。



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31年度のものです。

(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

水源の種類	地域	
	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	松渕浄水場 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。	色および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。	3項目（過マンガン酸カリウム消費量、遊離炭酸、ランゲリア指数）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項目は水道施設の維持等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、耐塩素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、登録水質検査機関である株式会社理研分析センターへの委託検査により実施しました。


種類	検査地点	検査項目
水質基準項目	該当なし	該当なし
水質管理目標 設定項目	仁井田浄水場 (浄水・原水) 豊岩浄水場 (浄水・原水) 松淵浄水場 (浄水・原水)	農薬類 (24種類) ・ 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
要検討項目	仁井田浄水場 (浄水・原水)	ダイオキシン類
クリプトスポ リジウム等	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)	クリプトスポリジウム ジアルジア

(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、主席主査 4 名、
主査 1 名、主任 1 名、技師 2 名

(6) 主要機器


第1 機器分析室	主要機器
	<p>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>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>
検査項目	
<p>○トリハロメタン (消毒副生成物)</p> <p><u>水質基準：5項目</u></p> <ul style="list-style-type: none">・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・ブロモホルム・総トリハロメタン <p>○揮発性有機化合物 (VOC)</p> <p><u>水質基準：7項目</u></p> <ul style="list-style-type: none">・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 <p><u>水質管理目標設定項目：5項目</u></p> <ul style="list-style-type: none">・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 <p>○かび臭</p> <p><u>水質基準：2項目</u></p> <ul style="list-style-type: none">・ジェオスミン・2-メチルイソボルネオール	

第2 機器分析室	主要機器																																																
	<p>ガスクロマトグラフー質量分析計 (GC/MS)</p> <p>高速液体クロマトグラフ (HPLC)</p>																																																
検査項目																																																	
<p>○農薬類</p> <p><u>対象農薬リスト掲載農薬類のうち46種類</u></p> <table border="0"> <tr> <td>・ 2, 4-D (2, 4-PA)</td> <td>・ アラクロール</td> <td>・ イソキサチオン</td> </tr> <tr> <td>・ イソフェンホス</td> <td>・ イソプロチオラン (IPT)</td> <td>・ エスプロカルブ</td> </tr> <tr> <td>・ エトフェンプロックス</td> <td>・ オリサストロビン</td> <td>・ カフェンストロール</td> </tr> <tr> <td>・ カルバリル (NAC)</td> <td>・ カルボフラン</td> <td>・ キノクラミン (ACN)</td> </tr> <tr> <td>・ クミルロン</td> <td>・ クロロタロニル (TPN)</td> <td>・ シアナジン</td> </tr> <tr> <td>・ シアノホス (CYAP)</td> <td>・ ジクロベニル (DBN)</td> <td>・ シハロホップブチル</td> </tr> <tr> <td>・ シマジン (CAT)</td> <td>・ ジメタメトリン</td> <td>・ ジメトエート</td> </tr> <tr> <td>・ シメトリン</td> <td>・ チオベンカルブ</td> <td>・ テルブカルブ (MBPMC)</td> </tr> <tr> <td>・ トリフルラリン</td> <td>・ ピペロホス</td> <td>・ ピリダフェンチオン</td> </tr> <tr> <td>・ ピロキロン</td> <td>・ フェニトロチオン (MEP)</td> <td>・ フェノブカルブ (BPMC)</td> </tr> <tr> <td>・ フェンチオン (MPP)</td> <td>・ フサライド</td> <td>・ ブタクロール</td> </tr> <tr> <td>・ ブプロフェジン</td> <td>・ プレチラクロール</td> <td>・ プロピザミド</td> </tr> <tr> <td>・ ブロモブチド</td> <td>・ ペンシクロン</td> <td>・ ベンタゾン</td> </tr> <tr> <td>・ ベンフレセート</td> <td>・ メコプロップ (MCPP)</td> <td>・ メソミル</td> </tr> <tr> <td>・ メトミノストロビン</td> <td>・ メフェナセット</td> <td>・ メプロニル</td> </tr> <tr> <td>・ モリネート</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>○消毒副生成物等</p> <p><u>水質基準：7項目</u></p> <p>・ 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</p> <p>・ フェノール類 ・ 陰イオン界面活性剤 ・ 非イオン界面活性剤</p> <p><u>水質管理目標設定項目：3項目</u></p> <p>・ フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ・ ジクロロアセトニトリル</p> <p>・ 抱水クロラール</p>		・ 2, 4-D (2, 4-PA)	・ アラクロール	・ イソキサチオン	・ イソフェンホス	・ イソプロチオラン (IPT)	・ エスプロカルブ	・ エトフェンプロックス	・ オリサストロビン	・ カフェンストロール	・ カルバリル (NAC)	・ カルボフラン	・ キノクラミン (ACN)	・ クミルロン	・ クロロタロニル (TPN)	・ シアナジン	・ シアノホス (CYAP)	・ ジクロベニル (DBN)	・ シハロホップブチル	・ シマジン (CAT)	・ ジメタメトリン	・ ジメトエート	・ シメトリン	・ チオベンカルブ	・ テルブカルブ (MBPMC)	・ トリフルラリン	・ ピペロホス	・ ピリダフェンチオン	・ ピロキロン	・ フェニトロチオン (MEP)	・ フェノブカルブ (BPMC)	・ フェンチオン (MPP)	・ フサライド	・ ブタクロール	・ ブプロフェジン	・ プレチラクロール	・ プロピザミド	・ ブロモブチド	・ ペンシクロン	・ ベンタゾン	・ ベンフレセート	・ メコプロップ (MCPP)	・ メソミル	・ メトミノストロビン	・ メフェナセット	・ メプロニル	・ モリネート		
・ 2, 4-D (2, 4-PA)	・ アラクロール	・ イソキサチオン																																															
・ イソフェンホス	・ イソプロチオラン (IPT)	・ エスプロカルブ																																															
・ エトフェンプロックス	・ オリサストロビン	・ カフェンストロール																																															
・ カルバリル (NAC)	・ カルボフラン	・ キノクラミン (ACN)																																															
・ クミルロン	・ クロロタロニル (TPN)	・ シアナジン																																															
・ シアノホス (CYAP)	・ ジクロベニル (DBN)	・ シハロホップブチル																																															
・ シマジン (CAT)	・ ジメタメトリン	・ ジメトエート																																															
・ シメトリン	・ チオベンカルブ	・ テルブカルブ (MBPMC)																																															
・ トリフルラリン	・ ピペロホス	・ ピリダフェンチオン																																															
・ ピロキロン	・ フェニトロチオン (MEP)	・ フェノブカルブ (BPMC)																																															
・ フェンチオン (MPP)	・ フサライド	・ ブタクロール																																															
・ ブプロフェジン	・ プレチラクロール	・ プロピザミド																																															
・ ブロモブチド	・ ペンシクロン	・ ベンタゾン																																															
・ ベンフレセート	・ メコプロップ (MCPP)	・ メソミル																																															
・ メトミノストロビン	・ メフェナセット	・ メプロニル																																															
・ モリネート																																																	

第3 機器分析室	主要機器
	<p>誘導結合プラズマ質量分析計 (ICP/MS)</p> <p>イオンクロマトグラフ</p> <p>水銀分析装置</p> <p>原子吸光光度計</p>
検査項目	
<p>○重金属等</p> <p><u>水質基準：11項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p><u>水質管理目標設定項目：3項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・アンチモン ・ウラン ・ニッケル <p>○無機物等</p> <p><u>水質基準：10項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・亜硝酸態窒素 ・シアン化物イオン及び塩化シアン ・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） 	

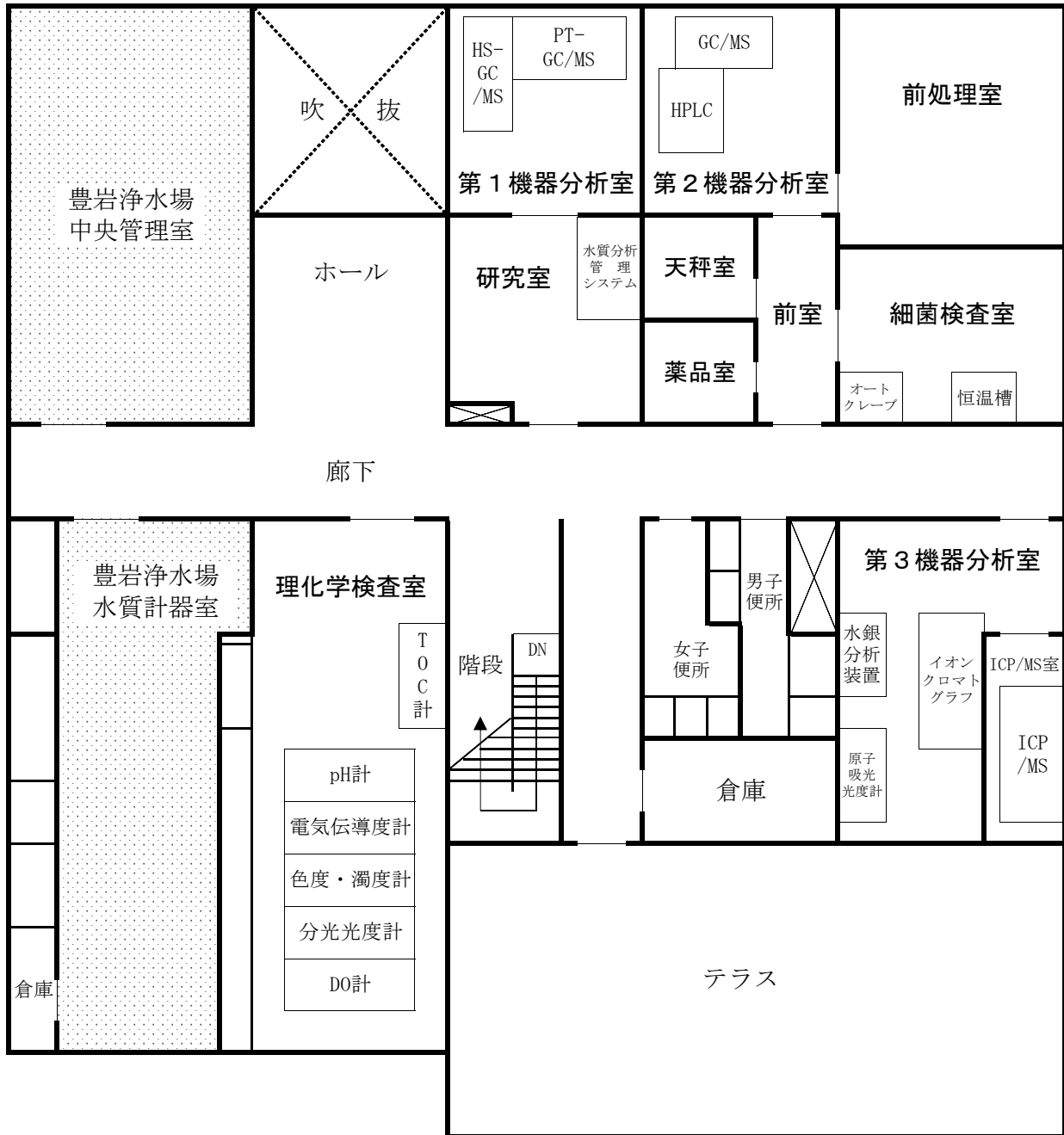
細菌検査室	主要機器
	<p>オートクレーブ</p> <p>クリーンベンチ</p> <p>恒温槽</p>
検査項目	
<p>○細菌検査</p> <p><u>水質基準：2項目</u></p> <p>・一般細菌　・大腸菌</p> <p><u>水質管理目標設定項目：1項目</u></p> <p>・従属栄養細菌</p> <p><u>クリプトスポリジウム等指標菌：2項目</u></p> <p>・大腸菌（定量）　・嫌気性芽胞菌</p>	

理化学検査室	主要機器
 	色度・濁度計 pH計 TOC（全有機炭素）計 電気伝導度計 DO（溶存酸素）計 分光光度計
検査項目	
○基礎的性状等 <u>水質基準：7項目</u> ・蒸発残留物　・有機物（全有機炭素（TOC）の量）　・pH値 ・色度　・濁度　・味　・臭気 <u>水質管理目標設定項目：4項目</u> ・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） ○その他 アルカリ度、電気伝導度、溶存酸素など	

研究室	主要機器
	水質分析管理システム
検査項目	
<p>水質検査の結果を一元管理し、検査結果報告書の作成、水質の情報把握、研究等を行う。</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ー質量分析計
- HS-GC/MS : ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計
- GC/MS : ガスクロマトグラフー質量分析計
- TOC計 : 全有機炭素計
- DO計 : 溶存酸素計
- 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

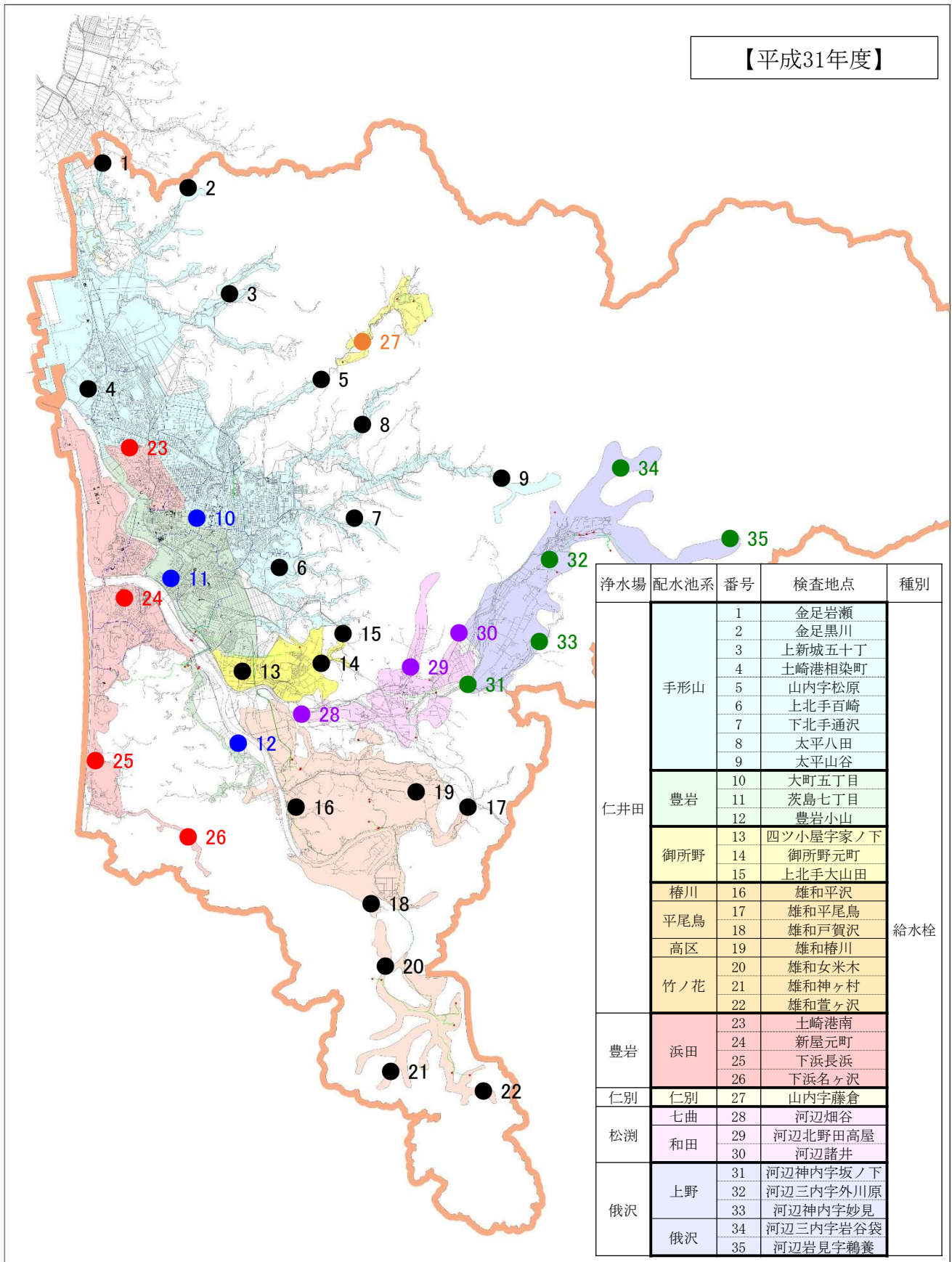
検査室の面積 (m²)

番号	検査室名	面積 (m ²)
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	理化学検査室	88.7
合計		351.1

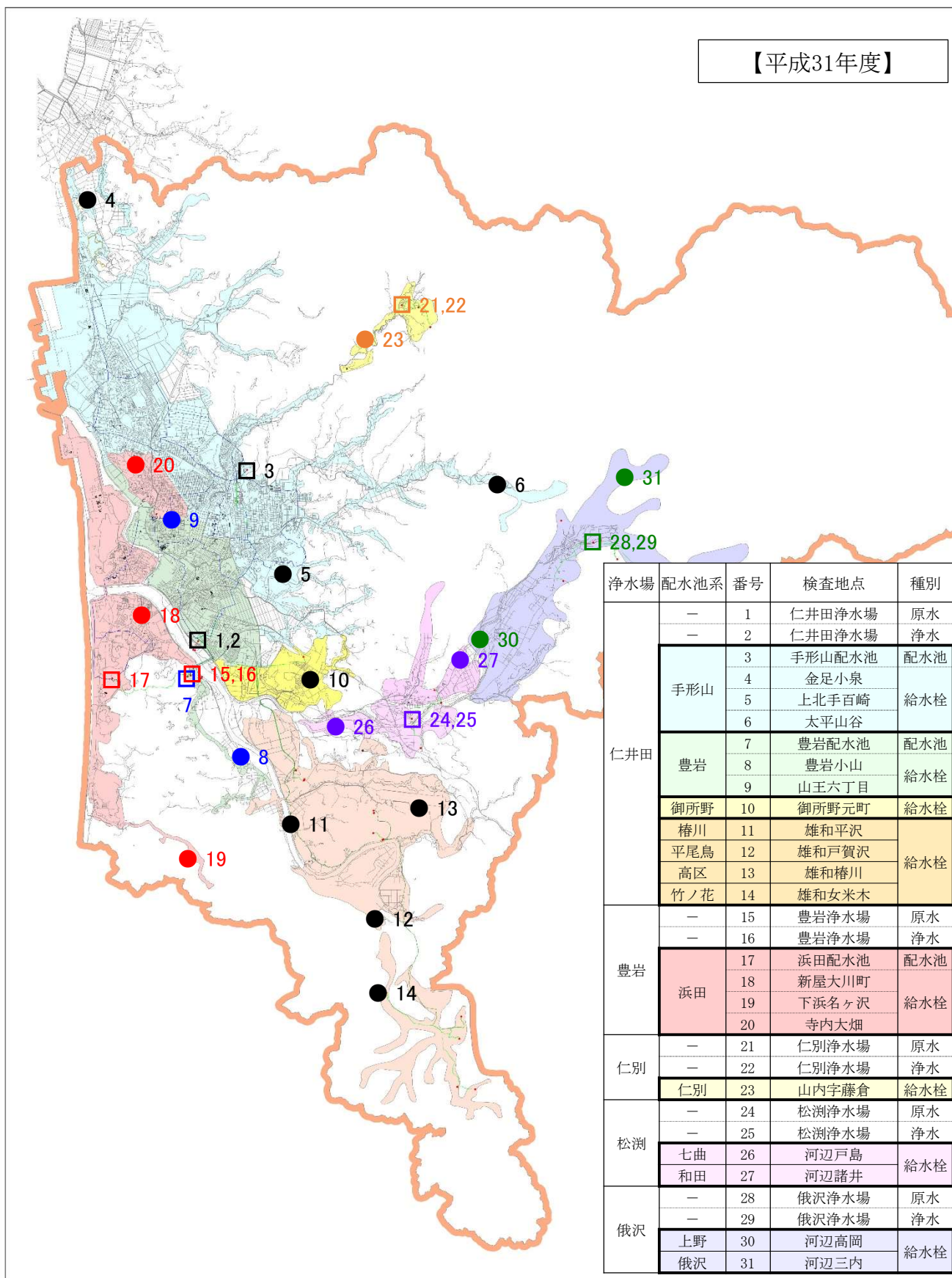


2 検査地点図

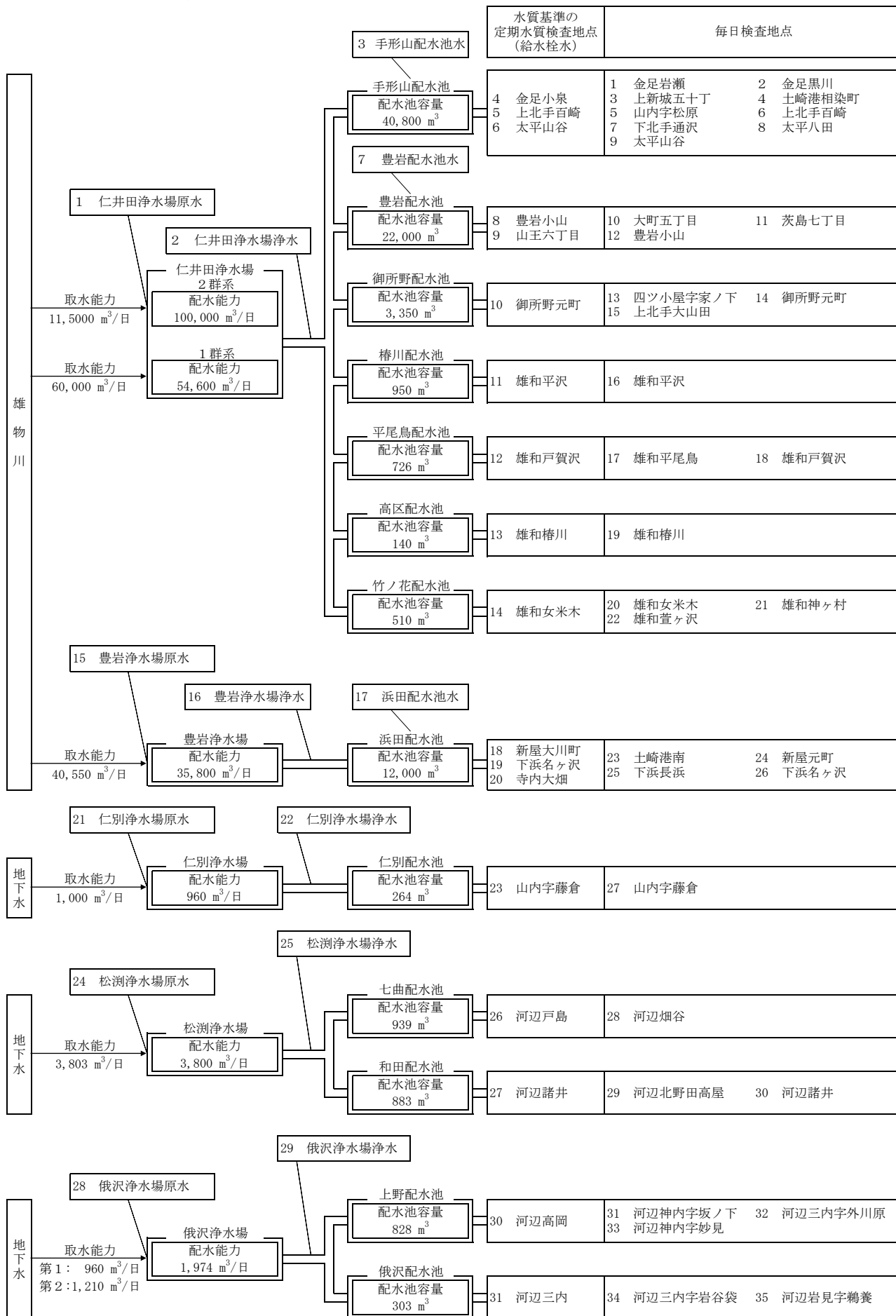
(1) 定期水質検査（毎日検査）



(2) 定期水質検査（水質基準項目）



(3) 配水池系と検査地点





3 定期水質検査

平成31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

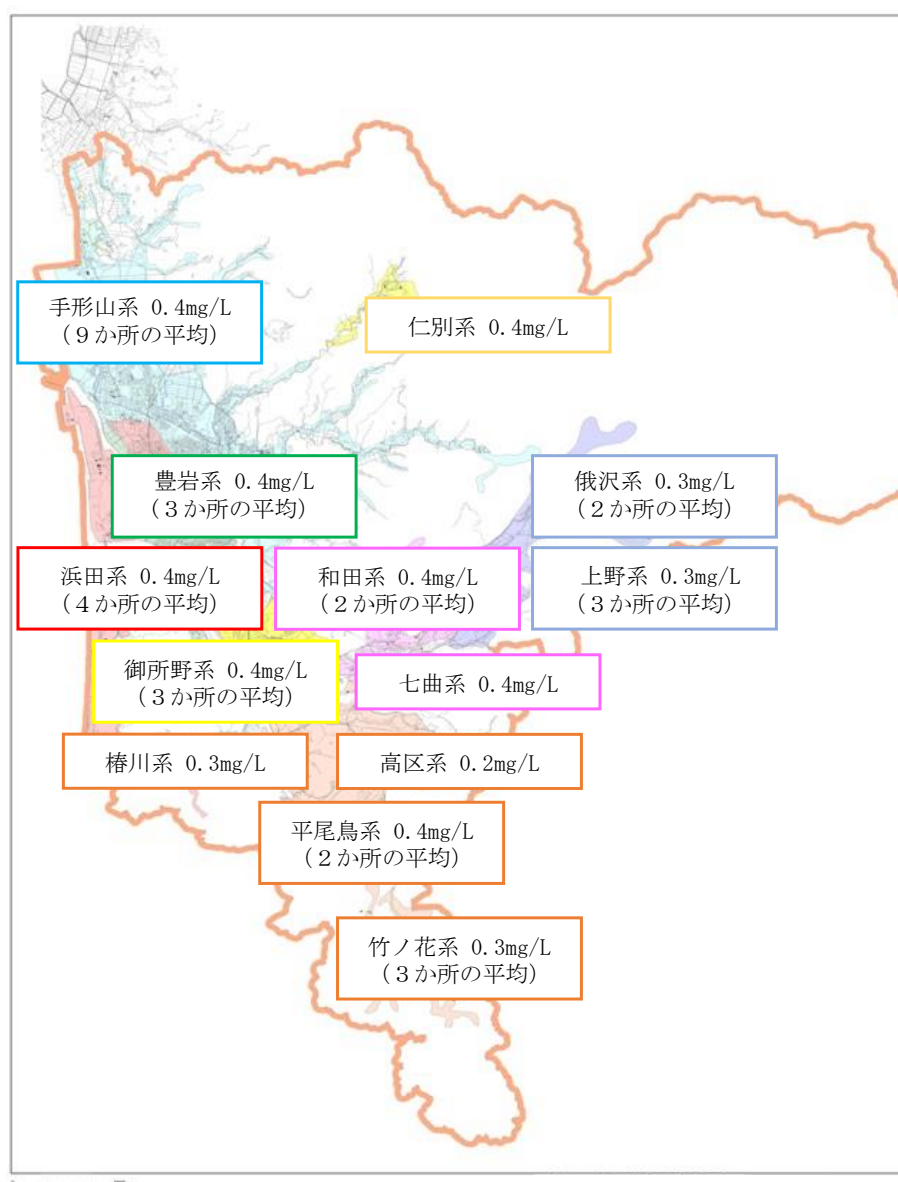
平成31年度は、市内35か所の給水栓で、一般市民に委託し毎日実施しました。全ての給水栓水において色および濁りに異常はありませんでした。

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濃度の年間平均



(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検出値が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。平成31年度は、最大で基準値の50%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。浄水処理で9割程度以上取り除かれており、最大でも基準値の12%程度でした。

一方、地下水系は、雄物川表流水系と比べて原水の水温や水質の変動が小さく、季節による各検査項目の検出値の変動も少ない傾向にあります。平成31年度は、仁別、松湊、俄沢の3つ全ての浄水場系統の給水栓で、消毒副生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23%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

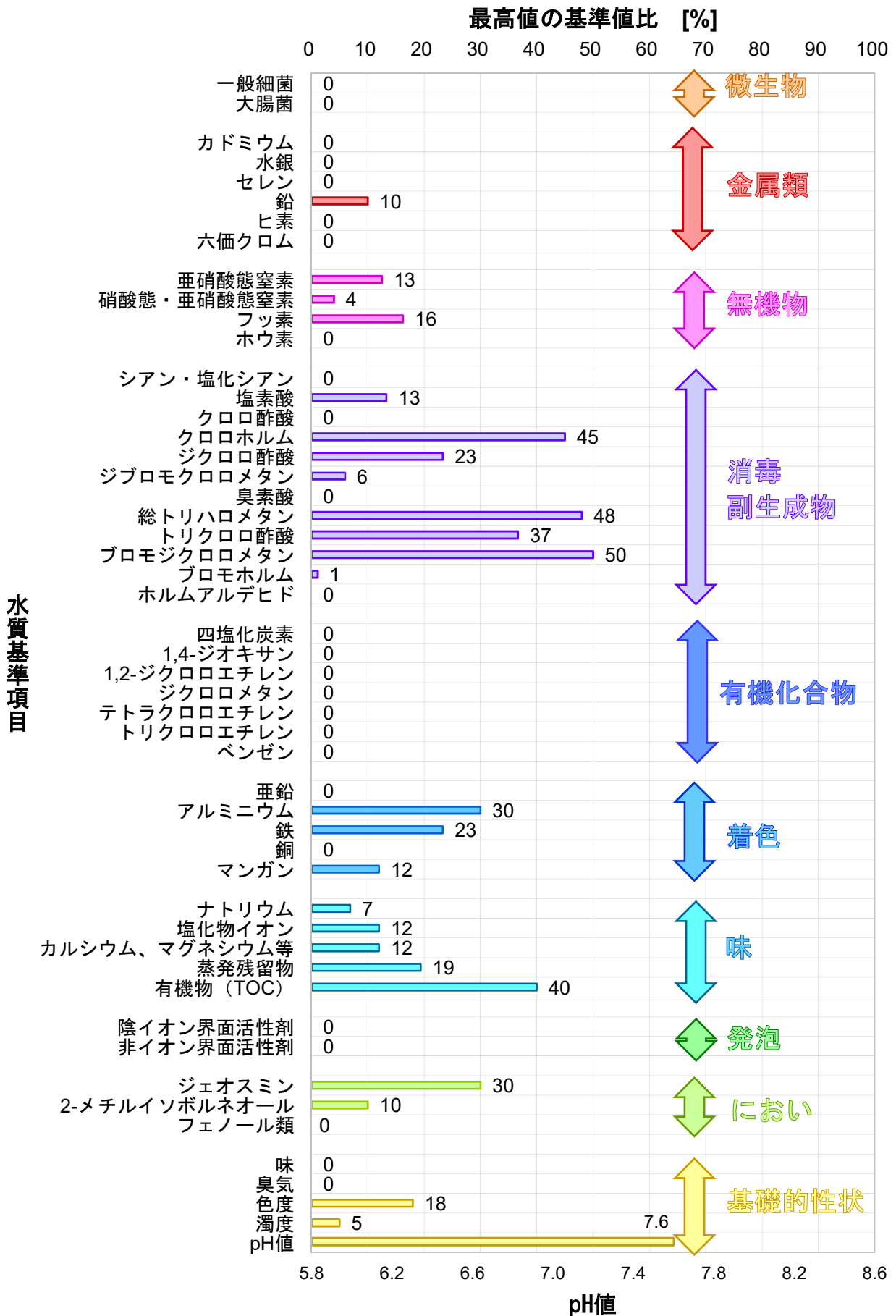
グラフ3 地下水系浄水および給水栓等の最高値の基準値比

グラフ4 地下水原水の最高値の基準値比

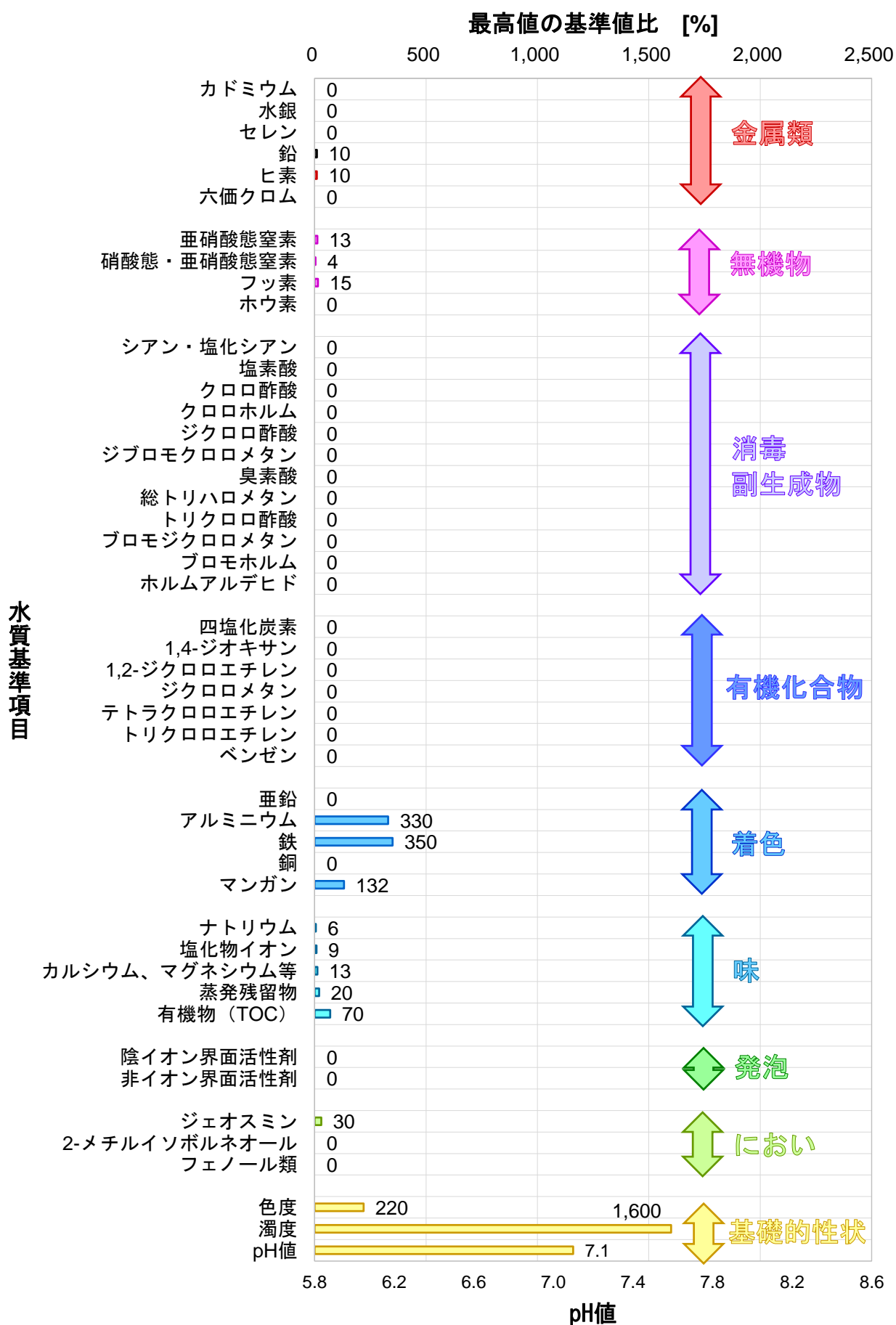
12 検査結果 (1) 原水の検査結果

(3) 浄水・配水池水・給水栓水の検査結果

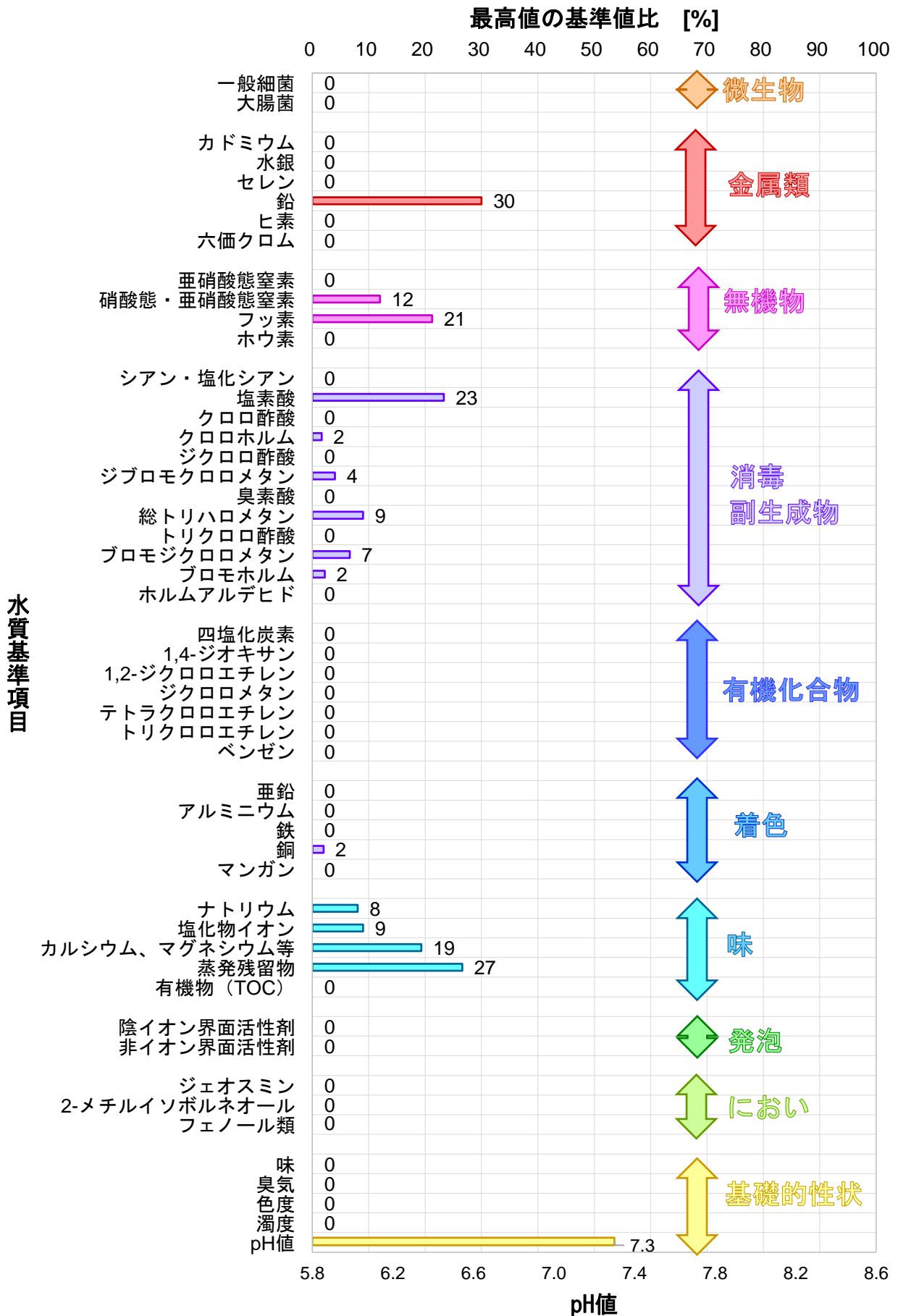
グラフ1 表流水系浄水および給水栓等の最高値の基準値比



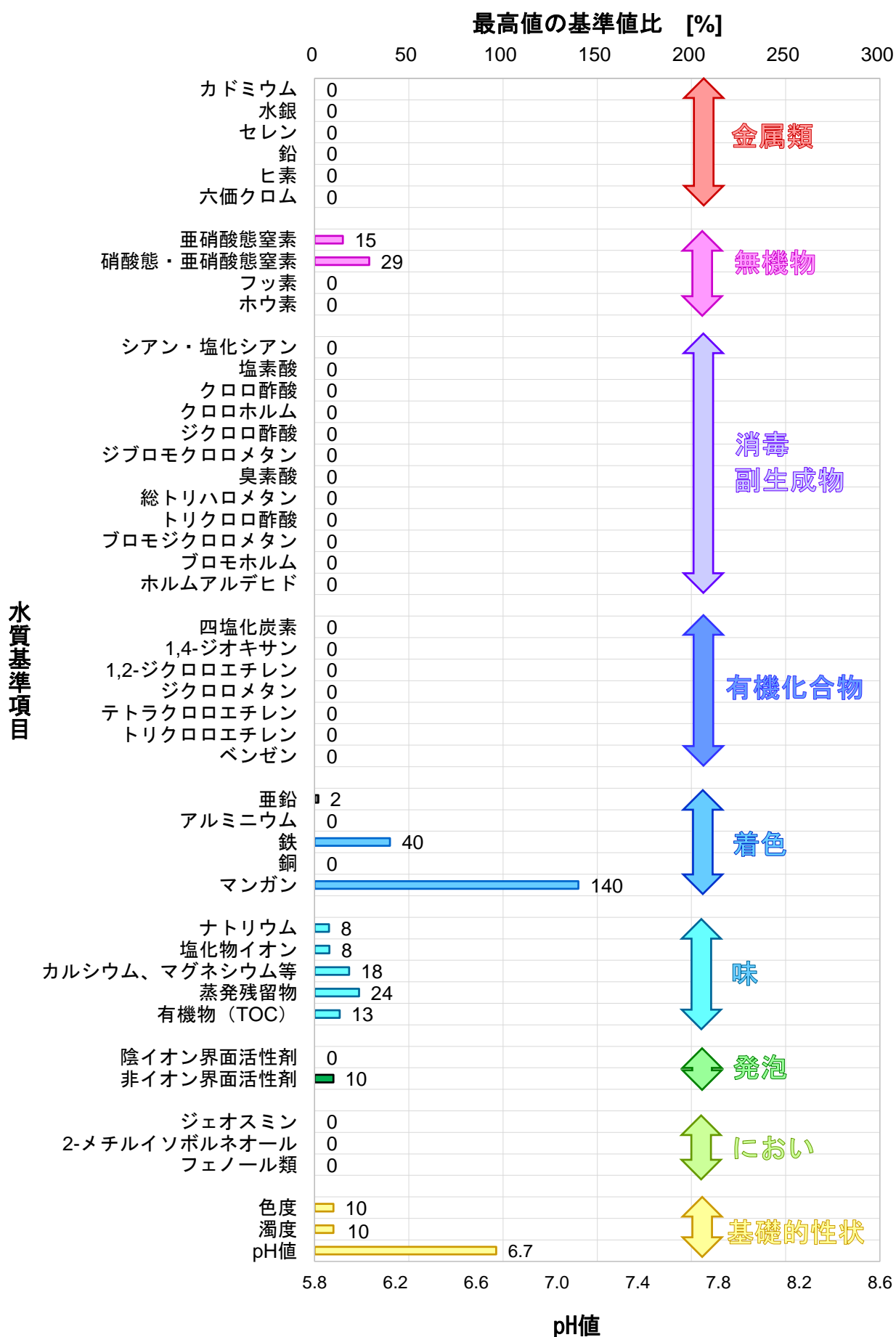
グラフ2 表流水原水の最高値の基準値比



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

原水の性状変動等により、一部の浄水場浄水、配水池水および給水栓水において、遊離炭酸、有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）および腐食性（ランゲリア指数）で目標値を満たしていませんでしたが、これら以外の項目についてはすべて目標値を満たしていることを確認しました。

また、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。

なお、これら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。

※参照

12 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。

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勘案して適切に選定することになっています。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踏まえ、最大70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、検出項目数、指標値ともに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				最高	最低	平均
		指標値の和						
		5月	6月	7月	8月			
仁井田浄水場	原水	0.10	0.08	0.01	0.00	0.10	0.00	0.05
	浄水	0.06	0.02	0.02	0.00	0.06	0.00	0.03
豊岩浄水場	原水	0.10	0.08	0.02	0.00	0.10	0.00	0.05
	浄水	0.07	0.03	0.01	0.00	0.07	0.00	0.03
松濶浄水場	原水	—	0.00	—	—	0.00	—	—
	浄水	—	0.00	—	—	0.00	—	—
目標値		1						

※参照

12 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で検査を行いました。

仁井田浄水場原水のダイオキシン類の濃度は0.092 pg-TEQ/Lであり、環境基準1 pg-TEQ/Lを下回りました。また、仁井田浄水場浄水は0.00011 pg-TEQ/Lであり、要検討項目の目標値1 pg-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、水中で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、ダイオキシン類も除去することができます。よって、ダイオキシン類の濃度は、原水よりも浄水で低く検出されます。

※参照

12 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等指標菌(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

12 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や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など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

12 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31年度はこれらに該当する検査はありませんでしたが、相談等による水質調査を1回行いました。

5 水質検査結果の公表

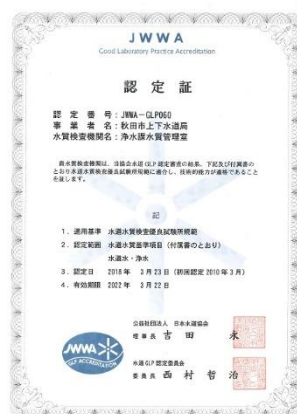
毎月の検査結果は速報値として上下水道局ホームページに掲載しています。また、水質年報を通して公表しています。

6 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

水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）認定証および付属書（2回目の更新時）と認定マーク

7 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。

8 水質検査結果の評価と見直し

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。

9 平成31年度浄水課水質管理室の主な事柄

月	主な事柄
6	平成31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)
6	水道ふれあいフェアの開催 (アゴラ広場)
1 2	水道G L P書類審査 (中間審査)
1	水道G L P現地審査 (中間審査)
2	令和2年度水質検査計画策定
2	平成30年度水質年報公表

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。	
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。	金属類
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こと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、農業混入	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されています。	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	熱可逆性樹脂原料、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		
22	クロロ酢酸	消毒副生成物(ハロ酢酸)	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。	
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、ブ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	ブ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、鉱泉、鉱山排水、下水等排水にもよる	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-メチルインボルネオール	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も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。	

11 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	報告下限値	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	0.1	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	ジブロモクロロメタン	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	誘導体化-HPLC法	0.08	0.008	2	小3
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	ICP/MS法	1	0.01	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	0.01	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	6	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	報告下限値	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 抱水クロラール	mg/L	LLE-GC/MS法	0.02(暫定)	0.002	2	小3
	15 農薬類	-	別表記載	指標値の和として 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 ₄ 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程度以上とし、 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	光学式センサ法	-	0.5	3	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	μ S/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

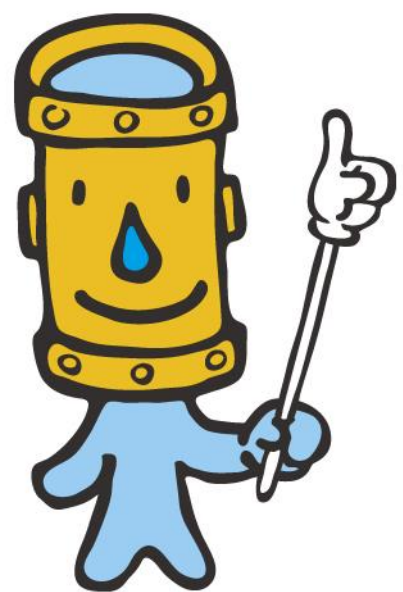
農薬名	使用用途	検査方法	告示法 別添番号	目標値 μg/L	定量下限値 μg/L	表示方法	
						有効数字	最小表示
2, 4-D (2, 4-PA)	除草剤	SPE-誘導體化-GC/MS法	6	20	0.01	2	小2
MCPA	除草剤	LC/MS法	20の2	5	0.3	2	小1
アミトラズ	殺虫剤	LC/MS法	20の2	6	0.3	2	小1
アラクロール	除草剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.02	2	小2
イソキサチオン ※注1	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5	5	0.01	2	小2
イソフェンホス ※注1	殺菌剤	SPE-GC/MS法	5	1	0.01	2	小2
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
オキサストロビン	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
カフェンストロール	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	HPLC-PC法	14	20	0.1	2	小1
カルボフラン	代謝物	HPLC-PC法	14	5	0.05	2	小2
キノクラミン(CAN)	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	誘導體化-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	1	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
ジメタメトリン	除草剤	SPE-GC/MS法	5	20	0.01	2	小2
ジメトエート	殺虫剤	SPE-GC/MS法	5	50	0.05	2	小2
シメトリン	除草剤	SPE-GC/MS法	5	30	0.02	2	小2
ダズメット、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
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

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
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 ※注1	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	HPLC-PC法	14	30	0.1	2	小1
メトミノストロビン	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
メフェナセット	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)およびプロチオホスの濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシオ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オキシソ、MPPオキシソスルホキシドおよびMPPオキシソ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。



12 検査結果

(1) 原水の検査結果

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

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水時刻		9:15	9:00	8:45	10:10	9:00	9:00
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	晴	曇	曇	雨	曇
	気温	℃	22.3	19.9	25.0	26.0	25.5	24.0
	水温	℃	7.3	11.8	18.3	20.1	22.0	20.5
水質基準項目	1	一般細菌 個/mL	130	960	590	900	1200	320
	2	大腸菌 -	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.005	-	0.005	-	-
	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	-	0.10	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	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romo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	0.10	0.66	0.10	0.19	0.31	0.14
	34	鉄及びその化合物 mg/L	0.26	1.05	0.43	0.65	0.64	0.42
	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	-	6.0	-	7.8	-	-
	37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.025	0.055	0.031	0.033	0.050	0.026
	38	塩化物イオン mg/L	11.4	8.4	16.1	11.3	11.5	12.4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	21	18	33	25	26	28
	40	蒸発残留物 mg/L	66	58	92	102	84	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	0.000002	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	-	<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	0.8	1.3	1.0	1.6	2.0	1.3
	47	pH値 -	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1
	48	味 -	-	-	-	-	-	-
	49	臭気 -	微土臭	土臭	土臭	土臭	微土臭	藻臭
	50	色度 度	3.6	8.7	5.5	9.3	10	8.1
	51	濁度 度	5.0	30	2.4	7.8	8.0	4.3
	備考				項目41,44は7月23日に再採水			

R1. 10. 2	R1. 11. 6	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
9:00	9:25	8:55	9:00	9:00	9:00	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	晴	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
25.0	24.0	23.0	20.3	19.5	24.0	26.0	19.5	23.2	12
20.0	12.5	8.0	5.0	5.0	6.4	22.0	5.0	13.1	12
950	800	2100	280	620	250	2100	130	758	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<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	<0.001	<0.001	4
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.005	<0.004	<0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.4	-	-	<0.4	-	<0.4	-	-	4
-	0.08	-	-	<0.08	-	0.10	<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
0.06	0.10	0.33	0.11	0.14	0.14	0.66	0.06	0.20	12
0.25	0.34	0.54	0.28	0.37	0.32	1.05	0.25	0.46	12
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
-	10.4	-	-	10.5	-	10.5	6.0	8.7	4
0.021	0.024	0.031	0.031	0.034	0.026	0.055	0.021	0.032	12
16.9	13.2	14.0	14.8	15.0	13.8	16.9	8.4	13.2	12
35	30	23	27	25	24	35	18	26	12
97	86	83	93	83	83	102	58	84	12
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
0.000001	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
1.1	1.1	1.2	0.7	1.1	0.9	2.0	0.7	1.2	12
6.9	7.1	7.1	6.8	6.8	7.1	7.1	6.8	7.0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	異常なし: 12	-	-	12
4.8	5.7	6.9	3.7	6.1	4.4	10	3.6	6.4	12
2.3	3.2	8.4	2.9	5.3	5.2	30	2.3	7.1	12
-	項目14'20は11月26日に採水	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	21	18	33	25	26	28
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.055	0.031	0.033	0.050	0.026
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.8	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21	メチル- <i>t</i> -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	-	-	-	9.7	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	5	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	66	58	92	102	84	83
	25	濁度	度	5.0	30	2.4	7.8	8.0	4.3
	26	pH値	-	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.7	-3.0	-2.4	-2.5	-2.5	-2.3
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	14000	-	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	0.10	0.66	0.10	0.19	0.31	0.14
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	66	-	19	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100ml	8.5	45.7	16.8	54.6	148.3	79.4	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.105	0.153	0.178	0.302	0.352	0.245	
	浮遊物質(SS)	mg/L	6	11	4	18	15	6	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.8	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.1	9.7	8.4	7.9	7.5	8.6	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	13.4	12.6	23.1	17.2	17.1	18.5	
	マグネシウム硬度	mg/L	7.3	5.6	9.7	8.2	8.4	9.2	
	総アルカリ度	mg/L	12.6	9.0	13.9	14.5	14.0	17.3	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	10.4	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	2.1	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	88	72	122	99	101	110	
	溶存マンガン	mg/L	0.018	0.014	0.019	0.011	0.008	0.007	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
	備考								

R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	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
35	30	23	27	25	24	35	18	26	12
0.021	0.024	0.031	0.031	0.034	0.026	0.055	0.021	0.032	12
-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	5	-	-	1
97	86	83	93	83	83	102	58	84	12
2.3	3.2	8.4	2.9	5.3	5.2	30	2.3	7.1	12
6.9	7.1	7.1	6.8	6.8	7.1	7.1	6.8	7.0	12
-2.4	-2.3	-2.6	-2.9	-2.9	-2.7	-2.3	-3.0	-2.6	12
-	800	-	-	12000	-	14000	800	9700	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
0.06	0.10	0.33	0.11	0.14	0.14	0.66	0.06	0.20	12
-	10	-	-	23	-	66	10	30	4
7.5	71.2	795.9	42.6	54.8	24.3	795.9	7.5	112.5	12
<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.8	<0.5	0.6	12
0.165	0.158	0.184	0.112	0.154	0.120	0.352	0.105	0.186	12
3	3	12	3	6	6	18	3	8	12
-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	1
8.0	10.1	11.6	12.0	12.3	11.9	12.3	7.5	9.9	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
24.6	20.1	15.2	17.5	16.4	15.9	24.6	12.6	17.6	12
10.6	10.3	8.1	9.5	8.8	7.8	10.6	5.6	8.6	12
16.0	19.8	13.5	15.0	14.8	11.7	19.8	9.0	14.3	12
-	-	-	-	-	-	10.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	1
132	116	103	109	111	100	132	72	105	12
0.011	0.019	0.017	0.027	0.030	0.019	0.030	0.007	0.017	12
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
-	-	0.037	-	-	-	0.037	-	-	1
-	-	0.022	-	-	-	0.022	-	-	1
-	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	1
-	-	0.011	-	-	-	0.011	-	-	1
-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水時刻		8:35	8:50	9:12	8:55	8:38	8:52
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	晴	曇	曇	雨	曇
	気温	℃	20.0	20.0	22.0	22.0	23.0	22.0
	水温	℃	7.3	11.5	18.5	20.5	23.9	21.4
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	120	98	380	630	3200	160
	2 大腸菌	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.005	-	0.005	-	-
	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	-	0.12	-	-
	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rom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	0.10	0.53	0.11	0.19	0.23	0.18
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.84	0.41	0.68	0.59	0.57
	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	-	5.9	-	8.0	-	-
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.048	0.053	0.037	0.038	0.066
	38 塩化物イオン	mg/L	11.5	8.1	16.5	11.6	12.8	13.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22	19	34	27	30	33
	40 蒸発残留物	mg/L	66	56	93	98	87	98
	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	0.000002
	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	0.8	1.7	1.3	2.1	2.1	1.5
	47 pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
	48 味	-	-	-	-	-	-	-
	49 臭気	-	微藻臭	土臭	土臭	土臭	微藻臭	藻臭
	50 色度	度	4.1	9.9	5.3	10	11	7.4
	51 濁度	度	6.0	32	2.9	7.4	7.7	5.9
	備考				項目41、44は7月23日に再採水。			

R1. 10. 2	R1. 11. 6	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
9:00	8:50	8:33	8:44	8:50	8:54	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	晴	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
22.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	23.0	18.0	20.2	12
20.0	12.5	6.5	6.0	6.0	7.0	23.9	6.0	13.4	12
530	1200	3200	450	1300	630	3200	98	992	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<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	<0.001	<0.001	4
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
-	<0.004	-	-	0.004	-	0.005	<0.004	<0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.4	-	-	0.4	-	0.4	<0.4	<0.4	4
-	0.09	-	-	<0.08	-	0.12	<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
0.07	0.10	0.38	0.14	0.21	0.18	0.53	0.07	0.20	12
0.26	0.37	0.55	0.31	0.51	0.39	0.84	0.23	0.48	12
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
-	11.3	-	-	10.7	-	11.3	5.9	9.0	4
0.066	0.046	0.036	0.051	0.045	0.043	0.066	0.028	0.046	12
17.1	14.3	13.9	15.3	15.3	15.3	17.1	8.1	13.8	12
38	35	27	29	26	28	38	19	29	12
101	93	87	93	87	92	101	56	88	12
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
1.2	1.0	1.5	1.0	1.3	1.1	2.1	0.8	1.4	12
6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし: 12	-	-	12
4.7	6.3	9.4	4.4	8.4	5.3	11	4.1	7.2	12
2.4	3.1	10	3.4	7.4	7.0	32	2.4	7.9	12
-	項目14'20は11月26日に採水	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	22	19	34	27	30	33
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.048	0.053	0.037	0.038	0.066
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	2.1	-	-
	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	-	-	-	9.5	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	5	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	66	56	93	98	87	98
	25	濁度	度	6.0	32	2.9	7.4	7.7	5.9
	26	pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.7	-2.9	-2.4	-2.3	-2.3	-2.1
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	12000	-	7300	-	-
	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	0.10	0.53	0.11	0.19	0.23	0.18
クリプト指標菌	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	38	-	20	-	-	
	大腸菌(定量)	MPN/100ml	3.1	69.5	7.5	22.6	119.8	66.3	
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.8	
	紫外線吸光度260nm(UV)	Abs/50mm	0.114	0.167	0.192	0.350	0.360	0.245	
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	5	5	10	15	9	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	2.1	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.9	9.7	8.1	7.8	7.2	7.8	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	14.4	13.2	24.0	18.8	20.3	22.4	
	マグネシウム硬度	mg/L	7.4	5.5	9.8	8.5	9.7	10.6	
	総アルカリ度	mg/L	12.5	9.1	13.5	14.8	14.8	19.0	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	11.8	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	2.4	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	91	72	125	103	114	124	
	溶存マンガン	mg/L	0.023	0.015	0.034	0.014	0.013	0.028	
	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								

R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	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
38	35	27	29	26	28	38	19	29	12
0.066	0.046	0.036	0.051	0.045	0.043	0.066	0.028	0.046	12
-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	5	-	-	1
101	93	87	93	87	92	101	56	88	12
2.4	3.1	10	3.4	7.4	7.0	32	2.4	7.9	12
6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	12
-2.3	-2.2	-2.6	-2.7	-2.8	-2.6	-2.1	-2.9	-2.5	12
-	1600	-	-	23000	-	23000	1600	11000	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
0.07	0.10	0.38	0.14	0.21	0.18	0.53	0.07	0.20	12
-	16	-	-	23	-	38	16	24	4
11.9	81.3	118.7	114.5	73.8	41.9	119.8	3.1	60.9	12
<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	<0.02	<0.02	12
0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.5	12
0.171	0.181	0.232	0.130	0.174	0.132	0.360	0.114	0.204	12
4	3	9	2	7	6	15	2	7	12
-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	1
7.5	9.9	11.0	11.6	12.1	11.7	12.1	7.2	9.6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
26.6	23.3	17.9	19.3	17.5	19.1	26.6	13.2	19.7	12
11.0	11.3	9.0	9.8	8.8	8.4	11.3	5.5	9.2	12
16.7	20.8	14.0	15.2	14.0	12.4	20.8	9.1	14.7	12
-	-	-	-	-	-	11.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	1
138	128	111	116	115	112	138	72	112	12
0.045	0.042	0.026	0.046	0.036	0.032	0.046	0.013	0.030	12
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
-	-	0.041	-	-	-	0.041	-	-	1
-	-	0.028	-	-	-	0.028	-	-	1
-	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	0.010	-	-	-	0.010	-	-	1
-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-	
採水状況		採水時刻	-	10:20	-	10:40	-	-	
		天候	-	晴	-	晴	-	-	
		前日天候	-	雨	-	雨	-	-	
		気温	℃	19.0	-	29.0	-	-	
		水温	℃	10.5	-	16.0	-	-	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	-	4	-	3	-	-
	2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.5	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	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rom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romジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	30	ブrom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	-	0.02	-	-
	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	-	8.2	-	8.8	-	-
	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	-	10.4	-	-
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	28	-	30	-	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	62	-	68	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	-
	42	ジオキシベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	6.6	-	6.7	-	-
	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								

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	最高	最低	平均	回数
-	10:40	-	-	10:02	-	-	-	-	-
-	雪	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	雨	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	1.0	-	-	6.0	-	29.0	1.0	13.8	4
-	12.5	-	-	7.8	-	16.0	7.8	11.7	4
-	7	-	-	2	-	7	2	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<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
-	2.9	-	-	1.0	-	2.9	<0.4	1.1	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
-	9.3	-	-	8.4	-	9.3	8.2	8.7	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	11.0	-	-	12.7	-	12.7	10.4	11.4	4
-	43	-	-	32	-	43	28	33	4
-	92	-	-	77	-	92	62	75	4
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.002	-	-	<0.002	-	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
-	6.5	-	-	6.7	-	6.7	6.5	6.6	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	異常なし	-	-	微土臭	-	異常なし: 4	-	-	4
-	0.5	-	-	<0.5	-	0.5	<0.5	<0.5	4
-	<0.1	-	-	0.1	-	0.1	<0.1	<0.1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日		-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-	
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	-	28	-	30	-	-
	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	-	-	-	8.4	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-
	21 メチル- <i>t</i> -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	-	-	-	1.3	-	-
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	<1	-	-
	24 蒸発残留物	mg/L	-	62	-	68	-	-
	25 濁度	度	-	<0.1	-	0.1	-	-
	26 pH値	-	-	6.6	-	6.7	-	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.8	-	-2.6	-	-
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	-	30	-	23	-	-
	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	-	0.021	-	0.025	-	-
	浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	8.0	-	-
	溶存酸素 (DO)	mg/L	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	19.8	-	21.1	-	-
	マグネシウム硬度	mg/L	-	8.3	-	8.8	-	-
	総アルカリ度	mg/L	-	18.4	-	20.9	-	-
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	10.4	-	-
	総酸度	mg/L	-	-	-	9.6	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	106	-	109	-	-
	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	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-		
備考								

	採水年月日	-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-
採水状況	採水時刻	-	9:55	-	10:01	-	-
	天候	-	晴	-	晴	-	-
	前日天候	-	雨	-	雨	-	-
	気温	℃	26.0	-	28.3	-	-
	水温	℃	17.0	-	17.5	-	-
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	-	1	-	1	-
	2 大腸菌	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.005	-	0.005	-
	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	-	0.8	-
	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	-	-	-	-	-
	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rom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	-	0.09	-
	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	-	13.8	-	15.3	-
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.070	-	0.067	-
	38 塩化物イオン	mg/L	-	15.7	-	15.5	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	49	-	55	-
	40 蒸発残留物	mg/L	-	114	-	118	-
	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	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-
	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	-	6.3	-
	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	-	0.2	-
	備考	-	-	-	-	-	-

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	最高	最低	平均	回数
-	10:10	-	-	9:55	-	-	-	-	-
-	雪	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	雨	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	1. 2	-	-	4. 1	-	28. 3	1. 2	14. 9	4
-	12. 0	-	-	12. 3	-	17. 5	12. 0	14. 7	4
-	0	-	-	0	-	1	0	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<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. 005	-	-	<0. 005	-	<0. 005	-	-	4
-	0. 006	-	-	<0. 004	-	0. 006	<0. 004	0. 004	4
-	<0. 001	-	-	<0. 001	-	<0. 001	-	-	4
-	0. 6	-	-	0. 5	-	0. 8	0. 5	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0. 01	-	-	<0. 01	-	<0. 01	-	-	4
-	<0. 01	-	-	<0. 01	-	<0. 01	-	-	4
-	0. 12	-	-	0. 06	-	0. 12	0. 06	0. 10	4
-	<0. 01	-	-	<0. 01	-	<0. 01	-	-	4
-	14. 0	-	-	14. 5	-	15. 3	13. 8	14. 4	4
-	0. 070	-	-	0. 070	-	0. 070	0. 067	0. 069	4
-	15. 7	-	-	15. 4	-	15. 7	15. 4	15. 6	4
-	49	-	-	48	-	55	48	50	4
-	114	-	-	118	-	118	114	116	4
-	<0. 02	-	-	<0. 02	-	<0. 02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0. 002	-	-	<0. 002	-	<0. 002	-	-	4
-	<0. 0005	-	-	<0. 0005	-	<0. 0005	-	-	4
-	<0. 3	-	-	<0. 3	-	<0. 3	-	-	4
-	6. 3	-	-	6. 3	-	6. 3	6. 3	6. 3	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 2	<0. 1	0. 1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日		-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-
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	-	49	-	55	-
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.070	-	0.067	-
	19 遊離炭酸	mg/L	-	-	-	59.0	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.001	-
	21 メチル- <i>t</i> -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	-	-	-	1.0	-
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	<1	-
	24 蒸発残留物	mg/L	-	114	-	118	-
	25 濁度	度	-	<0.1	-	0.2	-
	26 pH値	-	-	6.3	-	6.3	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.7	-	-2.6	-
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	-	3	-	4	-
	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	-	0.015	-	0.015	-
	浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	52.2	-
	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	-	25.5	-
	マグネシウム硬度	mg/L	-	26.0	-	29.2	-
	総アルカリ度	mg/L	-	38.9	-	38.7	-
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	14.2	-
	総酸度	mg/L	-	-	-	67.0	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	169	-	170	-
	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	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
備考							

俄沢浄水場原水

平成31年度

		採水年月日	-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-	
採水状況		採水時刻	-	9:33	-	9:50	-	-	
		天候	-	晴	-	晴	-	-	
		前日天候	-	雨	-	雨	-	-	
		気温	℃	21.0	-	26.2	-	-	
		水温	℃	9.6	-	15.8	-	-	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	-	10	-	1	-	-
	2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.02	-	-
	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	-	9.1	-	9.5	-	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.001	-	0.002	-	-
	38	塩化物イオン	mg/L	-	13.4	-	12.5	-	-
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	23	-	24	-	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	65	-	66	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	-
	42	ジオオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-
	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								

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	最高	最低	平均	回数
-	9:20	-	-	9:50	-	-	-	-	-
-	雪	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	雨	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	4. 8	-	-	8. 5	-	26. 2	4. 8	15. 1	4
-	10. 5	-	-	9. 0	-	15. 8	9. 0	11. 2	4
-	1	-	-	1	-	10	1	3	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<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. 7	-	-	<0. 4	-	0. 7	<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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	0. 01	-	-	0. 02	-	0. 02	<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
-	9. 3	-	-	9. 2	-	9. 5	9. 1	9. 3	4
-	0. 001	-	-	0. 001	-	0. 002	0. 001	0. 001	4
-	11. 2	-	-	12. 6	-	13. 4	11. 2	12. 4	4
-	26	-	-	24	-	26	23	24	4
-	66	-	-	71	-	71	65	67	4
-	<0. 02	-	-	<0. 02	-	<0. 02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<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. 1	-	6. 2	6. 0	6. 1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日		-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-
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	-	23	-	24	-
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0. 001	-	0. 002	-
	19 遊離炭酸	mg/L	-	-	-	54. 6	-
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0. 001	-
	21 メチル- <i>t</i> -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. 1	-
	23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	<1	-
	24 蒸発残留物	mg/L	-	65	-	66	-
	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. 7	-
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	-	52	-	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	-
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	-	-	-	-	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度260nm (UV)	Abs/50mm	-	0. 024	-	0. 024	-
	浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	45. 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	-	13. 5	-	13. 7	-
	マグネシウム硬度	mg/L	-	9. 9	-	9. 8	-
	総アルカリ度	mg/L	-	11. 9	-	13. 1	-
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	10. 2	-
	総酸度	mg/L	-	-	-	54. 6	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	103	-	102	-
	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	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
備考							

(2) 毎日検査結果

平成31年度

残留塩素 (参考値)

【単位：mg/L】

番号	採水地点	項目	月											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	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最小	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
2	金足黒川	最大	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		最小	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1
		平均	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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
3	上新城五十丁	最大	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
		最小	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2
		平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
4	土崎港相染町	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.3	0.4	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	29	31	366
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
		最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
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
		最小	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3
		平均	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
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
		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	29	31	366
8	太平八田	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
		最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
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
		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	29	31	366
10	大町五丁目	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		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	29	31	366
11	茨島七丁目	最大	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	31	29	31	366
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
		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	29	31	366

番号	採水地点	項目	月												年間
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
13	四ツ小屋字家ノ下	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	29	31	366
14	御所野元町	最大	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
		最小	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
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
		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	29	31	366
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
		最小	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
17	雄和平尾鳥	最大	0.6	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
		最小	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
18	雄和戸賀沢	最大	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
		最小	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	29	31	366
19	雄和椿川	最大	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
		最小	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
20	雄和女米木	最大	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.6
		最小	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
21	雄和神ヶ村	最大	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
		最小	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1
		平均	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
22	雄和萱ヶ沢	最大	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		最小	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1
		平均	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
23	土崎港南	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	29	31	366
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	31	29	31	366

番号	採水地点	項目	月											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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最小	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
26	下浜名ヶ沢	最大	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最小	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
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	0.2	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	0.4	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	29	31	366
28	河辺畑谷	最大	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	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
		平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
29	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	0.4	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	29	31	366
30	河辺諸井	最大	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
		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	0.5	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	29	31	366
31	河辺神内字坂ノ下	最大	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		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	29	31	366
32	河辺三内字外川原	最大	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最小	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2
		平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
33	河辺神内字妙見	最大	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
		最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
		平均	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
34	河辺三内字岩谷袋	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
		最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
35	河辺岩見字鶴養	最大	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最小	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1
		平均	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

(3) 浄水・配水池水・給水栓水の検査結果

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
4	金足小泉
5	上北手百崎
6	太平山谷
7	豊岩配水池
8	豊岩小山
9	山王六丁目
10	御所野元町
11	雄和平沢
12	雄和戸賀沢
13	雄和椿川
14	雄和女米木
16	豊岩浄水場浄水
17	浜田配水池
18	新屋大川町
19	下浜名ヶ沢
20	寺内大畑
22	仁別浄水場浄水
23	山内字藤倉
25	松渕浄水場浄水
26	河辺戸島
27	河辺諸井
29	俄沢浄水場浄水
30	河辺高岡
31	河辺三内

仁井田浄水場浄水

平成31年度

			H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水年月日							
	採水時刻		9:10	9:10	8:45	9:25	9:00	9:00
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	晴	曇	曇	雨	曇
	気温	°C	22.3	19.9	25.0	26.0	25.5	24.0
水温	°C	8.0	12.0	19.6	20.8	24.5	21.3	
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	-	0.005	-	-
	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	-	0.11	-	-
	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	-	0.007	-	-
	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	-	0.001	-	0.003	-	-
	26 臭素酸	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン	mg/L	-	0.004	-	0.017	-	-
	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	-	0.007	-	-
	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	-	<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	-	<0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	8.3	-	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	13.2	11.3	18.1	14.2	16.1	14.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	21	19	33	24	27	27
	40 蒸発残留物	mg/L	57	57	87	90	67	78
	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	0.000002
	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	0.4	0.6	0.8	1.0	0.7
	47 pH値	-	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	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	0.6	<0.5
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考				項目31は7月31日に再採水。項目41,44は7月23日に再採水。			

R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	最高	最低	平均	回数
9:10	9:06	9:10	9:05	9:00	9:11	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	晴	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
25.0	24.0	23.0	22.3	19.5	24.0	26.0	19.5	23.4	12
21.0	14.0	9.0	6.0	4.5	7.0	24.5	4.5	14.0	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
-	<0.0003	-	-	<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	-	0.005	<0.004	<0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.4	-	-	<0.4	-	<0.4	-	-	4
-	0.11	-	-	0.09	-	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	-	0.007	<0.001	0.002	4
-	0.002	-	-	<0.002	-	0.004	<0.002	<0.002	4
-	0.002	-	-	0.001	-	0.003	0.001	0.002	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.005	-	-	0.002	-	0.017	0.002	0.007	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002	4
-	0.002	-	-	0.001	-	0.007	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
0.05	0.02	0.01	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	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
-	12.4	-	-	12.7	-	12.7	8.3	11.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
19.0	15.2	15.6	15.5	17.5	17.4	19.0	11.3	15.6	12
34	31	23	25	24	26	34	19	26	12
94	85	72	75	80	84	94	57	77	12
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	1.0	0.4	0.6	12
7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	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	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	項目 14~20, 23, 25, 27 , 29, 30は11月26 日に採水	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	抱水クロラル	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	19	33	24	27	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	-	-	-	1.1	-	-
	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	-	-	-	2.6	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	57	57	87	90	67	78
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.5	-2.6	-2.2	-2.2	-2.1	-2.0
	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	0.02	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	0.029	0.032	0.054	0.067	0.084	0.066	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	13.4	12.9	22.9	16.5	18.1	17.7	
	マグネシウム硬度	mg/L	7.3	5.7	9.8	8.0	8.9	8.8	
	総アルカリ度	mg/L	13.8	10.7	16.0	16.9	16.4	18.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	10.4	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.3	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	95	73	124	118	118	116	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考						項目13,14は7月31日に再採水			

R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	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
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	12
34	31	23	25	24	26	34	19	26	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
94	85	72	75	80	84	94	57	77	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2	12
-2.0	-2.1	-2.4	-2.5	-2.7	-2.4	-2.0	-2.7	-2.3	12
-	0	-	-	0	-	1	0	0	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.056	0.049	0.046	0.032	0.038	0.035	0.084	0.029	0.049	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
23.5	20.3	15.1	16.2	15.7	17.3	23.5	12.9	17.5	12
10.2	10.3	8.2	9.0	8.6	8.4	10.3	5.7	8.6	12
17.5	21.1	14.8	16.5	15.3	14.1	21.1	10.7	15.9	12
-	-	-	-	-	-	10.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1
136	124	110	110	118	114	136	73	113	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

手形山配水池

平成31年度

			H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水年月日							
	採水時刻		10:35	10:20	10:30	11:35	10:30	10:08
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	晴	曇	曇	雨	曇
	気温 ℃		10.0	16.0	21.8	22.0	27.5	23.0
水温 ℃		7.5	12.0	18.5	19.5	24.5	21.8	
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.011	-	-
	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	-	0.004	-	-
	26 臭素酸	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン	mg/L	-	0.008	-	0.023	-	-
	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	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
	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	-	8.4	-	10.9	-	-
	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	13.7	11.2	18.4	14.2	15.9	14.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	24	-	-
	40 蒸発残留物	mg/L	-	-	-	92	-	-
	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	0.000002
	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	0.7	0.8	0.9	0.7
	47 pH値	-	7.4	7.3	7.2	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	0.6	<0.5
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考				項目31は7月31日に再採水			

R1. 10. 2	R1. 11. 6	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
10:30	10:15	10:20	10:05	10:20	10:15	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	晴	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
22.0	15.0	5.3	5.0	4.0	7.2	27.5	4.0	14.9	12
19.5	12.0	7.0	5.5	5.0	7.0	24.5	5.0	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
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.002	-	-	0.001	-	0.011	0.001	0.004	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.004	0.002	0.003	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.008	-	-	0.005	-	0.023	0.005	0.011	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.008	0.002	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	12.0	-	-	12.6	-	12.6	8.4	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
18.7	14.7	16.1	16.2	17.7	16.9	18.7	11.2	15.7	12
-	-	-	-	-	-	24	-	-	1
-	-	-	-	-	-	92	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6	12
7.2	7.3	7.5	7.2	7.0	7.3	7.5	7.0	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	-	-	-	-	-	-

手形山配水池

平成31年度

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	-	-	-	<0.001	-	-
	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	0.6	0.6	0.6
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	24	-	-
	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	-	-	-	1.4	-	-
	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	-	-	-	2.7	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	92	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.2	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	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
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	0.030	0.055	0.067	0.080	0.061	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	1.4	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	16.3	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	7.7	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.2	11.2	15.3	16.4	17.0	18.5	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.6	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	98	81	129	115	120	118	
	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					項目13,14は7月31日に再採水				

金足小泉給水栓

平成31年度

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
採水状況	採水時刻		10:06	10:45	10:00	10:20	9:50	10:05	
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨	
	前日天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	
	気温	℃	17.6	21.0	22.0	24.5	31.0	22.5	
	水温	℃	10.7	16.5	19.8	22.5	25.8	24.0	
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	-	0.005	-	0.014	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.002	-	-
	25	ジブrom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	-	0.014	-	0.032	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002	-	0.006	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.005	-	0.012	-	-
	30	ブrom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	0.05	0.06
	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	-	9.4	-	11.2	-	-
	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	12.7	12.8	17.7	15.7	23.4	17.5
	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	-	-	-	86	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	42	ジオスミン	mg/L	-	0.000001	0.000002	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	-	-	-	-	-	-
	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	0.8	0.7	0.5	0.6
	47	pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	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		-	-	-	-	-	-	

R1.10.9	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.19	R2.3.11	最高	最低	平均	回数
9:48	10:30	9:50	9:53	10:45	10:00	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	曇	雨	曇	雪	雨	-	-	-	-
18.0	13.0	9.8	1.2	4.5	5.0	31.0	1.2	15.8	12
20.3	13.0	9.6	6.5	6.0	8.5	25.8	6.0	15.3	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	-	-	<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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.003	-	0.014	0.003	0.006	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	4
-	0.004	-	-	0.002	-	0.006	0.002	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.012	-	-	0.008	-	0.032	0.008	0.016	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.006	<0.002	0.003	4
-	0.005	-	-	0.003	-	0.012	0.003	0.006	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	<0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	11.8	-	-	11.0	-	11.8	9.4	10.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
18.4	14.6	18.1	17.8	15.5	16.0	23.4	12.7	16.7	12
-	-	-	-	-	-	31	-	-	1
-	-	-	-	-	-	86	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.9	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6	12
7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.6	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月25日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	項目22, 24, 28は 3月3日に採水	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	0.2	0.2	0.2	0.3
	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	-	-	-	0.7	-	-
	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	-	-	-	2.3	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	86	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.5
	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	0.05	0.06
クリプト標菌	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	0.031	0.059	0.058	0.041	0.049	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	21.8	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	8.9	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.9	12.7	14.7	18.9	14.5	20.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	92	90	119	126	149	138	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
	備考								

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11
採水状況	採水時刻		9:19	9:20	9:25	9:20	9:30	9:33
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	16.3	21.0	23.8	23.8	34.3	22.5
	水温	℃	10.5	17.5	20.5	20.5	28.2	25.5
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.005	-	0.013	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.003	-
	25	ジブrom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	-	0.014	-	0.030	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002	-	0.006	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.005	-	0.011	-
	30	ブrom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	0.04	0.05
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<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	-	9.4	-	11.3	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	12.6	12.8	17.2	16.0	23.6
	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	-	-	-	84	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.8	0.7	0.5
	47	pH値	-	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4
	48	味	-	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
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	-	-	

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
9:55	9:30	9:24	9:27	9:20	9:35	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	曇	雨	曇	雪	雨	-	-	-	-
19.0	9.0	7.0	-1.1	3.3	5.4	34.3	-1.1	15.4	12
18.5	13.5	7.4	4.5	4.8	8.1	28.2	4.5	15.0	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	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.013	0.002	0.006	4
-	0.002	-	-	-	<0.002	0.003	<0.002	0.002	4
-	0.004	-	-	0.002	-	0.006	0.002	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.011	-	-	0.007	-	0.030	0.007	0.016	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.006	<0.002	0.003	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.006	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	11.8	-	-	11.1	-	11.8	9.4	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
18.3	14.7	17.7	17.6	15.4	16.0	23.6	12.6	16.6	12
-	-	-	-	-	-	30	-	-	1
-	-	-	-	-	-	84	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.9	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.9	0.3	0.6	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月25日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	項目22, 24, 28は 3月3日に採水	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	0.4	0.5
	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	0.002	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	-	-	-	2.1	-	-
	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	-	7.3	7.2	7.3	7.3	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	-	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	0.04	0.05	0.06
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	0.032	0.060	0.056	0.040	0.048	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	21.0	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.4	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	12.9	12.7	13.8	18.1	13.8	19.9	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	91	94	119	126	150	139	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
	備考								

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	12
-	-	-	-	-	-	30	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	84	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-2.0	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.073	0.048	0.044	0.035	0.038	0.027	0.073	0.027	0.044	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	21.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.4	-	-	1
19.2	19.9	17.3	18.0	10.8	14.4	19.9	10.8	15.9	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
138	119	126	122	97	108	150	91	119	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

太平山谷給水栓

平成31年度

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11
採水状況	採水時刻		9:50	10:25	9:56	10:15	10:05	10:10
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	18.3	20.5	24.0	24.6	31.3	21.8
	水温	℃	10.0	17.0	20.5	23.7	28.4	25.2
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.005	-	0.016	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.002	-
	25	ジブrom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	-	0.014	-	0.034	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002	-	0.006	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.005	-	0.012	-
	30	ブrom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	0.04	0.05
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<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	-	9.2	-	11.2	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	13.2	12.6	18.5	15.6	23.3
	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	-	-	-	82	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオスミン	mg/L	-	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.7	0.7	0.5
	47	pH値	-	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
	48	味	-	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
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	-	-	

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
10:33	10:30	9:52	10:00	10:10	10:10	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	曇	雨	曇	雪	雨	-	-	-	-
17.2	10.5	10.2	0.0	6.0	4.8	31.3	0.0	15.8	12
19.5	13.5	7.5	5.0	3.5	7.8	28.4	3.5	15.1	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
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.016	0.002	0.006	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.012	-	-	0.008	-	0.034	0.008	0.017	4
-	0.004	-	-	-	<0.002	0.006	<0.002	0.003	4
-	0.005	-	-	0.003	-	0.012	0.003	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	0.06	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	12.0	-	-	11.1	-	12.0	9.2	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
19.5	14.9	19.1	18.4	15.9	16.7	23.3	12.6	17.1	12
-	-	-	-	-	-	30	-	-	1
-	-	-	-	-	-	82	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000003	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000002	6
0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	12
7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.3	7.5	7.0	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	<0.1	<0.1	12
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月25日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	項目22, 24, 28は 3月3日に採水	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	0.3	0.4	0.4	0.3
	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	-	-	-	2.2	-	-
	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	7.2	7.2	7.3	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	-	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	0.04	0.05	0.06
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	0.029	0.054	0.058	0.040	0.050	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	20.3	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.3	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.8	12.5	16.0	18.0	13.7	20.4	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.1	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	96	93	130	122	149	136	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
	備考								

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	12
-	-	-	-	-	-	30	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	82	-	-	1
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.3	7.5	7.0	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-2.0	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.06	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.065	0.052	0.040	0.034	0.034	0.029	0.065	0.029	0.043	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	20.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	1
17.2	19.5	17.8	17.4	12.4	13.6	20.4	12.4	16.0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
142	122	132	125	106	110	149	93	122	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

豊岩配水池

平成31年度

		採水年月日	H31.4.10	R1.5.8	R1.6.12	R1.7.3	R1.8.21	R1.9.4	
採水状況	採水時刻		9:00	8:50	8:54	8:42	9:05	9:00	
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	前日天候		晴	晴	曇	曇	雨	曇	
	気温	℃	13.3	21.0	23.0	24.0	25.8	23.0	
	水温	℃	7.2	12.5	18.5	20.0	25.1	21.0	
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	-	0.002	-	0.015	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.007	-	-
	25	ジブromクロロメタン	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	-	0.030	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.007	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	0.011	-	-
	30	ブrom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	0.03	0.04	0.04
	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	-	8.2	-	11.1	-	-
	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	14.1	11.0	18.0	14.5	16.8	15.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	24	-	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	85	-	-
	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	0.000002	0.000002
	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	0.7	0.9	0.9	0.6
	47	pH値	-	7.4	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	0.7	<0.5
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	項目31は7月31日に再採水	-	-	

R1. 10. 2	R1. 11. 6	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
8:45	8:45	8:42	8:55	8:45	8:50	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	晴	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
23.0	15.0	7.0	7.0	6.0	10.0	25.8	6.0	16.5	12
19.0	11.8	6.5	5.0	4.5	5.2	25.1	4.5	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	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.002	-	-	0.002	-	0.015	0.002	0.005	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.002	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.004	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.010	-	-	0.008	-	0.030	0.008	0.014	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.002	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.006	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	0.02	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	-	-	12.4	-	12.4	8.2	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
19.1	15.2	16.5	16.8	17.5	16.9	19.1	11.0	16.0	12
-	-	-	-	-	-	24	-	-	1
-	-	-	-	-	-	85	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.9	0.3	0.6	12
7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	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	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	-	-	-	-	-	-

豊岩配水池

平成31年度

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	-	-	-	0.001	-	-
	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	0.5	0.6	0.7	0.6
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	24	-	-
	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	-	-	-	1.1	-	-
	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	-	-	-	3.1	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	85	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.1	-	-
	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	0.03	0.04	0.04
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	0.022	0.051	0.063	0.068	0.050	
	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	-	-	-	16.2	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	7.6	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.1	11.3	15.1	15.7	17.2	18.4	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	99	81	128	110	124	121	
	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					項目13,14は7月31日に再採水				

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
採水状況	採水時刻		8:57	9:17	9:01	9:30	9:00	8:58	
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨	
	前日天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	
	気温	℃	10.5	19.5	22.5	21.7	27.5	23.5	
	水温	℃	9.5	14.4	19.5	21.0	25.5	25.5	
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	-	0.016	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.003	-	-
	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	-	0.034	-	-
	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	-	0.005	-	0.012	-	-
	30	ブromo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	0.05	0.04	0.05
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	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	-	9.4	-	11.3	-	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.002	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	13.0	12.8	17.9	15.7	22.9	17.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	29	-	-
	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	0.4	0.8	0.7	0.5	0.6
	47	pH値	-	7.4	7.2	7.3	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	0.7	<0.5	<0.5
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	-	-	-	

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
9:05	9:15	9:00	9:10	9:25	9:05	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	曇	雨	曇	雪	雨	-	-	-	-
17.0	7.8	5.0	-2.0	2.7	4.8	27.5	-2.0	13.4	12
20.2	14.5	8.5	6.5	5.9	7.0	25.5	5.9	14.8	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.016	0.002	0.006	4
-	0.002	-	-	-	<0.002	0.003	<0.002	0.002	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.012	-	-	0.008	-	0.034	0.008	0.017	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.006	<0.002	0.003	4
-	0.005	-	-	0.003	-	0.012	0.003	0.006	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	0.05	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	12.0	-	-	11.5	-	12.0	9.4	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	12
19.5	15.4	18.9	18.5	16.2	17.0	22.9	12.8	17.1	12
-	-	-	-	-	-	29	-	-	1
-	-	-	-	-	-	82	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.6	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	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	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月25日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	項目22, 24, 28は 3月3日に採水	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	0.3	0.4	0.6
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	29	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.002	<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	-	-	-	2.6	-	-
	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	-	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5
	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	0.05	0.04	0.05
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	0.029	0.059	0.059	0.036	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	20.2	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.2	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.5	12.8	15.0	18.0	14.1	20.0	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	94	94	125	124	146	138	
	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								

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	12
-	-	-	-	-	-	29	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	82	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-1.9	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.057	0.046	0.039	0.033	0.032	0.025	0.059	0.025	0.041	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	20.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	1
17.9	19.0	17.3	17.1	12.1	13.5	20.0	12.1	15.9	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1
140	123	129	126	106	109	146	94	121	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 15	R1. 6. 12	R1. 7. 10	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水時刻		9:10	11:15	9:00	10:50	9:15	9:06
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	曇	曇	曇	雨	曇
	気温	℃	8.0	21.5	20.2	25.2	25.5	23.0
	水温	℃	8.5	16.5	19.5	22.7	26.5	24.2
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.015	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.005	-
	25	ジブrom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	-	0.033	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002	-	0.006	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.005	-	0.012	-
	30	ブrom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	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<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	-	9.4	-	11.3	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	14.3	12.9	18.0	15.7	17.0
	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	-	-	-	82	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.7	0.7	0.9
	47	pH値	-	7.4	7.2	7.2	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
	49	臭気	-	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
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	-	-	

R1. 10. 2	R1. 11. 13	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 19	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
9:10	9:35	9:15	9:08	9:30	9:10	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	曇	雪	晴	雪	晴	-	-	-	-
20.5	9.4	0.2	4.0	3.6	4.3	25.5	0.2	13.8	12
20.0	11.8	7.5	5.0	5.0	6.5	26.5	5.0	14.5	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.015	0.002	0.006	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.005	<0.002	0.003	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.011	-	-	0.008	-	0.033	0.008	0.016	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.006	<0.002	0.003	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.012	0.003	0.006	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	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
-	12.0	-	-	11.4	-	12.0	9.4	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
19.2	15.4	16.4	17.1	15.3	17.0	19.2	12.9	16.1	12
-	-	-	-	-	-	30	-	-	1
-	-	-	-	-	-	82	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.9	0.3	0.6	12
7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月25日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 15	R1. 6. 12	R1. 7. 10	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	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	0.002	0.003	0.002	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	0.7	-	-
	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	-	-	-	1.9	-	-
	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	-	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5
	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	0.02	0.03	0.04	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	0.030	0.030	0.052	0.057	0.066	0.050	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	20.4	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.2	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.0	12.9	14.7	18.4	17.2	18.2	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	100	95	127	124	129	121	
	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								

御所野元町給水栓

平成31年度

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
採水状況	採水時刻		8:56	11:28	9:01	9:20	9:05	9:05	
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨	
	前日天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	
	気温	℃	13.7	17.8	21.2	23.5	30.4	22.7	
	水温	℃	9.3	12.5	19.0	19.8	25.5	24.4	
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	-	<0.001	-	<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	-	0.014	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002	-	0.007	-	-
	25	ジブromクロロメタン	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	-	0.008	-	0.028	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.007	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.003	-	0.010	-	-
	30	ブrom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	0.03	0.04	0.05
	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	-	8.3	-	11.0	-	-
	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	12.7	11.1	16.9	14.4	23.7	18.1
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	24	-	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	83	-	-
	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	0.3	0.8	0.9	0.5	0.6
	47	pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
	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		-	-	-	項目31は7月31日に再採水	-	-	

R1.10.9	R1.11.6	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.5	R2.3.11	最高	最低	平均	回数
9:08	9:25	9:02	9:03	9:15	9:05	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	晴	雨	曇	曇	雨	-	-	-	-
16.2	12.2	7.0	0.0	0.0	5.0	30.4	0.0	14.1	12
19.0	14.9	7.5	5.7	6.0	7.6	25.5	5.7	14.3	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	-	-	<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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.002	-	-	0.002	-	0.014	0.002	0.005	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.003	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.004	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.010	-	-	0.007	-	0.028	0.007	0.013	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.002	4
-	0.004	-	-	0.002	-	0.010	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	0.02	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
-	11.9	-	-	12.5	-	12.5	8.3	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
18.8	15.0	18.4	18.1	17.6	16.1	23.7	11.1	16.7	12
-	-	-	-	-	-	24	-	-	1
-	-	-	-	-	-	83	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.9	0.3	0.5	12
7.3	7.4	7.4	7.1	7.1	7.3	7.6	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	-	-	-	0.001	-	-
	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	0.5	0.6	0.8
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	24	-	-
	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	-	-	-	0.7	-	-
	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	-	-	-	2.4	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	83	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.0	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	1	-	-
	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	0.03	0.04	0.05
クリプト標菌	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	0.023	0.061	0.063	0.037	0.041	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	16.6	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	7.5	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	12.5	11.5	14.4	16.0	14.0	20.3	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	90	82	122	111	149	141	
	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					項目13,14は7月31日に再採水				

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11
採水状況	採水時刻		9:20	9:30	9:25	11:05	9:20	9:20
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	13.0	16.0	23.0	25.5	28.5	23.0
	水温	℃	9.5	13.0	19.0	20.5	25.5	24.5
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.016	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.007	-
	25	ジブromクロロメタン	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	-	0.031	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.007	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	0.011	-
	30	ブrom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	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	0.04	<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	-	8.2	-	11.0	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	12.9	10.9	17.3	14.5	23.5
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	24	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	85	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.8	0.8	0.5
	47	pH値	-	7.4	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
	49	臭気	-	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	0.9	0.6	<0.5
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	項目31は7月31日に再採水	-	

R1. 10. 9	R1. 11. 6	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 5	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
9:30	11:10	9:25	9:30	11:03	9:20	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	晴	雨	曇	曇	雨	-	-	-	-
17.4	12.9	5.1	-2.0	-0.2	4.8	28.5	-2.0	13.9	12
20.6	16.0	7.8	7.2	6.5	7.0	25.5	6.5	14.8	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.016	0.002	0.006	4
-	0.004	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.003	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.004	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.011	-	-	0.008	-	0.031	0.008	0.015	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.002	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.011	0.003	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	0.02	0.05	<0.01	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	11.9	-	-	12.4	-	12.4	8.2	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
18.9	15.1	18.5	18.0	17.5	16.4	23.5	10.9	16.8	12
-	-	-	-	-	-	24	-	-	1
-	-	-	-	-	-	85	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	<0.3	0.5	12
7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.6	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	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	-	-	-	0.001	-	-
	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	0.4	0.6	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	24	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.002	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	-	-	-	2.8	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	85	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6
	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
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	0.033	0.023	0.069	0.062	0.038	0.041	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	16.4	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	7.6	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.5	11.7	14.4	16.0	13.9	20.0	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	94	82	122	111	150	141	
	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					項目13,14は7月31日に再採水				

R1. 10. 9	R1. 11. 6	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 5	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12
-	-	-	-	-	-	24	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	85	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-2.0	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.061	0.040	0.039	0.032	0.036	0.026	0.069	0.023	0.042	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	16.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	1
18.9	19.8	17.2	17.9	14.6	13.9	20.0	11.7	16.0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
141	122	129	125	118	109	150	82	120	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11
採水状況	採水時刻		9:20	9:50	9:20	9:35	9:15	10:00
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	11.0	15.0	23.0	23.5	30.5	23.7
	水温	℃	9.4	13.7	20.0	20.5	25.5	24.2
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	-	<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	-	0.021	-	-
	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	-	0.004	-	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	-	0.036	-	-
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.009	-	-
	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	0.03	0.04	0.04
	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	-	8.2	-	11.4	-	-
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	13.3	11.0	18.5	14.9	22.7	17.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	24	-	-
	40 蒸発残留物	mg/L	-	-	-	89	-	-
	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	0.000002	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	0.8	0.9	0.5	0.6
	47 pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.3	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					項目31は7月31日に再採水			

R1.10.9	R1.11.6	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.5	R2.3.11	最高	最低	平均	回数
9:25	10:32	9:15	10:20	9:20	9:27	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	晴	雨	曇	曇	雨	-	-	-	-
17.0	13.2	6.1	0.0	3.5	7.8	30.5	0.0	14.5	12
20.2	15.7	9.5	6.5	6.0	7.2	25.5	6.0	14.9	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.021	0.002	0.007	4
-	<0.002	-	-	0.002	-	0.005	<0.002	0.002	4
-	0.005	-	-	0.003	-	0.005	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.013	-	-	0.009	-	0.036	0.009	0.017	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.009	<0.002	0.003	4
-	0.005	-	-	0.004	-	0.011	0.004	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	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	12.0	-	-	12.1	-	12.1	8.2	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
19.6	15.3	18.7	18.9	16.9	17.2	22.7	11.0	17.0	12
-	-	-	-	-	-	24	-	-	1
-	-	-	-	-	-	89	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.9	<0.3	0.5	12
7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	-	-	-	0.001	-	-
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	0.005	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	24	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	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	-	-	-	2.7	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	89	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5
	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
クリプト標菌	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	0.024	0.055	0.065	0.037	0.042	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	16.5	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	7.6	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	14.2	11.5	15.4	15.9	14.0	20.0	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	95	82	130	114	147	138	
	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					項目13,14は7月31日に再採水				

R1. 10. 9	R1. 11. 6	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 5	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	12
-	-	-	-	-	-	24	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	89	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-2.2	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.059	0.042	0.038	0.033	0.039	0.027	0.065	0.024	0.041	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	16.5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	1
17.5	19.5	17.3	17.0	14.0	13.5	20.0	11.5	15.8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
140	123	129	126	115	112	147	82	121	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31.4.17	R1.5.8	R1.6.19	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.11
採水状況	採水時刻		10:10	10:22	10:15	10:15	10:00	9:25
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	17.2	16.0	20.8	23.0	29.0	22.0
	水温	℃	11.6	17.5	21.1	23.1	29.8	25.4
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	-	<0.001	-	<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	-	0.023	-	-
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002	-	0.002	-	-
	25 ジブromokクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	0.005	-	-
	26 臭素酸	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27 総トリハロメタン	mg/L	-	0.011	-	0.042	-	-
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.009	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	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	-	8.1	-	11.7	-	-
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	13.5	11.0	18.9	15.7	22.1	16.9
	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	-	-	-	86	-	-
	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	0.000002	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	0.7	0.9	0.5	0.6
	47 pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.3	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				項目31は7月31日に再採水			

R1. 10. 9	R1. 11. 6	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 5	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
10:25	10:15	9:50	9:30	10:14	10:30	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	晴	雨	曇	曇	雨	-	-	-	-
16.5	14.5	6.8	-0.5	0.2	6.5	29.0	-0.5	14.3	12
20.7	16.0	6.5	5.0	5.0	8.9	29.8	5.0	15.9	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.005	-	-	0.002	-	0.023	0.002	0.008	4
-	<0.002	-	-	0.002	-	0.002	<0.002	<0.002	4
-	0.005	-	-	0.004	-	0.005	0.004	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.015	-	-	0.010	-	0.042	0.010	0.020	4
-	0.004	-	-	<0.002	-	0.009	<0.002	0.003	4
-	0.005	-	-	0.004	-	0.014	0.004	0.007	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	12.2	-	-	12.2	-	12.2	8.1	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
20.3	15.7	18.1	18.8	17.0	17.7	22.1	11.0	17.1	12
-	-	-	-	-	-	25	-	-	1
-	-	-	-	-	-	86	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.9	<0.3	0.5	12
7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5	7.0	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	0.6	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2
	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	0.002	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	-	-	-	2.7	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	86	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.1	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	5	-	-
	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	0.03	0.04	0.04
クリプト標菌	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	0.025	0.054	0.071	0.042	0.047	
	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	-	-	-	17.3	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	8.0	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	14.0	11.2	15.8	16.1	14.3	19.5	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	98	81	134	118	145	134	
	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						項目13,14は7月31日に再採水			

R1. 10. 9	R1. 11. 6	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 5	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.1	0.3	12
-	-	-	-	-	-	25	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	86	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5	7.0	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-2.1	-	-	1
-	0	-	-	0	-	5	0	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.046	0.045	0.039	0.035	0.042	0.033	0.071	0.025	0.043	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	17.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	1
16.6	19.2	17.1	16.0	14.5	13.1	19.5	11.2	15.6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
144	124	127	123	117	113	145	81	122	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11
採水状況	採水時刻		9:40	10:40	9:40	10:20	9:30	10:25
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	12.1	15.8	23.7	26.9	30.0	22.0
	水温	℃	8.3	13.1	20.0	20.0	25.1	23.8
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.07	-
	22	クロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-
	23	クロロホルム	mg/L	-	0.004	-	0.025	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.002	-
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	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	-	0.044	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.010	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.005	-	0.014	-
	30	ブrom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
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.03	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	-	8.2	-	11.9	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	14.3	11.2	18.9	16.0	21.9
	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	-	-	-	84	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオスミン	mg/L	-	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.7	0.9	0.5
	47	pH値	-	7.4	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
	49	臭気	-	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
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	項目31は7月31日に再採水	-	

R1. 10. 9	R1. 11. 6	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 5	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
9:50	9:51	9:30	10:00	10:30	9:54	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	晴	雨	曇	曇	雨	-	-	-	-
17.0	13.8	5.9	-0.5	0.5	6.2	30.0	-0.5	14.4	12
18.4	16.0	10.0	7.0	6.0	6.6	25.1	6.0	14.5	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	0.07	<0.06	<0.06	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.007	-	-	0.003	-	0.025	0.003	0.010	4
-	0.002	-	-	0.002	-	0.003	0.002	0.002	4
-	0.005	-	-	0.005	-	0.005	0.004	0.005	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.019	-	-	0.014	-	0.044	0.013	0.022	4
-	0.005	-	-	<0.002	-	0.010	<0.002	0.004	4
-	0.007	-	-	0.005	-	0.014	0.005	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
0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.02	0.04	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	12.4	-	-	13.1	-	13.1	8.2	11.4	4
<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	12
20.4	15.5	16.3	18.3	18.1	17.5	21.9	11.2	17.1	12
-	-	-	-	-	-	25	-	-	1
-	-	-	-	-	-	84	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000001	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.9	<0.3	0.5	12
7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5	7.0	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	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 8	R1. 6. 19	R1. 7. 3	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	-	-	-	0.006	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	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	0.002	0.002	0.002	<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	-	-	-	2.5	-	-
	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	-	7.4	7.3	7.3	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	-	0	-	1	-	-
	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	0.04
クリプト標菌	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	0.042	0.030	0.057	0.073	0.046	0.047	
	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	-	-	-	17.4	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	8.0	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	14.1	10.9	15.9	16.0	14.7	20.0	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	101	80	135	118	146	134	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考					項目13,14は7月31日に再採水				

R1. 10. 9	R1. 11. 6	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 5	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	12
-	-	-	-	-	-	25	-	-	1
<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	12
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	84	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5	7.0	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-2.0	-	-	1
-	0	-	-	0	-	1	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.044	0.052	0.048	0.037	0.042	0.043	0.073	0.030	0.047	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	17.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	1
17.0	19.9	16.6	16.0	15.1	13.4	20.0	10.9	15.8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
143	124	118	122	129	113	146	80	122	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

豊岩浄水場浄水

平成31年度

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水時刻		8:35	9:10	8:55	8:45	8:52	8:40
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	晴	曇	曇	雨	曇
	気温	℃	20.0	20.0	22.2	22.0	23.0	22.0
	水温	℃	9.0	13.0	19.5	20.0	25.2	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	-	<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	-	0.005	-	-
	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	-	0.13	-	-
	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	-	0.002	-	0.012	-	-
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	0.006	-	-
	25 ジブロモクロロメタン	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	-	0.006	-	0.024	-	-
	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	-	0.002	-	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	-	<0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
	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	-	7.8	-	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	13.3	10.8	18.1	14.7	16.6	16.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22	20	34	27	31	33
	40 蒸発残留物	mg/L	63	57	90	94	77	92
	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	-	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
	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	0.4	0.8	1.1	1.2	0.9
	47 pH値	-	7.4	7.3	7.3	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	0.7	0.6
	51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考				項目31は7月31日に再採水。項目41,44は7月23日に再採水			

R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	最高	最低	平均	回数
8:50	8:35	8:39	8:52	9:05	8:48	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	晴	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
22.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	23.0	18.0	20.2	12
21.0	13.0	7.3	5.9	5.2	7.2	25.2	5.2	14.0	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
-	<0.0003	-	-	<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
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.005	<0.004	<0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.4	-	-	0.4	-	0.4	<0.4	<0.4	4
-	0.12	-	-	0.09	-	0.13	<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	-	0.08	<0.06	<0.06	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.002	-	-	<0.001	-	0.012	<0.001	0.004	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.006	<0.002	0.002	4
-	0.002	-	-	0.002	-	0.003	0.002	0.002	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.006	-	-	0.004	-	0.024	0.004	0.010	4
-	0.003	-	-	<0.002	-	0.007	<0.002	0.002	4
-	0.002	-	-	0.002	-	0.009	0.002	0.004	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	0.02	<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
-	12.5	-	-	12.2	-	12.5	7.8	10.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
19.3	15.8	15.9	16.5	17.4	17.1	19.3	10.8	16.0	12
36	35	28	29	27	29	36	20	29	12
97	95	82	85	82	91	97	57	84	12
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
0.000002	-	-	-	-	-	0.000003	0.000002	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	1.2	0.4	0.7	12
7.2	7.3	7.5	7.3	7.0	7.4	7.5	7.0	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
-	項目 14~20, 23, 25, 27 , 29, 30は11月26 日に採水	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 8	R1. 6. 12	R1. 7. 3	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	20	34	27	31	33
	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	-	-	-	0.7	-	-
	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	-	-	-	2.9	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	63	57	90	94	77	92
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.4	-2.5	-2.1	-2.0	-1.9	-1.7
	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	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
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	0.032	0.065	0.092	0.103	0.080	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	14.5	14.1	24.0	18.7	20.9	22.6	
	マグネシウム硬度	mg/L	7.4	5.8	9.8	8.4	9.9	10.7	
	総アルカリ度	mg/L	12.7	10.1	14.1	15.7	16.0	19.0	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	12.2	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	99	83	129	115	130	133	
	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					項目13,14は7月31日に再採水				

R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	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
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.8	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	12
36	35	28	29	27	29	36	20	29	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
97	95	82	85	82	91	97	57	84	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.2	7.3	7.5	7.3	7.0	7.4	7.5	7.0	7.3	12
-2.0	-2.0	-2.1	-2.3	-2.7	-2.2	-1.7	-2.7	-2.2	12
-	1	-	-	0	-	1	0	0	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.060	0.056	0.059	0.042	0.046	0.034	0.103	0.032	0.059	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
25.7	23.5	18.9	19.2	17.7	20.1	25.7	14.1	20.0	12
10.7	11.3	9.5	9.7	8.8	8.8	11.3	5.8	9.2	12
16.3	20.9	16.5	15.6	13.9	13.4	20.9	10.1	15.4	12
-	-	-	-	-	-	12.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
142	134	122	121	122	121	142	83	121	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 15	R1. 6. 12	R1. 7. 10	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
採水状況	採水時刻		10:00	9:25	9:40	9:12	10:10	9:45	
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	前日天候		晴	曇	曇	曇	雨	曇	
	気温	℃	6.5	14.0	17.5	22.0	26.3	23.5	
	水温	℃	7.2	15.2	19.0	22.8	25.0	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	-	-
	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	-	0.015	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.007	-	-
	25	ジブromクロロメタン	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	-	0.012	-	0.032	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.007	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.005	-	0.012	-	-
	30	ブrom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	0.02
	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	-	10.1	-	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	13.4	14.8	17.9	16.1	16.4	16.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	33	-	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	90	-	-
	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	0.000001	0.000002	0.000002
	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	0.6	0.8	0.9	1.1	0.9
	47	pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.6	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		-	-	-	-	-	-	

R1. 10. 2	R1. 11. 13	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 19	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
9:45	10:55	10:00	9:30	10:58	10:12	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	曇	雪	晴	雪	晴	-	-	-	-
18.0	8.5	4.0	0.0	4.2	6.0	26.3	0.0	12.5	12
20.0	11.4	7.0	5.0	5.5	6.5	25.0	5.0	13.9	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	0.07	<0.06	<0.06	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.015	0.002	0.006	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.007	<0.002	0.003	4
-	0.004	-	-	0.002	-	0.005	0.002	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.011	-	-	0.006	-	0.032	0.006	0.015	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.007	<0.002	0.003	4
-	0.004	-	-	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
-	12.5	-	-	10.2	-	12.5	10.1	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
19.4	16.3	16.7	16.4	14.0	17.2	19.4	13.4	16.2	12
-	-	-	-	-	-	33	-	-	1
-	-	-	-	-	-	90	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	1.1	0.4	0.7	12
7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 15	R1. 6. 12	R1. 7. 10	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	0.6	0.6	0.6	0.7
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	33	-	-
	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	-	-	-	0.7	-	-
	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	-	-	-	2.3	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	90	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-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	-	-	-	-	-	-
	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	0.02
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	0.044	0.063	0.075	0.092	0.080	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	23.0	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	10.1	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	12.3	11.7	13.3	17.1	15.4	18.6	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	99	110	128	137	127	132	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考									

R1. 10. 2	R1. 11. 13	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 19	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	12
-	-	-	-	-	-	33	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	90	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	12
-	-	-	-	-	-	-1.6	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.055	0.073	0.061	0.042	0.040	0.030	0.092	0.030	0.057	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	23.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	10.1	-	-	1
15.2	19.0	17.5	15.1	10.3	13.3	19.0	10.3	14.9	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
141	136	131	118	97	120	141	97	123	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 15	R1. 6. 12	R1. 7. 10	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水時刻		9:40	10:20	10:16	10:11	9:42	9:25
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	曇	曇	曇	雨	曇
	気温	℃	8.0	20.5	23.5	26.0	26.5	24.0
	水温	℃	7.8	15.3	20.3	23.4	26.8	25.0
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.07	-
	22	クロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-
	23	クロロホルム	mg/L	-	0.006	-	0.018	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.004	-	0.006	-
	25	ジブrom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	-	0.016	-	0.037	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.008	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.006	-	0.013	-
	30	ブrom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
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<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	-	9.6	-	10.6	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	13.6	14.2	17.9	16.0	16.9
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	33	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	91	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	-	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
	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	0.6	0.8	0.9	1.0
	47	pH値	-	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5
	48	味	-	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
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	-	-	

R1. 10. 2	R1. 11. 13	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 19	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
10:15	10:30	9:40	10:00	10:20	9:40	-	-	-	-
晴	晴	雪	曇	雪	曇	-	-	-	-
晴	曇	雪	晴	雪	晴	-	-	-	-
25.0	11.0	0.5	2.5	6.2	4.5	26.5	0.5	14.8	12
23.0	13.4	8.0	5.5	5.2	6.2	26.8	5.2	15.0	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	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
-	0.004	-	-	0.002	-	0.018	0.002	0.008	4
-	0.004	-	-	-	<0.002	0.006	<0.002	0.004	4
-	0.004	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.013	-	-	0.008	-	0.037	0.008	0.018	4
-	0.004	-	-	-	<0.002	0.008	<0.002	0.004	4
-	0.005	-	-	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	-	-	12
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
-	12.5	-	-	10.9	-	12.5	9.6	10.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
20.0	15.9	16.9	16.5	15.1	17.2	20.0	13.6	16.4	12
-	-	-	-	-	-	33	-	-	1
-	-	-	-	-	-	91	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	1.0	0.4	0.7	12
7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	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	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 15	R1. 6. 12	R1. 7. 10	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	0.4	0.6	0.5
	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-	-	-	33	-	-
	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	-	-	-	0.7	-	-
	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	-	-	-	2.3	-	-
	23	臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	91	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-1.7	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	1	-	-
	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	0.02
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	0.033	0.040	0.061	0.073	0.079	0.070	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	23.1	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.9	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	12.2	11.7	13.1	17.5	16.0	18.6	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	100	106	127	128	130	131	
	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									

R1. 10. 2	R1. 11. 13	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 19	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12
-	-	-	-	-	-	33	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	91	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12
-	-	-	-	-	-	-1.7	-	-	1
-	0	-	-	0	-	1	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.051	0.064	0.062	0.045	0.042	0.030	0.079	0.030	0.054	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	23.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	1
15.5	20.3	18.4	14.8	10.9	13.7	20.3	10.9	15.2	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
146	132	132	118	101	123	146	100	123	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
採水状況	採水時刻		9:45	10:01	9:50	10:25	9:45	9:45	
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨	
	前日天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	
	気温	℃	14.5	19.6	23.5	24.2	28.0	24.5	
	水温	℃	9.5	14.0	18.5	20.6	24.5	24.3	
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.07	-	-
	22	クロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	23	クロロホルム	mg/L	-	0.007	-	0.027	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.004	-	<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	-	0.017	-	0.048	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.011	-	-
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.006	-	0.015	-	-
	30	ブromo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	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	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	-	9.2	-	10.3	-	-
	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	13.8	13.3	19.5	15.4	23.2	17.1
	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	-	-	-	86	-	-
	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	0.000002
	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	0.5	0.5	0.8	1.0	0.5	0.7
	47	pH値	-	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6
	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		-	-	-	-	-	-	

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
9:55	9:55	9:52	10:00	10:15	9:40	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	曇	雨	曇	雪	雨	-	-	-	-
17.3	8.2	6.0	1.0	5.0	5.2	28.0	1.0	14.8	12
20.8	16.0	10.4	8.0	6.8	7.5	24.5	6.8	15.1	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
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.06	-	-	<0.06	-	0.07	<0.06	<0.06	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.008	-	-	0.003	-	0.027	0.003	0.011	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	4
-	0.005	-	-	0.005	-	0.006	0.004	0.005	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.022	-	-	0.013	-	0.048	0.013	0.025	4
-	0.007	-	-	-	<0.002	0.011	<0.002	0.005	4
-	0.009	-	-	0.005	-	0.015	0.005	0.009	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	0.03	<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
-	12.2	-	-	13.8	-	13.8	9.2	11.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
20.7	16.4	18.9	17.3	20.5	18.8	23.2	13.3	17.9	12
-	-	-	-	-	-	31	-	-	1
-	-	-	-	-	-	86	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000003	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	6
0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1.1	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7	12
7.3	7.2	7.4	7.0	7.5	7.4	7.6	7.0	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
0.6	<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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	項目22, 24, 28は 3月3日に採水	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	-	-	-	0.003	-	-
	14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	0.007	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4
	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	-	-	-	0.6	-	-
	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	-	-	-	2.1	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	86	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6
	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	0.02	0.02	0.03
クリプト標菌	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	0.036	0.062	0.077	0.044	0.055	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	22.3	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.2	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.5	11.8	14.6	17.1	11.8	20.9	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	102	102	138	125	146	140	
	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									

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	12
-	-	-	-	-	-	31	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	86	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.3	7.2	7.4	7.0	7.5	7.4	7.6	7.0	7.4	12
-	-	-	-	-	-	-1.9	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.083	0.070	0.051	0.043	0.043	0.040	0.083	0.036	0.054	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	22.3	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	1
16.4	18.6	18.4	15.8	13.9	11.9	20.9	11.8	15.4	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1
149	133	138	120	141	118	149	102	129	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

寺内大畑給水栓

平成31年度

採水年月日			H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11
採水状況	採水時刻		9:19	9:40	9:30	11:10	10:30	9:20
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	13.0	20.8	24.3	26.5	32.0	23.0
	水温	℃	10.0	16.0	19.4	23.0	26.5	25.0
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.07	-
	22	クロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-
	23	クロロホルム	mg/L	-	0.006	-	0.016	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.004	-	0.005	-
	25	ジブromクロロメタン	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	-	0.015	-	0.032	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	0.010	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.006	-	0.011	-
	30	ブrom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
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	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	-	9.4	-	10.5	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	13.0	13.6	19.0	15.9	24.0
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	32	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	90	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオスミン	mg/L	-	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<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	0.9	0.9	0.5
	47	pH値	-	7.4	7.3	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
	49	臭気	-	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
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	-	-	

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
9:14	9:30	9:15	9:18	9:40	9:25	-	-	-	-
晴	晴	曇	曇	雪	雨	-	-	-	-
雨	曇	雨	曇	雪	雨	-	-	-	-
18.2	11.0	7.0	-1.1	4.5	6.2	32.0	-1.1	15.4	12
19.6	12.0	6.7	5.2	6.0	8.0	26.5	5.2	14.8	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
-	<0.06	-	-	<0.06	-	0.07	<0.06	<0.06	4
-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	4
-	0.004	-	-	0.002	-	0.016	0.002	0.007	4
-	0.003	-	-	-	<0.002	0.005	<0.002	0.003	4
-	0.005	-	-	0.003	-	0.005	0.003	0.004	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.015	-	-	0.008	-	0.032	0.008	0.018	4
-	0.004	-	-	-	<0.002	0.010	<0.002	0.004	4
-	0.006	-	-	0.003	-	0.011	0.003	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	0.04	<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
-	12.5	-	-	11.5	-	12.5	9.4	11.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
19.7	16.1	19.5	18.0	15.9	17.2	24.0	13.0	17.4	12
-	-	-	-	-	-	32	-	-	1
-	-	-	-	-	-	90	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.000002	-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000002	6
<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1.1	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	1.1	0.4	0.7	12
7.3	7.3	7.4	7.0	7.4	7.4	7.5	7.0	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
0.6	<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
-	項目 23, 25, 27, 29, 30 は11月26日に採 水	-	-	項目47は2月20 日に再採水	項目22, 24, 28は 3月3日に採水	-	-	-	-

寺内大畑給水栓

平成31年度

		採水年月日	H31. 4. 17	R1. 5. 15	R1. 6. 19	R1. 7. 10	R1. 8. 7	R1. 9. 11	
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	-	-	-	0.006	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	2.4	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	90	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5
	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	0.04
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	0.033	0.040	0.070	0.075	0.044	0.052	
	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	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	22.5	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.7	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	13.0	11.5	12.2	17.0	10.6	19.4	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	1.0	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	98	103	133	126	151	138	
	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								

R1. 10. 9	R1. 11. 13	R1. 12. 11	R2. 1. 7	R2. 2. 19	R2. 3. 11	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	12
-	-	-	-	-	-	32	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	90	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.3	7.3	7.4	7.0	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	12
-	-	-	-	-	-	-1.8	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.091	0.066	0.054	0.040	0.042	0.032	0.091	0.032	0.053	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	22.5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.7	-	-	1
17.1	19.7	17.0	17.9	12.4	13.5	19.7	10.6	15.1	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
146	135	138	130	109	120	151	98	127	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

仁別浄水場浄水

平成31年度

	採水年月日		-	R1. 5. 22		-	R1. 7. 24		-	-
採水状況	採水時刻		-	10:45		-	10:15		-	-
	天候		-	晴		-	晴		-	-
	前日天候		-	雨		-	雨		-	-
	気温	℃	-	15.0		-	20.0		-	-
	水温	℃	-	10.5		-	16.0		-	-
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		-	0.6		-
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.09		-	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		-	0.10		-
	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		-	0.003		-
	26	臭素酸	mg/L	-	<0.001		-	<0.001		-
	27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.002		-	0.005		-
	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		-	9.4		-
	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	-	12.1		-	11.5		-
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	27		-	31		-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	62		-	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	-	-		-	-		-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-		-	-		-
	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									

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	最高	最低	平均	回数
-	10:15	-	-	10:16	-	-	-	-	-
-	雪	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	雨	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	10.0	-	-	8.0	-	20.0	8.0	13.2	4
-	11.0	-	-	7.2	-	16.0	7.2	11.2	4
-	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
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	4
-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	1.2	-	-	1.0	-	1.2	<0.4	0.7	4
-	<0.08	-	-	0.10	-	0.10	<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	-	-	0.07	-	0.13	0.07	0.09	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.003	-	-	0.002	-	0.003	0.002	0.002	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.007	-	-	0.002	-	0.007	0.002	0.004	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.002	-	-	<0.001	-	0.002	<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	-	-	4
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
-	9.3	-	-	8.5	-	9.4	8.5	9.0	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	8.9	-	-	13.9	-	13.9	8.9	11.6	4
-	36	-	-	31	-	36	27	31	4
-	77	-	-	77	-	77	62	71	4
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
-	<0.3	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	4
-	6.9	-	-	7.1	-	7.1	6.9	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日		-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-
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	-	0.6	-	0.6	-
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	27	-	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	-	-	-	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	-	62	-	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)	-	-	-2.5	-	-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	-	-	-	<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	-	0.013	-	0.018	-
	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	-	19.1	-	21.8	-
	マグネシウム硬度	mg/L	-	8.1	-	9.2	-
	総アルカリ度	mg/L	-	18.0	-	21.7	-
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-
	総酸度	mg/L	-	-	-	4.3	-
	電気伝導率	μS/cm	-	104	-	114	-
	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	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
備考							

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	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
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	0.4	-	-	0.4	-	0.6	0.4	0.5	4
-	36	-	-	31	-	36	27	31	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	77	-	-	77	-	77	62	71	4
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
-	6.9	-	-	7.1	-	7.1	6.9	7.0	4
-	-2.3	-	-	-2.4	-	-2.3	-2.5	-2.4	4
-	1	-	-	0	-	1	0	0	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	0.025	-	-	0.018	-	0.025	0.013	0.018	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	25.8	-	-	22.1	-	25.8	19.1	22.2	4
-	10.5	-	-	9.4	-	10.5	8.1	9.3	4
-	23.8	-	-	17.4	-	23.8	17.4	20.2	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	1
-	130	-	-	116	-	130	104	116	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
採水状況	採水時刻		9:55	9:55	9:45	9:45	10:00	9:48	
	天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	
	前日天候		晴	雨	曇	雨	雨	曇	
	気温	℃	10.0	20.0	22.2	26.0	28.5	24.5	
	水温	℃	7.0	15.4	16.0	21.0	22.0	22.3	
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	-	-	-	-	-	-
	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	0.07	0.08	0.11	0.14
	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	-	0.004	-	-
	26	臭素酸	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.004	-	0.009	-	-
	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	-	0.002	-	-
	30	ブromoホルム	mg/L	-	0.001	-	0.002	-	-
	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	<0.01	<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	-	9.4	-	-
	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	15.1	12.3	12.1	11.6	12.0	11.2
	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	-	-	-	74	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	42	ジオオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-
	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	7.0	6.9	7.2	6.8	7.1	7.2
	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		-	-	-	-	-	-	

R1.10.2	R1.11.20	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.26	R2.3.4	最高	最低	平均	回数
9:50	9:35	10:00	9:45	9:42	9:50	-	-	-	-
晴	雪	雪	曇	曇	曇	-	-	-	-
晴	雨	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
23.5	2.0	2.0	3.0	5.5	6.2	28.5	2.0	14.4	12
19.5	8.5	5.3	5.5	5.0	5.6	22.3	5.0	12.8	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	-	-	0.002	-	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
0.14	<0.06	0.11	0.10	0.08	0.08	0.14	<0.06	0.08	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
-	0.004	-	-	0.002	-	0.004	0.002	0.003	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.009	-	-	0.004	-	0.009	0.004	0.006	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.002	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002	4
-	0.002	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002	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	-	-	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	1
-	9.4	-	-	8.6	-	9.4	8.5	9.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
12.3	11.9	12.3	14.0	13.4	14.1	15.1	11.2	12.7	12
-	-	-	-	-	-	31	-	-	1
-	-	-	-	-	-	74	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	12
7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.8	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	-	-	-	<0.001	-	-
	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	0.3	0.3	0.2
	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	-	-	-	3.6	-	-
	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	-	-	-	74	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.0	6.9	7.2	6.8	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.4	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	4	-	-
	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	0.016	0.018	0.015	0.020	0.021	0.023	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.4	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	22.2	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.2	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	17.7	17.6	19.0	21.9	23.0	24.8	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	4.1	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	116	104	111	115	125	124	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
	備考								

R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 26	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	12
-	-	-	-	-	-	31	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	74	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	12
-	-	-	-	-	-	-2.4	-	-	1
-	0	-	-	0	-	4	0	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.020	0.022	0.019	0.022	0.020	0.018	0.023	0.015	0.020	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	22.2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	1
23.5	23.4	21.0	19.4	17.4	17.6	24.8	17.4	20.5	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	1
123	126	121	122	115	115	126	104	118	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-	
採水状況	採水年月日		-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-	
	採水時刻		-	10:15	-	10:12	-	-	
	天候		-	晴	-	晴	-	-	
	前日天候		-	雨	-	雨	-	-	
	気温	℃	-	21.5	-	26.3	-	-	
	水温	℃	-	14.0	-	14.2	-	-	
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	-	0.13	-	0.17	-	-
	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	-	0.07	-	-
	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	-	<0.001	-	<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romo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	-	15.8	-	16.0	-	-
	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	-	17.3	-	16.7	-	-
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	52	-	55	-	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	120	-	127	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	-
	42	ジオオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	6.8	-	6.6	-	-
	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		-	-	-	-	-	-	

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	最高	最低	平均	回数
-	10:35	-	-	10:20	-	-	-	-	-
-	雪	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	雨	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	10. 2	-	-	10. 0	-	26. 3	10. 0	17. 0	4
-	12. 8	-	-	12. 5	-	14. 2	12. 5	13. 4	4
-	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. 005	-	-	<0. 005	-	<0. 005	-	-	4
-	<0. 004	-	-	<0. 004	-	<0. 004	-	-	4
-	<0. 001	-	-	<0. 001	-	<0. 001	-	-	4
-	0. 4	-	-	0. 5	-	0. 6	0. 4	0. 5	4
-	0. 14	-	-	0. 16	-	0. 17	0. 13	0. 15	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. 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	-	-	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. 01	-	-	<0. 01	-	<0. 01	-	-	4
-	15. 5	-	-	15. 7	-	16. 0	15. 5	15. 8	4
-	<0. 001	-	-	<0. 001	-	<0. 001	-	-	4
-	13. 2	-	-	17. 0	-	17. 3	13. 2	16. 0	4
-	50	-	-	50	-	55	50	52	4
-	119	-	-	128	-	128	119	124	4
-	<0. 02	-	-	<0. 02	-	<0. 02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0. 002	-	-	<0. 002	-	<0. 002	-	-	4
-	<0. 0005	-	-	<0. 0005	-	<0. 0005	-	-	4
-	<0. 3	-	-	<0. 3	-	<0. 3	-	-	4
-	7. 0	-	-	7. 2	-	7. 2	6. 6	6. 9	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日		-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-
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	-	0.6	-	0.4	-
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	52	-	55	-
	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	-	-	-	28.5	-
	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	-	-	-	0.8	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物	mg/L	-	120	-	127	-
	25 濁度	度	-	<0.1	-	<0.1	-
	26 pH値	-	-	6.8	-	6.6	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.2	-	-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	-
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	-	0.018	-
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	26.1	-
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度	mg/L	-	24.0	-	24.5	-
	マグネシウム硬度	mg/L	-	27.8	-	30.1	-
	総アルカリ度	mg/L	-	44.7	-	43.6	-
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-
	総酸度	mg/L	-	-	-	32.4	-
	電気伝導率	μS/cm	-	181	-	180	-
	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							

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	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
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	0.5	-	-	0.6	-	0.6	0.4	0.5	4
-	50	-	-	50	-	55	50	52	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	-	-	-	-	-	28.5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	119	-	-	128	-	128	119	124	4
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	4
-	7.0	-	-	7.2	-	7.2	6.6	6.9	4
-	-2.0	-	-	-1.8	-	-1.8	-2.4	-2.1	4
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	0.019	-	-	0.018	-	0.020	0.018	0.019	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	26.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	23.5	-	-	23.2	-	24.5	23.2	23.8	4
-	27.0	-	-	26.6	-	30.1	26.6	27.9	4
-	43.4	-	-	43.3	-	44.7	43.3	43.8	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	32.4	-	-	1
-	176	-	-	178	-	181	176	179	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水時刻		9:20	9:30	9:10	9:32	9:11	9:20
	天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇
	前日天候		晴	雨	曇	雨	雨	曇
	気温	℃	7.6	18.3	21.0	24.0	24.6	23.7
	水温	℃	10.6	15.4	16.5	18.9	21.0	18.6
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	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	-	0.003	-
	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	<0.06	<0.06	0.07	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	-	0.002	-
	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romo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
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<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	-	15.8	-	16.0	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	17.2	17.3	17.2	16.8	16.9
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	58	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	133	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-
	42	ジオオスミン	mg/L	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-
	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	7.2	7.0	6.8	6.6	7.2
	48	味	-	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
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考		-	-	-	-	-	

R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 26	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
9:50	9:35	9:20	9:20	9:30	9:13	-	-	-	-
晴	雪	雪	曇	曇	曇	-	-	-	-
晴	雨	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
22.9	2.3	-0.8	3.5	3.0	4.0	24.6	-0.8	12.8	12
18.4	12.1	10.6	8.9	7.2	9.3	21.0	7.2	14.0	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	-	-	0.002	-	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
0.07	<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
-	0.003	-	-	0.003	-	0.003	0.002	0.003	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
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
<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	-	-	1
-	15.5	-	-	15.7	-	16.0	15.5	15.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
17.0	17.0	17.1	17.3	16.6	17.4	17.4	16.6	17.0	12
-	-	-	-	-	-	58	-	-	1
-	-	-	-	-	-	133	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	12
7.1	6.9	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	6.6	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	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4
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	0.4	0.4	0.4
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	-	-	58	-	-
	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	-	-	-	25.9	-	-
	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	-	-	-	0.8	-	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	133	-	-
	25 濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.2	7.0	6.8	6.6	7.2	7.2
	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	<0.01	<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	0.018	0.016	0.016	0.015
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸 mg/L	-	-	-	23.4	-	-
	溶存酸素(DO) mg/L	-	-	-	-	-	-
	リン酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	カルシウム硬度 mg/L	-	-	-	27.7	-	-
	マグネシウム硬度 mg/L	-	-	-	30.3	-	-
	総アルカリ度 mg/L	44.0	44.0	46.0	46.5	45.3	44.5
	硫酸イオン mg/L	-	-	-	-	-	-
	総酸度 mg/L	-	-	-	29.4	-	-
	電気伝導率 $\mu S/cm$	180	180	178	186	182	178
	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	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
プロモホルム生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
備考							

R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 26	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
-	-	-	-	-	-	58	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	25.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	133	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.1	6.9	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	6.6	7.1	12
-	-	-	-	-	-	-2.2	-	-	1
-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.018	0.015	0.017	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	23.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	27.7	-	-	1
-	-	-	-	-	-	30.3	-	-	1
45.1	44.0	44.9	44.9	44.1	43.6	46.5	43.6	44.7	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	29.4	-	-	1
180	179	180	179	178	180	186	178	180	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

河辺諸井給水栓

平成31年度

		H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4
採水状況	採水年月日						
	採水時刻	9:50	10:06	10:00	10:14	9:37	9:45
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇
	前日天候	晴	雨	曇	雨	雨	曇
	気温 ℃	9.0	19.4	22.5	26.7	27.2	23.9
水温 ℃	7.9	15.5	18.0	22.0	24.0	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	-	0.001	-	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	<0.06	<0.06	0.07	<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	-	0.002	-	-
	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	-	-
	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	-	-	-	0.02	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	15.8	-	16.1	-	-
	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	17.3	17.3	17.2	16.8	17.1	16.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	-	-	-	56	-	-
	40 蒸発残留物 mg/L	-	-	-	123	-	-
	41 陰イオン界面活性剤 mg/L	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン mg/L	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール mg/L	-	-	-	-	-	-
	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値 -	7.2	6.9	6.8	6.6	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	-	-	-	-	-	-

R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 26	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
9:13	10:18	9:45	9:48	9:35	9:40	-	-	-	-
晴	雪	雪	曇	曇	曇	-	-	-	-
晴	雨	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
20.6	0.1	-1.1	2.7	1.5	6.5	27.2	-1.1	13.2	12
20.7	11.3	9.3	5.9	5.5	5.7	24.0	5.5	14.0	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	-	0.003	<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
0.06	<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
-	0.003	-	-	0.003	-	0.003	0.002	0.003	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
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	4
-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	1
<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	-	-	1
-	15.5	-	-	15.7	-	16.1	15.5	15.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
16.9	17.3	17.4	18.0	16.6	17.4	18.0	16.6	17.2	12
-	-	-	-	-	-	56	-	-	1
-	-	-	-	-	-	123	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	12
7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.6	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	-	-	-	<0.001	-	-
	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	-	-	-	56	-	-
	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	-	-	-	27.8	-	-
	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	-	-	-	0.8	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	123	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.2	6.9	6.8	6.6	7.2	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.2	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	0	-	1	-	-
	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	0.016	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	25.4	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	24.9	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	30.8	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	43.1	44.5	43.7	43.9	44.4	43.6	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	31.6	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	177	182	179	181	181	179	
	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								

R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 26	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
-	-	-	-	-	-	56	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	27.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	123	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.6	7.0	12
-	-	-	-	-	-	-2.2	-	-	1
-	0	-	-	1	-	1	0	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.017	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.018	0.015	0.016	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	25.4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	24.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	30.8	-	-	1
44.0	43.5	43.6	44.0	43.2	42.9	44.5	42.9	43.7	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	31.6	-	-	1
176	178	179	177	178	178	182	176	179	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

俄沢浄水場浄水

平成31年度

	採水年月日	-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-
採水状況	採水時刻	-	9:43	-	10:15	-	-
	天候	-	晴	-	晴	-	-
	前日天候	-	雨	-	雨	-	-
	気温	℃	19.7	-	26.0	-	-
	水温	℃	12.5	-	17.1	-	-
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	-	0.09	-	<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rom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	-	<0.01	-	<0.01	-
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	8.1	-	8.9	-
	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	-	11.0	-	10.8	-
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	20	-	22	-
	40 蒸発残留物	mg/L	-	56	-	54	-
	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	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-
	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	-	6.9	-
	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	-	-	-	-	-	-

-	R1. 11. 20	-	-	R2. 2. 26	-	最高	最低	平均	回数
-	9:40	-	-	9:25	-	-	-	-	-
-	雪	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	雨	-	-	曇	-	-	-	-	-
-	9.0	-	-	7.5	-	26.0	7.5	15.6	4
-	12.0	-	-	5.0	-	17.1	5.0	11.6	4
-	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	-	0.5	<0.4	<0.4	4
-	0.08	-	-	0.08	-	0.09	<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
-	<0.001	-	-	<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
-	<0.001	-	-	<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
-	<0.001	-	-	<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
-	8.7	-	-	9.0	-	9.0	8.1	8.7	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	9.7	-	-	13.0	-	13.0	9.7	11.1	4
-	23	-	-	26	-	26	20	23	4
-	59	-	-	68	-	68	54	59	4
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	4
-	<0.3	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	4
-	7.1	-	-	7.0	-	7.1	6.9	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日		-	R1. 5. 22	-	R1. 7. 24	-	-
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	-	0.4	-
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	20	-	22	-
	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	-	-	-	4.2	-
	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	-	-	-	0.8	-
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物	mg/L	-	56	-	54	-
	25 濁度	度	-	<0.1	-	<0.1	-
	26 pH値	-	-	7.0	-	6.9	-
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.8	-	-2.7	-
	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	-	0.020	-	0.020	-
	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	-	12.0	-	12.9	-
	マグネシウム硬度	mg/L	-	8.4	-	9.1	-
	総アルカリ度	mg/L	-	12.6	-	15.0	-
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-
	総酸度	mg/L	-	-	-	4.2	-
	電気伝導率	μS/cm	-	90	-	94	-
	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	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	
備考							

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
採水状況	採水時刻		9:20	9:30	9:30	9:36	9:20	9:23	
	天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	
	前日天候		晴	雨	曇	雨	雨	曇	
	気温	℃	5.0	18.0	20.2	25.0	26.0	23.9	
	水温	℃	6.9	17.5	19.0	23.5	26.2	23.7	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	-	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	<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romクロロメタン	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	-	0.002	-	0.005	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	<0.001	-	0.001	-	-
	30	ブrom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	<0.01	<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	-	8.1	-	9.0	-	-
	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	12.2	11.1	11.9	11.0	10.1	10.2
	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	-	-	-	59	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	42	ジオオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-
	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2
	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		-	-	-	-	-	-	

R1.10.2	R1.11.20	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.26	R2.3.4	最高	最低	平均	回数
9:15	9:41	9:31	9:32	11:20	10:15	-	-	-	-
晴	雪	雪	曇	曇	曇	-	-	-	-
晴	雨	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
21.0	3.0	0.0	2.0	4.9	5.5	26.0	0.0	12.9	12
21.2	10.9	8.5	5.5	5.1	5.5	26.2	5.1	14.5	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
0.08	<0.06	<0.06	0.07	<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
-	0.002	-	-	0.001	-	0.003	0.001	0.002	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.003	-	-	0.001	-	0.005	0.001	0.003	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	-	-	1
<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	-	-	1
-	8.7	-	-	9.0	-	9.0	8.1	8.7	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
9.6	9.6	10.2	12.9	12.7	13.2	13.2	9.6	11.2	12
-	-	-	-	-	-	22	-	-	1
-	-	-	-	-	-	59	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	12
7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	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	-	-	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	-	-	-	<0.001	-	-
	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	0.2	0.3
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.7	-	-
	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	-	-	-	59	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.6	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	6	-	4	-	-
	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	0.016	0.017	0.017	0.020	0.021	0.021	
	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	-	-	-	13.1	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.2	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	11.7	12.5	13.0	15.2	15.6	17.3	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	4.2	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	93	90	94	94	92	100	
	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	-	-	-	-	-	-		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
プロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-		
備考									

		採水年月日	H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
採水状況	採水時刻		9:50	10:25	10:00	10:55	9:48	9:55	
	天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	
	前日天候		晴	雨	曇	雨	雨	曇	
	気温	℃	8.0	20.0	20.1	28.2	26.0	22.6	
	水温	℃	6.5	18.7	20.2	25.0	28.0	24.9	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	-	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	<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romクロロメタン	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	-	0.006	-	0.008	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.002	-	0.002	-	-
	30	ブromホルム	mg/L	-	0.001	-	0.002	-	-
	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	<0.01	<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	-	8.0	-	9.1	-	-
	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	12.6	10.9	11.7	11.3	10.3	10.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	23	-	-
	40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	55	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-
	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	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		-	-	-	-	-	-	

R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 26	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
9:45	10:27	10:05	9:57	10:30	9:30	-	-	-	-
晴	雪	雪	曇	曇	曇	-	-	-	-
晴	雨	雪	晴	曇	晴	-	-	-	-
20.8	1.0	-0.5	1.6	5.0	5.8	28.2	-0.5	13.2	12
22.3	8.0	8.5	4.7	3.5	4.5	28.0	3.5	14.6	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
0.09	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.09	<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
-	0.003	-	-	0.002	-	0.004	0.002	0.003	4
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	4
-	0.005	-	-	0.004	-	0.008	0.004	0.006	4
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	4
-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002	4
-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	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	-	-	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	1
-	8.5	-	-	8.7	-	9.1	8.0	8.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
9.7	9.7	10.3	11.5	12.0	13.5	13.5	9.7	11.1	12
-	-	-	-	-	-	23	-	-	1
-	-	-	-	-	-	55	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	12
7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日			H31. 4. 10	R1. 5. 22	R1. 6. 12	R1. 7. 24	R1. 8. 21	R1. 9. 4	
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	-	-	-	<0.001	-	-
	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	0.2	0.2
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	23	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	1.1	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	55	-	-
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.6	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	-	18	-	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	0.016	0.018	0.017	0.019	0.017	0.020	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	-	3.8	-	-	
	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	リン酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	カルシウム硬度	mg/L	-	-	-	13.5	-	-	
	マグネシウム硬度	mg/L	-	-	-	9.5	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	11.8	12.0	12.7	15.2	15.4	17.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	総酸度	mg/L	-	-	-	4.4	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	94	87	92	95	90	98	
	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									

R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 4	R2. 1. 15	R2. 2. 26	R2. 3. 4	最高	最低	平均	回数
-	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	1
-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12
-	-	-	-	-	-	23	-	-	1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	12
-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	55	-	-	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	12
7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	12
-	-	-	-	-	-	-2.6	-	-	1
-	8	-	-	1	-	18	0	7	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
0.018	0.018	0.020	0.018	0.018	0.018	0.020	0.016	0.018	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	1
15.9	14.9	15.9	13.9	13.0	13.4	17.1	11.8	14.3	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	1
88	91	98	94	100	104	104	87	94	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(4) 農薬類の検査結果

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	松渕浄水場原水
25	松渕浄水場浄水

仁井田浄水場原水

平成31年度

		採水年月日	R1.5.28	R1.6.25	R1.7.17
採水状況	採水時刻		09:00	08:50	09:20
	天候	-	曇	晴	曇
	前日天候	-	晴	曇	晴
	気温	℃	26.0	25.7	26.0
	水温	℃	20.5	21.0	24.0
関連項目	基準46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.6	1.7	1.2
	基準47	pH値	7.0	6.9	7.1
	基準50	色度 度	8.9	11	6.1
	基準51	濁度 度	9.0	8.6	2.5
	管目16	残留塩素 mg/L	-	-	-
	-	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.198	0.319	0.194
	-	総アルカリ度 mg/L	13.9	16.0	18.0
	-	電気伝導率 μ S/cm	116	117	125

		採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
			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	0.02	0.00	0.03	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.3	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.3	0.00	<0.3	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
	13	イソフェンホス	<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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	20	エトフェンプロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	22	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	24	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	25	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	26	カフェンストロール	0.12	0.02	0.03	0.00	<0.01	0.00
	27	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	28	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	29	カルボフラン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	30	キノクラミン(ACN)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	32	クミルロン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	34	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	35	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	38	クロロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	39	シアナジン	<0.006	0.00	0.01	0.01	<0.006	0.00
	40	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	42	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00
	46	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	48	シハロホップチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	49	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	50	ジメタメトリン	<0.01	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00
	51	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00

R1.8.27	最高	最低	平均				目標値等
09:00	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
晴	-	-	-				-
25.0	26.0	25.0	25.7				-
21.5	24.0	20.5	21.8				-
1.6	1.7	1.2	1.5				3
7.1	7.1	6.9	7.0				5.8~8.6
6.8	11	6.1	8.2				5
5.0	9.0	2.5	6.3				2
-	-	-	-				-
0.231	0.319	0.194	0.236				-
17.7	18.0	13.9	16.4				-
113	125	113	118				-

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		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	0.03	0.00	<0.01	0.00	0.02	0.00	4	3	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	300
-	-	<0.3	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	0.12	0.02	<0.01	0.00	0.04	0.01	4	2	1	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.006	0.00	0.01	0.01	<0.006	0.00	<0.006	0.00	4	1	1	1
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	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	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50

仁井田浄水場原水

平成31年度

	採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
52	シメトリン	<0.02	0.00	0.03	0.00	<0.02	0.00
55	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	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
56	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
60	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
61	テフリルトリオン	-	-	0.08	0.04	-	-
62	テルブカルブ(MBPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
66	トリフルラリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
68	バラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
69	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
70	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
71	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	-	-	<0.1	0.00	-	-
73	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
75	ピロキロン	0.02	0.00	0.08	0.00	0.24	0.00
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
78	フェノブカルブ(BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
79	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
80	フェンチオン(MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
82	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
83	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	ブタクロール	0.3	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00
86	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
88	プレチラクロール	0.60	0.01	0.01	0.00	<0.01	0.00
90	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
92	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
94	プロモブチド	3.8	0.04	1.1	0.01	0.1	0.00
96	ペンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
97	ベンゾビスクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
98	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
99	ベンタゾン	0.10	0.00	1.13	0.01	2.15	0.01
103	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
104	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
106	メコプロップ(MCPP)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
107	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
110	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
111	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
112	メフェナセツト	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
113	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
114	モリネート	0.11	0.02	0.05	0.01	<0.01	0.00
	農薬類(指標値の和)	0.10		0.08		0.01	
	検査項目数(全80項目)	52		70		55	
	検出項目数	9		12		4	
	目標値1/100超項目数	5		4		1	

(檢出值單位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		最高		最低		平均		檢查回数	檢出回数	目標值 1/100超 檢出回数	目標值
檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值				
<0.02	0.00	0.03	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	100
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	0.08	0.04	-	-	-	-	1	1	1	2
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	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	0.24	0.00	0.02	0.00	0.09	0.00	4	4	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	10
<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
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.02	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	100
<0.2	0.00	0.3	0.01	<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	0.60	0.01	<0.01	0.00	0.15	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	3.8	0.04	<0.1	0.00	1.2	0.01	4	3	2	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.25	0.00	2.15	0.01	0.10	0.00	0.91	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
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
<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	-	-	-	-	4	-	-	100
<0.01	0.00	0.11	0.02	<0.01	0.00	0.04	0.01	4	2	2	5
0.00		0.10		0.00		0.05		-	-	-	1
46		70		46		56		-	-	-	-
3		12		3		7		-	-	-	-
0		5		0		2		-	-	-	-

仁井田浄水場浄水

平成31年度

		採水年月日	R1.5.28	R1.6.25	R1.7.17
採水状況	採水時刻		09:10	09:00	09:25
	天候	-	曇	晴	曇
	前日天候	-	晴	曇	晴
	気温	℃	26.0	25.7	26.0
	水温	℃	19.0	21.0	23.5
関連項目	基準46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	1.0	0.7
	基準47	pH値	7.2	7.4	7.3
	基準50	色度 度	0.9	0.8	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	0.6	0.9
	-	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.068	0.082	0.062
	-	総アルカリ度 mg/L	17.1	18.2	20.2
	-	電気伝導率 μ S/cm	127	117	137

		採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
			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	0.03	0.00	0.03	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.3	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.3	0.00	<0.3	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
	13	イソフェンホス	<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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	20	エトフェンプロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	22	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	24	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	25	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	26	カフェンストロール	0.09	0.01	0.02	0.00	<0.01	0.00
	27	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	28	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	29	カルボフラン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	30	キノクラミン(ACN)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	32	クミルロン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	34	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	35	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	38	クロロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	39	シアナジン	<0.006	0.00	0.01	0.01	<0.006	0.00
	40	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	42	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	0.03	0.00	<0.01	0.00
	46	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	48	シハロホップチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	49	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	50	ジメタメトリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	51	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00

R1.8.27	最高	最低	平均				目標値等
09:05	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
晴	-	-	-				-
25.0	26.0	25.0	25.7				-
24.0	24.0	19.0	21.9				-
0.7	1.0	0.7	0.8				3
7.3	7.4	7.2	7.3				5.8~8.6
<0.5	0.9	<0.5	0.6				5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				2
0.8	0.9	0.6	0.7				-
0.064	0.082	0.062	0.069				-
18.8	20.2	17.1	18.6				-
116	137	116	124				-

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		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	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	4	4	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	300
-	-	<0.3	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	0.09	0.01	<0.01	0.00	0.03	0.00	4	2	1	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.006	0.00	0.01	0.01	<0.006	0.00	<0.006	0.00	4	1	1	1
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	0.03	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	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

仁井田浄水場浄水

平成31年度

	採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
52	シメトリン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
55	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	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
56	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
60	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
61	テフリルトリオン	-	-	<0.01	0.00	-	-
62	テルブカルブ(MBPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
66	トリフルラリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
68	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
69	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
70	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
71	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
73	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
75	ピロキロン	0.01	0.00	0.07	0.00	0.26	0.01
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
78	フェノブカルブ(BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
79	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
80	フェンチオン(MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
82	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
83	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	ブタクロール	0.4	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00
86	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
88	プレチラクロール	0.59	0.01	0.01	0.00	<0.01	0.00
90	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
92	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
94	プロモブチド	3.2	0.03	1.2	0.01	0.1	0.00
96	ペンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
97	ベンゾビスクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
98	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
99	ベンタゾン	0.09	0.00	0.93	0.00	1.84	0.01
103	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
104	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
106	メコプロップ(MCPP)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
107	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
110	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
111	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
112	メフェナセツト	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
113	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
114	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)	52		70		55	
	検出項目数	8		8		4	
	目標値1/100超項目数	4		2		0	

(檢出值單位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		最高		最低		平均		檢査回数	檢出回数	目標值 1/100超 檢出回数	目標值
檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值				
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	100
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	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	0.26	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	4	4	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	10
<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
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.02	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	100
<0.2	0.00	0.4	0.01	<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	0.59	0.01	<0.01	0.00	0.15	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	3.2	0.03	<0.1	0.00	1.1	0.01	4	3	2	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.20	0.00	1.84	0.01	0.09	0.00	0.76	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
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
<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	-	-	-	-	4	-	-	100
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
0.00		0.06		0.00		0.03		-	-	-	1
46		70		46		56		-	-	-	-
4		8		4		6		-	-	-	-
0		4		0		1		-	-	-	-

豊岩浄水場原水

平成31年度

		採水年月日	R1.5.28	R1.6.25	R1.7.17	
採水状況	採水時刻		08:40	08:45	08:45	
	天候	-	曇	晴	曇	
	前日天候	-	晴	曇	晴	
	気温	℃	24.0	22.0	23.0	
	水温	℃	21.0	20.6	24.8	
関連項目	基準46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.7	2.5	1.2	
	基準47	pH値	7.1	6.9	7.2	
	基準50	色度	度	14	5.5	
	基準51	濁度	度	10	3.2	
	管目16	残留塩素	mg/L	-	-	
	-	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.226	0.421	0.196	
	-	総アルカリ度	mg/L	14.5	15.8	18.7
	-	電気伝導率	μ S/cm	124	130	132

		採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
			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	0.03	0.00	0.03	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.3	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.3	0.00	<0.3	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
	13	イソフェンホス	<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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	20	エトフェンプロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	22	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	24	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	25	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	26	カフェンストロール	0.22	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.00
	27	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	28	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	29	カルボフラン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	30	キノクラミン(ACN)	0.06	0.01	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	32	クミルロン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	34	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	35	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	38	クロロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	39	シアナジン	<0.006	0.00	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	40	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	42	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	46	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	48	シハロホップチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	49	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	50	ジメタメトリン	<0.01	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00
	51	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00

R1.8.27	最高	最低	平均				目標値等
08:35	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
晴	-	-	-				-
22.0	24.0	22.0	22.8				-
22.2	24.8	20.6	22.2				-
1.5	2.5	1.2	1.7				3
7.2	7.2	6.9	7.1				5.8~8.6
7.7	14	5.5	9.2				5
4.6	10	3.2	6.9				2
-	-	-	-				-
0.272	0.421	0.196	0.279				-
18.6	18.7	14.5	16.9				-
122	132	122	127				-

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		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	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	4	4	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	300
-	-	<0.3	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	0.22	0.03	<0.01	0.00	0.06	0.01	4	2	1	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.02	0.00	0.06	0.01	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	1	5
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.006	0.00	<0.006	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	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	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50

豊岩浄水場原水

平成31年度

	採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
52	シメトリン	<0.02	0.00	0.04	0.00	<0.02	0.00
55	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	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
56	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
60	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
61	テフリルトリオン	-	-	0.07	0.04	-	-
62	テルブカルブ(MBPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
66	トリフルラリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
68	バラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
69	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
70	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
71	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
73	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
75	ピロキロン	0.02	0.00	0.09	0.00	0.27	0.01
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
78	フェノブカルブ(BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
79	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
80	フェンチオン(MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
82	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
83	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	ブタクロール	0.4	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00
86	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
88	プレチラクロール	0.64	0.01	0.01	0.00	<0.01	0.00
90	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
92	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
94	プロモブチド	3.7	0.04	1.2	0.01	0.1	0.00
96	ペンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
97	ベンゾビスクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
98	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
99	ベンタゾン	<0.01	0.00	1.20	0.01	2.25	0.01
103	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
104	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
106	メコプロップ(MCPP)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
107	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
110	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
111	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
112	メフェナセツト	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
113	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
114	モリネート	<0.01	0.00	0.04	0.01	<0.01	0.00
	農薬類(指標値の和)	0.10		0.08		0.02	
	検査項目数(全80項目)	52		70		55	
	検出項目数	8		10		4	
	目標値1/100超項目数	5		2		1	

(檢出值單位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		最高		最低		平均		檢査回数	檢出回数	目標值 1/100超 檢出回数	目標值
檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值				
<0.02	0.00	0.04	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	4	1	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10
-	-	<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	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	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	0.27	0.01	0.02	0.00	0.10	0.00	4	4	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	10
<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
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.02	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	100
<0.2	0.00	0.4	0.01	<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	0.64	0.01	<0.01	0.00	0.16	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	3.7	0.04	<0.1	0.00	1.2	0.01	4	3	2	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.30	0.00	2.25	0.01	<0.01	0.00	0.94	0.00	4	3	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
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
<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	-	-	-	-	4	-	-	100
<0.01	0.00	0.04	0.01	<0.01	0.00	0.01	0.00	4	1	0	5
0.00		0.10		0.00		0.05		-	-	-	1
46		70		46		56		-	-	-	-
4		10		4		7		-	-	-	-
0		5		0		2		-	-	-	-

豊岩浄水場浄水

平成31年度

		採水年月日	R1.5.28	R1.6.25	R1.7.17
採水状況	採水時刻		08:45	08:40	08:50
	天候	-	曇	晴	曇
	前日天候	-	晴	曇	晴
	気温	℃	24.0	22.0	23.0
	水温	℃	21.5	21.0	24.0
関連項目	基準46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.0	1.4	0.8
	基準47	pH値	7.4	7.4	7.4
	基準50	色度 度	0.9	1.0	0.6
	基準51	濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1
	管目16	残留塩素 mg/L	0.6	0.6	0.8
	-	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.080	0.108	0.075
	-	総アルカリ度 mg/L	15.1	16.4	18.0
	-	電気伝導率 μ S/cm	132	143	137

		採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
			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	0.03	0.00	0.03	0.00
	5	MCPA	-	-	<0.3	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.3	0.00	<0.3	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
	13	イソフェンホス	<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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	20	エトフェンプロックス	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	22	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	24	オリサストロビン	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
	25	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	26	カフェンストロール	0.16	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.00
	27	カルタップ	<2.0	0.00	<2.0	0.00	<2.0	0.00
	28	カルバリル(NAC)	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
	29	カルボフラン	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	30	キノクラミン(ACN)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	32	クミルロン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
	34	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	35	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	38	クロタロニル(TPN)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	39	シアナジン	<0.006	0.00	<0.006	0.00	<0.006	0.00
	40	シアノホス(CYAP)	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
	42	ジクロベニル(DBN)	<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00
	46	ジチオカルバメート系農薬	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
	48	シハロホップチル	<0.06	0.00	<0.06	0.00	<0.06	0.00
	49	シマジン (CAT)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	50	ジメタメトリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
	51	ジメトエート	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00

R1.8.27	最高	最低	平均				目標値等
08:45	-	-	-				-
曇	-	-	-				-
晴	-	-	-				-
22.0	24.0	22.0	22.8				-
22.6	24.0	21.0	22.3				-
1.0	1.4	0.8	1.0				3
7.5	7.5	7.4	7.4				5.8~8.6
<0.5	1.0	<0.5	0.6				5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				2
0.9	0.9	0.6	0.7				-
0.084	0.108	0.075	0.087				-
18.3	18.3	15.1	17.0				-
126	143	126	134				-

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		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	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	4	4	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	2	-	-	6
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	300
-	-	<0.3	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	0.16	0.02	<0.01	0.00	0.05	0.01	4	2	1	8
-	-	<2.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	300
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.05	0.00	<0.05	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	50
<0.006	0.00	<0.006	0.00	-	-	-	-	4	-	-	1
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	3
<0.01	0.00	0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	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

豊岩浄水場浄水

平成31年度

	採水年月日	R1.5.28		R1.6.25		R1.7.17	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
52	シメトリン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
55	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	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
56	チアジニル	<1.0	0.00	<1.0	0.00	<1.0	0.00
60	チオベンカルブ	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
61	テフリルトリオン	-	-	<0.01	0.00	-	-
62	テルブカルブ(MBPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
66	トリフルラリン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
68	バラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
69	ピペロホス	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
70	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
71	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	-	-	<0.1	0.00	-	-
73	ピリダフェンチオン	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
75	ピロキロン	0.01	0.00	0.09	0.00	0.22	0.00
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
78	フェノブカルブ(BPMC)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
79	フェリムゾン	<0.5	0.00	<0.5	0.00	<0.5	0.00
80	フェンチオン(MPP)	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
82	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
83	フサライド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
84	ブタクロール	0.4	0.01	<0.2	0.00	<0.2	0.00
86	ブプロフェジン	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
87	フルアジナム	<0.3	0.00	<0.3	0.00	-	-
88	プレチラクロール	0.66	0.01	0.02	0.00	<0.01	0.00
90	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	<0.04	0.00
92	プロビザミド	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
94	プロモブチド	3.1	0.03	1.2	0.01	0.1	0.00
96	ペンシクロン	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
97	ベンゾビスクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
98	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
99	ベンタゾン	<0.01	0.00	1.09	0.01	1.79	0.01
103	ベンフレセート	<0.6	0.00	<0.6	0.00	<0.6	0.00
104	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	<0.02	0.00
106	メコプロップ(MCPP)	<0.05	0.00	<0.05	0.00	<0.05	0.00
107	メソミル	<0.1	0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00
110	メトミノストロビン	<0.2	0.00	<0.2	0.00	<0.2	0.00
111	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
112	メフェナセツト	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
113	メプロニル	<0.01	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00
114	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		0.03		0.01	
	検査項目数(全80項目)	52		70		55	
	検出項目数	7		7		4	
	目標値1/100超項目数	4		1		0	

(檢出值單位: $\mu\text{g/l}$)

R1.8.27		最高		最低		平均		檢査回数	檢出回数	目標值 1/100超 檢出回数	目標值
檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值	檢出值	指標值				
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	3	-	-	10
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	3	-	-	100
<0.02	0.00	<0.02	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	2
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	20
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	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	0.22	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	4	4	-	50
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	10
<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
-	-	<0.1	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
0.02	0.00	0.02	0.00	<0.01	0.00	<0.01	0.00	4	1	-	100
<0.2	0.00	0.4	0.01	<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	0.66	0.01	<0.01	0.00	0.17	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	3.1	0.03	<0.1	0.00	1.1	0.01	4	3	2	100
<0.1	0.00	<0.1	0.00	-	-	-	-	4	-	-	100
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	90
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
0.24	0.00	1.79	0.01	<0.01	0.00	0.78	0.00	4	3	-	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
<0.2	0.00	<0.2	0.00	-	-	-	-	4	-	-	40
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
<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	-	-	-	-	4	-	-	100
<0.01	0.00	<0.01	0.00	-	-	-	-	4	-	-	5
0.00		0.07		0.00		0.03		-	-	-	1
46		70		46		56		-	-	-	-
4		7		4		6		-	-	-	-
0		4		0		1		-	-	-	-

松渕浄水場原水

平成31年度

	採水年月日	-	R1.6.25	-	
採水状況	採水時刻	-	09:55	-	
	天候	-	晴	-	
	前日天候	-	曇	-	
	気温	℃	25.0	-	
	水温	℃	17.0	-	
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	-	38.3	-
	- 電気伝導率	μ S/cm	-	169	-

	採水年月日	-		R1.6.25		-		
		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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.3	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	-	-
	13	イソフェンホス	-	-	<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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	20	エトフェンプロックス	-	-	<0.05	0.00	-	-
	22	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	24	オリサストロビン	-	-	<0.6	0.00	-	-
	25	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	-	-
	26	カフェンストロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
	27	カルタップ	-	-	<2.0	0.00	-	-
	28	カルバリル(NAC)	-	-	<0.1	0.00	-	-
	29	カルボフラン	-	-	<0.05	0.00	-	-
	30	キノクラミン(ACN)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	32	クミルロン	-	-	<0.2	0.00	-	-
	34	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	35	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	38	クロロタロニル(TPN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	39	シアナジン	-	-	<0.006	0.00	-	-
	40	シアノホス(CYAP)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	42	ジクロベニル(DBN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	46	ジチオカルバメート系農薬	-	-	<0.05	0.00	-	-
	48	シハロホップブチル	-	-	<0.06	0.00	-	-
49	シマジン (CAT)	-	-	<0.01	0.00	-	-	
50	ジメタメトリン	-	-	<0.01	0.00	-	-	
51	ジメトエート	-	-	<0.05	0.00	-	-	

-	最高	最低	平均				目標値等
-	-	-	-				-
-	-	-	-				-
-	-	-	-				-
-	25.0	25.0	25.0				-
-	17.0	17.0	17.0				-
-	<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				-
-	38.3	38.3	38.3				-
-	169	169	169				-

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

-		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	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	300
-	-	<0.3	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	-	-	20
-	-	<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
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	<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

松渕浄水場原水

平成31年度

	採水年月日	-		R1.6.25		-	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
52	シメトリン	-	-	<0.02	0.00	-	-
55	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	-	-	<0.02	0.00	-	-
56	チアジニル	-	-	<1.0	0.00	-	-
60	チオベンカルブ	-	-	<0.02	0.00	-	-
61	テフリルトリオン	-	-	<0.01	0.00	-	-
62	テルブカルブ (MBPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
66	トリフルラリン	-	-	<0.01	0.00	-	-
68	バラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
69	ピペロホス	-	-	<0.009	0.00	-	-
70	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
71	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	-	-	<0.1	0.00	-	-
73	ピリダフェンチオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
75	ピロキロン	-	-	<0.01	0.00	-	-
77	フェニトロチオン (MEP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
78	フェノブカルブ (BPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
79	フェリムゾン	-	-	<0.5	0.00	-	-
80	フェンチオン (MPP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
82	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
83	フサライド	-	-	<0.01	0.00	-	-
84	ブタクロール	-	-	<0.2	0.00	-	-
86	ブプロフェジン	-	-	<0.01	0.00	-	-
87	フルアジナム	-	-	<0.3	0.00	-	-
88	プレチラクロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
90	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	-	-
92	プロビザミド	-	-	<0.01	0.00	-	-
94	プロモブチド	-	-	<0.1	0.00	-	-
96	ペンシクロン	-	-	<0.1	0.00	-	-
97	ベンゾビスクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
98	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
99	ベンタゾン	-	-	0.13	0.00	-	-
103	ベンフレセート	-	-	<0.6	0.00	-	-
104	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	-	-
106	メコプロップ (MCPPI)	-	-	<0.05	0.00	-	-
107	メソミル	-	-	<0.1	0.00	-	-
110	メトミノストロビン	-	-	<0.2	0.00	-	-
111	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
112	メフェナセツト	-	-	<0.01	0.00	-	-
113	メプロニル	-	-	<0.01	0.00	-	-
114	モリネート	-	-	<0.01	0.00	-	-
	農薬類 (指標値の和)	0.00		0.00		0.00	
	検査項目数 (全80項目)	0		70		0	
	検出項目数	0		1		0	
	目標値1/100超項目数	0		0		0	

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

-		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				
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	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
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<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
-	-	0.13	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
-	-	<0.2	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		0.00		0.00		0.00		-	-	-	1
0		70		0		18		-	-	-	-
0		1		0		0		-	-	-	-
0		0		0		0		-	-	-	-

松渕浄水場浄水

平成31年度

	採水年月日	-	R1.6.25	-	
採水状況	採水時刻	-	10:05	-	
	天候	-	晴	-	
	前日天候	-	曇	-	
	気温	℃	23.0	-	
	水温	℃	14.0	-	
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	-	-	6.6	-
	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	-	0.6	-
	- 紫外線吸光度260nm (UV)	Abs/50mm	-	0.016	-
	- 総アルカリ度	mg/L	-	44.0	-
	- 電気伝導率	μ S/cm	-	179	-

	採水年月日	-		R1.6.25		-		
		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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	10	アミトラズ	-	-	<0.3	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	-	-
	13	イソフェンホス	-	-	<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	-	-	<0.3	0.00	-	-
	19	エスプロカルブ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	20	エトフェンプロックス	-	-	<0.05	0.00	-	-
	22	オキサジクロメホン	-	-	<0.1	0.00	-	-
	24	オリサストロビン	-	-	<0.6	0.00	-	-
	25	カズサホス	-	-	<0.006	0.00	-	-
	26	カフェンストロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
	27	カルタップ	-	-	<2.0	0.00	-	-
	28	カルバリル(NAC)	-	-	<0.1	0.00	-	-
	29	カルボフラン	-	-	<0.05	0.00	-	-
	30	キノクラミン(ACN)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	32	クミルロン	-	-	<0.2	0.00	-	-
	34	グルホシネート	-	-	<0.2	0.00	-	-
	35	クロメプロップ	-	-	<0.1	0.00	-	-
	38	クロロタロニル(TPN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	39	シアナジン	-	-	<0.006	0.00	-	-
	40	シアノホス(CYAP)	-	-	<0.02	0.00	-	-
	42	ジクロベニル(DBN)	-	-	<0.01	0.00	-	-
	46	ジチオカルバメート系農薬	-	-	<0.05	0.00	-	-
	48	シハロホップブチル	-	-	<0.06	0.00	-	-
49	シマジン (CAT)	-	-	<0.01	0.00	-	-	
50	ジメタメトリン	-	-	<0.01	0.00	-	-	
51	ジメトエート	-	-	<0.05	0.00	-	-	

-	最高	最低	平均			目標値等
-	-	-	-			-
-	-	-	-			-
-	-	-	-			-
-	23.0	23.0	23.0			-
-	14.0	14.0	14.0			-
-	<0.3	<0.3	<0.3			3
-	6.6	6.6	6.6			5.8~8.6
-	<0.5	<0.5	<0.5			5
-	<0.1	<0.1	<0.1			2
-	0.6	0.6	0.6			-
-	0.016	0.016	0.016			-
-	44.0	44.0	44.0			-
-	179	179	179			-

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

-		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	-	-	20
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.3	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	5
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	300
-	-	<0.3	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	-	-	20
-	-	<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
-	-	<0.006	0.00	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	<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

松渕浄水場浄水

平成31年度

	採水年月日	-		R1.6.25		-	
		検出値	指標値	検出値	指標値	検出値	指標値
52	シメトリン	-	-	<0.02	0.00	-	-
55	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	-	-	<0.02	0.00	-	-
56	チアジニル	-	-	<1.0	0.00	-	-
60	チオベンカルブ	-	-	<0.02	0.00	-	-
61	テフリルトリオン	-	-	<0.01	0.00	-	-
62	テルブカルブ (MBPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
66	トリフルラリン	-	-	<0.01	0.00	-	-
68	パラコート	-	-	<0.05	0.00	-	-
69	ピペロホス	-	-	<0.009	0.00	-	-
70	ピラクロニル	-	-	<0.1	0.00	-	-
71	ピラゾキシフェン	-	-	<0.02	0.00	-	-
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	-	-	<0.1	0.00	-	-
73	ピリダフェンチオン	-	-	<0.02	0.00	-	-
75	ピロキロン	-	-	<0.01	0.00	-	-
77	フェニトロチオン (MEP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
78	フェノブカルブ (BPMC)	-	-	<0.01	0.00	-	-
79	フェリムゾン	-	-	<0.5	0.00	-	-
80	フェンチオン (MPP)	-	-	<0.01	0.00	-	-
82	フェントラザミド	-	-	<0.1	0.00	-	-
83	フサライド	-	-	<0.01	0.00	-	-
84	ブタクロール	-	-	<0.2	0.00	-	-
86	ブプロフェジン	-	-	<0.01	0.00	-	-
87	フルアジナム	-	-	<0.3	0.00	-	-
88	プレチラクロール	-	-	<0.01	0.00	-	-
90	プロチオホス	-	-	<0.04	0.00	-	-
92	プロピザミド	-	-	<0.01	0.00	-	-
94	プロモブチド	-	-	<0.1	0.00	-	-
96	ペンシクロン	-	-	<0.1	0.00	-	-
97	ベンゾビスクロン	-	-	<0.3	0.00	-	-
98	ベンゾフェナップ	-	-	<0.02	0.00	-	-
99	ベンタゾン	-	-	0.11	0.00	-	-
103	ベンフレセート	-	-	<0.6	0.00	-	-
104	ホスチアゼート	-	-	<0.02	0.00	-	-
106	メコプロップ (MCPPI)	-	-	<0.05	0.00	-	-
107	メソミル	-	-	<0.1	0.00	-	-
110	メトミノストロビン	-	-	<0.2	0.00	-	-
111	メトリブジン	-	-	<0.3	0.00	-	-
112	メフェナセツト	-	-	<0.01	0.00	-	-
113	メプロニル	-	-	<0.01	0.00	-	-
114	モリネート	-	-	<0.01	0.00	-	-
	農薬類 (指標値の和)	0.00		0.00		0.00	
	検査項目数 (全80項目)	0		70		0	
	検出項目数	0		1		0	
	目標値1/100超項目数	0		0		0	

(検出値単位: $\mu\text{g/l}$)

-		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				
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	10
-	-	<1.0	0.00	-	-	-	-	1	-	-	100
-	-	<0.02	0.00	-	-	-	-	1	-	-	20
-	-	<0.01	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
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	30
-	-	<0.5	0.00	-	-	-	-	1	-	-	50
-	-	<0.01	0.00	-	-	-	-	1	-	-	6
-	-	<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
-	-	0.11	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
-	-	<0.2	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		0.00		0.00		0.00		-	-	-	1
0		70		0		18		-	-	-	-
0		1		0		0		-	-	-	-
0		0		0		0		-	-	-	-

(5) ダイオキシン類の検査結果

(単位：pg-TEQ*/L)

採水年月日	採水地点	仁井田浄水場		備考
		原水	浄水	
		(環境基準) 1 pg-TEQ/L	(目標値) 1 pg-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	
平成30年 8月1～2日		0.063	0.00021	
令和元年 8月1～2日		0.092	0.00011	

※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。

毒性等価係数については、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31年度

採水年月日		R1. 5. 8	R1. 7. 3	R1. 11. 6	R2. 2. 5	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	09:00	10:10	09:25	09:00	-	-	-	4
	天候	曇	晴	晴	雪	-	-	-	4
	前日天候	晴	曇	晴	曇	-	-	-	4
	気温 ℃	19.9	26.0	24.0	19.5	26.0	19.5	22.4	4
	水温 ℃	11.8	20.1	12.5	5.0	20.1	5.0	12.4	4
基準	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.3	1.6	1.1	1.1	1.6	1.1	1.3	4
	47 pH値 -	6.9	7.0	7.1	6.8	7.1	6.8	7.0	4
	50 色度 度	8.7	9.3	5.7	6.1	9.3	5.7	7.4	4
	51 濁度 度	30	7.8	3.2	5.3	30	3.2	12	4
指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	66	19	10	23	66	10	30	4
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	45.7	54.6	71.2	54.8	71.2	45.7	56.6	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.153	0.302	0.158	0.154	0.302	0.153	0.192	4
	電気伝導率 μ S/cm	72	99	116	111	116	72	100	4
	総アルカリ度 mg/L	9.0	14.5	19.8	14.8	19.8	9.0	14.5	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31年度

採水年月日		R1. 5. 8	R1. 7. 3	R1. 11. 6	R2. 2. 5	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	08:50	08:55	08:50	08:50	-	-	-	4
	天候	曇	晴	晴	雪	-	-	-	4
	前日天候	晴	曇	晴	曇	-	-	-	4
	気温 ℃	20.0	22.0	19.0	18.0	22.0	18.0	19.8	4
	水温 ℃	11.5	20.5	12.5	6.0	20.5	6.0	12.6	4
基準	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.7	2.1	1.0	1.3	2.1	1.0	1.5	4
	47 pH値 -	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	4
	50 色度 度	9.9	10	6.3	8.4	10	6.3	8.6	4
	51 濁度 度	32	7.4	3.1	7.4	32	3.1	12	4
指標菌	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	38	20	16	23	38	16	24	4
	大腸菌 (定量) MPN/100mL	69.5	22.6	81.3	73.8	81.3	22.6	61.8	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.167	0.350	0.181	0.174	0.350	0.167	0.218	4
	電気伝導率 μ S/cm	72	103	128	115	128	72	104	4
	総アルカリ度 mg/L	9.1	14.8	20.8	14.0	20.8	9.1	14.7	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31年度

採水年月日		R1. 5. 22	R1. 7. 24	R1. 11. 20	R2. 2. 26	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	10:20	10:40	10:40	10:02	-	-	-	4
	天候	晴	晴	雪	曇	-	-	-	4
	前日天候	雨	雨	雨	曇	-	-	-	4
	気温 ℃	19.0	29.0	1.0	6.0	29.0	1.0	13.8	4
	水温 ℃	10.5	16.0	12.5	7.8	16.0	7.8	11.7	4
基準	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	-	4
	47 pH値	-	6.6	6.7	6.5	6.7	6.5	6.6	4
	50 色度 度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	-	4
	51 濁度 度	<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	<1	1.0	<1	-	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.021	0.025	0.044	0.026	0.044	0.021	0.029	4
	電気伝導率 μ S/cm	106	109	144	117	144	106	119	4
	総アルカリ度 mg/L	18.4	20.9	25.3	17.0	25.3	17.0	20.4	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

俄沢浄水場原水

平成31年度

採水年月日		R1. 5. 22	R1. 7. 24	R1. 11. 20	R2. 2. 26	最高	最低	平均	回数
採水状況	採水時刻	09:33	09:50	09:20	09:50	-	-	-	4
	天候	晴	晴	雪	曇	-	-	-	4
	前日天候	雨	雨	雨	曇	-	-	-	4
	気温 ℃	21.0	26.2	4.8	8.5	26.2	4.8	15.1	4
	水温 ℃	9.6	15.8	10.5	9.0	15.8	9.0	11.2	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	-	4
	47 pH値	-	6.0	6.0	6.2	6.1	6.0	6.1	4
	50 色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<1	<1	<1	<1	-	-	4
他	紫外線吸光度260nm (UV) Abs/50mm	0.024	0.024	0.031	0.021	0.031	0.021	0.025	4
	電気伝導率 μ S/cm	103	102	110	104	110	102	105	4
	総アルカリ度 mg/L	11.9	13.1	17.6	11.8	17.6	11.8	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

水質年報

(平成31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-wttp@city.akita.akita.jp
ホームページ	https://www.city.akita.lg.jp/suido/index.html