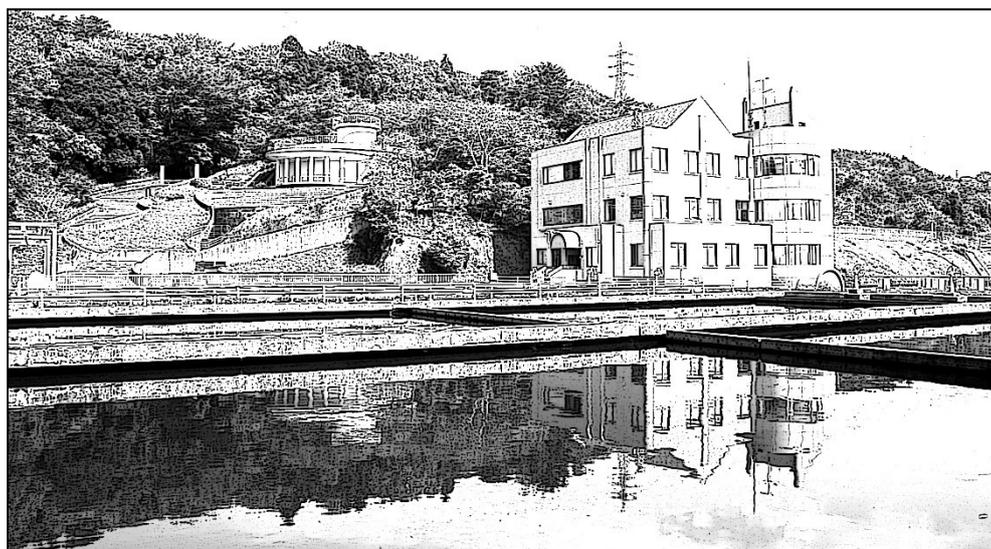


水道水質年報

QUALITY OF WATER ANNUAL REPORT

令和3年度



日上市企業局上下水道部浄水課

目 次

1 水質基準項目及びその解説

(1) 水質基準項目	1
(2) 水質管理目標設定項目	5
(3) 要検討項目	9

2 給水栓水の水質

(1) 市内給水栓水の水質概況	13
(2) 給水栓水の水質検査結果	14
(3) 水質に関する苦情	50

3 浄水場及び水源の水質

(1) 浄水場及び水源の水質概況	52
(2) 森山浄水場の雨量経年変化（年度別）	54
(3) 久慈川水源(取水口)及び森山浄水場原水の水質（年度別平均値）	56
(4) 久慈川水源(取水口)及び森山浄水場原水の水質（月別平均値）	57
(5) 久慈川水源(取水口)の水質状況	58
(6) 森山浄水場原水の水質状況	65
(7) 森山浄水場処理工程水の水質状況	71
(8) 十王浄水場原水の水質状況	87
(9) 十王浄水場処理工程水の水質状況	93
(10) 森山浄水場及び十王浄水場の農薬類検査結果	103
(11) 水木水源の水質状況	105
(12) みはらし台水道施設の水質状況	107
(13) 中里浄水場の水質状況	111
(14) 諏訪浄水場の水質状況	115
(15) ダイオキシン類検査結果（要検討項目）	119
(16) 取水量と薬品使用量（月別）	120

(17) 取水量と薬品使用量（年度別）	.....	122
4 給水状況		
(1) 給水人口と行政区域内人口の推移	.....	124
(2) 年間給水量と年間有収水量の推移	.....	124
(3) 事業実績の推移	.....	125
5 久慈川及び十王川水系の水質		
(1) 久慈川水系の水質概況	.....	128
(2) 十王川水系の水質概況	.....	128
(3) 久慈川及び十王川水系の水質調査位置図	.....	129
(4) 久慈川及び十王川水系月別水質検査結果	.....	130
(5) 久慈川及び十王川水系調査地点別水質検査結果	.....	143
(6) 久慈川榊橋及び山方における BOD(75%値)の経年変化	.....	155
(7) 久慈川榊橋流量及び大子雨量の経年変化	.....	155
(8) 久慈川及び十王川水系水域の環境基準類型の指定状況	.....	156
(9) 久慈川水系流下時間(平水時)	.....	157
6 その他の調査		
(1) クリプトスポリジウム及びジアルジア検査結果	.....	159
(2) 十王ダム湖水等の藻類調査結果	.....	160
(3) 久慈川塩分遡上調査	.....	170
(4) 河川水質汚染事故発生状況	.....	172
(5) 水道汚泥検査結果	.....	178
(6) 水道水中の放射性物質のモニタリング	.....	180
7 令和3年度水質検査計画		

一口メモ	その1	おいしい水の水質要件について	12
一口メモ	その2	赤水について	51
一口メモ	その3	硬度について	64
一口メモ	その4	トリハロメタンについて	127
一口メモ	その5	受水槽について	158
一口メモ	その6	久慈川にすむ魚たち一覧	181
一口メモ	その7	河川の主な水生生物（水生昆虫）	182
一口メモ	その8	水道水のトラブル解決法	184

1 水質基準項目及びその解説

(1) 水質基準項目

水質基準に関する省令（平成 15 年厚生労働省令第 101 号）に定められた項目（51 項目）

（令和 2 年 4 月 1 日施行：厚生労働省）

No.	項目	基準値	解説	区分
1	一般細菌	100 個/mL 以下	清浄な水には少なく、汚染された水に多い傾向がある。水の汚染の程度を示す指標となる。	病原生物 の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	大腸菌は普通、人畜の腸管内に生息しているものであり、水中に存在することは、その水が人畜のし尿などで汚染されていることを意味する。	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水などから混入、イタイイタイ病の原因物質である。	無機物 / 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	多くは工場排水、農薬、下水などによって混入する。人体に有毒であり水俣病の原因物質である。	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	多くは鉱山排水、工場排水などから混入する。	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	地質、工場排水、鉱山排水、鉛管を使用した給水管などから混入する。	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水、ヒ酸石灰やヒ酸鉛などの農薬の混入による場合もある。化合物は毒性が強い。	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水などの混入によって含まれることがある。六価クロムは毒性が強い。	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	腐敗した動植物等自然界に広く分布するが、窒素肥料や生活排水にも含まれる。	
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水などの混入によって含まれることがある。	
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	工場排水、農薬、生活排水、し尿などの混入によって増大する。	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	主として地質によるが、工場排水から混入することもある。	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	鉄合金などの硬度増加材、黄銅の酸化防止、ガラス、陶器、ホーロー、ペイント、防火剤等に使用される。	一般 有機物
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	主にフルオロカーボン類の原料として使用され、各種の溶剤や洗浄剤としても使用される。	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	溶剤や 1,1,1-トリクロロエタン安定剤などの用途に使用される。	
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	0.04 mg/L 以下	化学合成の中間体、溶剤、染料抽出剤、香料、熱可塑性樹脂の製造に使用される。	

No.	項目	基準値	解説	区分
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	塗料の剥離剤、プリント基盤の洗浄剤、不燃性フィルムや油脂、ゴム等の溶剤、油脂香料の抽出剤、エアゾルの噴射剤などに使用される。	一般有機物
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	ドライクリーニングの洗浄剤、原毛洗浄、金属表面の脱脂洗浄剤、フロン 113 の原料として使用される。	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	金属やドライクリーニングの洗浄剤、生ゴム、染料、油脂、硫黄、ピッチ、カドミウムなどの溶剤、殺虫剤、羊毛の脱脂洗浄、香料の抽出剤として使用される。	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	染料、合成ゴム、合成皮革、合成洗剤、有機顔料、医薬品、合成繊維、合成樹脂、食品、農薬、可塑剤、爆薬、防虫剤等多様な製品の合成原料や溶剤として使用される。	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	二酸化塩素の原料または分解生成物である。次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物である。	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	水道原水中の有機物質や臭素及び消毒剤（塩素）とが反応し生成される消毒副生成物質の一つである。	
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	水道原水中の有機物質や臭素及び消毒剤（塩素）とが反応し、浄水過程で生成されるトリハロメタンの一つである。	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	フミン質や類似物質が存在すると、塩素処理やオゾン処理により生成される消毒副生成物質の一つである。	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	水道原水中の有機物質や臭素及び消毒剤（塩素）とが反応し、浄水過程で生成されるトリハロメタンの一つである。	
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	オゾン処理時及び消毒剤としての次亜塩素酸生成時に不純物の臭素が酸化されて生成される。	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	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、プロモホルムの濃度の総和である。	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	フミン質や類似物質が存在すると、塩素処理やオゾン処理により生成される消毒副生成物質の一つである。	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	水道原水中の有機物質や臭素及び消毒剤（塩素）とが反応し、浄水過程で生成されるトリハロメタンの一つである。	

No.	項目	基準値	解説	区分
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	水道原水中の有機物質や臭素及び消毒剤（塩素）とが反応し、浄水過程で生成されるトリハロメタンの一つである。	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	石炭酸系・尿素系・メラミン系合成樹脂材料、医薬品として農薬や消毒剤等に使用される。	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水の混入または亜鉛メッキ鋼管の溶出により濃度が増加する。	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	水道では酸化アルミニウムやポリ塩化アルミニウムが凝集剤として使用される。	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	河川水や地下水中の濁度に応じて含まれ、高濃度になると異臭味や洗濯物等を赤褐色に着色する。鉱山排水、工場排水などの混入または鉄管に由来することがある。	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水、農薬の混入や生物抑制処理で使用する硫酸銅、塩化銅及び銅管、真ちゅう器具の使用に起因する。	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	工場排水や海水または塩素処理等の水処理に由来し、高濃度に含まれると味を損なう原因となる。工場排水、生活排水、海水等の混入により濃度が高くなる。	味
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	主として地質に起因し、河川水中には濁度に応じて含まれる。浄水中に高濃度で含まれると酸化され黒色を呈することがある。まれに鉱山排水や工場排水の影響で多く含まれることがある。	着色
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	地質によるものが多いが、下水、工場排水、し尿、海水などの混入によって濃度が高くなる。	味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	水中のカルシウムイオン及びマグネシウムイオンの量をこれに対応する炭酸カルシウム量に換算したものである。	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	水を蒸発乾固したときに残るカルシウム、マグネシウム、ケイ酸、ナトリウム、カリウム等の塩類及び有機物質である。水の一般的性状を示す水質指標のひとつで、主にミネラルの含有量を示す。	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	合成洗剤を使用する工場の排水、生活排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となる。	発泡

No.	項目	基準値	解説	区分
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	藍藻類及び放線菌が産生するかび臭物質である。活性炭処理によって除去する。	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	藍藻類及び放線菌が産生するかび臭物質である。活性炭処理によって除去する。	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	界面活性剤のうち、イオンに解離する基を持たない物質の総称である。生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となる。	発泡
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	化学工場や石炭ガスプラント等の排水、アスファルト舗装道路に流れた雨水等から検出される。	臭気
46	有機物 (全有機炭素 TOC の量)	3 mg/L 以下	水中の有機物量の指標となる。河川等に尿、下水または工場排水等が混入した場合に濃度が高くなる。	味
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	一般に pH 値が 7 のときは中性、これより数値の高い場合はアルカリ性、低い場合は酸性である。	一般的 性状
48	味	異常でないこと	地質、海水、鉱山排水、工場排水、下水の混入及びプランクトンの繁殖等に起因する。	
49	臭気	異常でないこと	鉱山排水、工場排水、下水の混入、プランクトン、鉄バクテリア、菌類の繁殖、地質、塩素処理等に起因する。	
50	色度	5 度以下	主として地質由来のフミン質によるが、下水、工場排水等も着色の原因となる。	
51	濁度	2 度以下	土壌やその他浮遊物質の混入、溶解性物質の化学的変化等によるもので、河川水においては降雨の状況により大幅な変動を示す。	

(2) 水質管理目標設定項目

水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべき項目（27項目）

（令和2年4月1日適用：厚生労働省）

No.	項目	目標値	解説	区分
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	鉱山排水や工場排水などの混入によって検出されることがある。活字、ベアリング、電極、半導体材料などに使われている。	無機物 /重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下 (暫定)	核燃料などに使われている。地質由来により井戸水から検出されることがある。	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水などの混入やニッケルメッキからの溶出によって検出されることがある。合金、メッキ、バッテリーなどに使われている。	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	人工的に合成された化合物で、化学合成原料や塗料、ドライクリーニングなどに使用されている。土壌を透過しやすく地下水を汚染する物質として知られている。	一般 有機物
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	染料、有機顔料などとして使用されている有機化学物質である。香料、火薬、染料などに使われている。	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	プラスチック添加剤(可塑剤)などとして使用されている有機化学物質である。化粧品、染料などの溶剤に使われている。	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	二酸化塩素の原料または分解生成物である。次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物である。	消 毒 副生成物
12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	水道水の消毒剤であり、使用に伴って処理水中に残留するおそれがある。	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下 (暫定)	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成される。	
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下 (暫定)	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成される。	
15	農薬類(※注)	検出値と目標値の比の和として、1 以下	農薬類主成分 120 種類の目標値と測定値の比の和で表示される。取水口上流で使用される農薬に起因する。	農薬
16	残留塩素	1 mg/L 以下	塩素処理の結果、水中に残留した有効塩素である。水道水中に残留塩素が多いとおいしさを損なう。	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上 100mg/L 以下	基準項目No.39の項に同じ	味
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	基準項目No.37の項に同じ	着色

No.	項目	目標値	解説	区分
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	水中に溶けている炭酸ガスであり、水にさわやかな感じを与えるが、多いと刺激が強くなる。水道施設に対し、腐食などの障害を生じる原因となる。	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	工業排水などにより特に地下水が汚染されることがある。濃度が高いと水に甘い匂いがすることがある。	臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L 以下	ガソリンのオクタン価を上げるために添加されていた物質である。地下水から検出されることがある。	一般有機物
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	水中の有機物量の指標で、汚濁の度合いを示す。し尿や工業排水などが混入した場合に濃度が高くなる。	味
23	臭気強度 (TON)	3 以下	臭気の強さを定量的に表す方法で、水の臭気がほとんど感知できなくなるまで無臭味水で希釈し、臭気を感じなくなった時の希釈倍数で臭気の強さを示す。	臭気
24	蒸発残留物	30 以上 200mg/L 以下	基準項目No.40 の項に同じ	味
25	濁度	1 度以下	基準項目No.51 の項に同じ	基礎的性状
26	pH 値	7.5 程度	基準項目No.47 の項に同じ	腐食
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	水が金属を腐食させる程度を判定する指標で、数値が負の値で絶対値が大きくなるほど水の腐食傾向は強くなる。	
28	従属栄養細菌	2,000 個/mL 以下 (暫定)	水道施設の健全性を判断するための指標で、水道管における滞留に伴って増加する。	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	ポリビニリデン原料などに使用されており、地下水汚染物質として知られている。	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	基準項目No.33 の項に同じ	着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L 以下 (暫定)	有機フッ素化合物の一種。泡消火剤等で広く使用され、環境中で分解されにくい物質。	一般有機物

※ 注：農薬類 (No.15) については、対象農薬リスト参照

No15 農薬類 (対象農薬リスト)

(単位: mg/L)

No.	農薬名	目標値	用途
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D) 注1	0.05	殺虫剤
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	除草剤
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	除草剤
4	EPN 注2	0.004	殺虫剤
5	MCPA	0.005	除草剤
6	アシュラム	0.9	除草剤
7	アセフェート	0.006	殺虫剤
8	アトラジン	0.01	除草剤
9	アニロホス	0.003	除草剤
10	アミトラズ	0.006	殺虫剤
11	アラクロール	0.03	除草剤
12	イソキサチオン 注2	0.005	殺虫剤
13	イソフェンホス 注2	0.001	殺菌剤
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	殺虫剤
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	殺虫剤
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	殺菌剤
17	イミノクタジン	0.006	殺虫剤
18	インダノファン	0.009	除草剤
19	エスプロカルブ	0.03	除草剤
20	エトフェンブロックス	0.08	殺虫剤
21	エンドスルファン (ベンゾエピン) 注3	0.01	殺虫剤
22	オキサジクロメホン	0.02	除草剤
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03	殺虫剤
24	オリサストロビン	0.1	殺虫剤
25	カズサホス	0.0006	殺虫剤
26	カフェンストール	0.008	殺虫剤
27	カルタップ 注4	0.08	殺虫剤
28	カルバリル (NAC)	0.02	殺虫剤
29	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	0.0003	代謝物
30	キノクラミン (ACN)	0.005	除草剤
31	キャブタン	0.3	殺菌剤
32	クミルロン	0.03	除草剤
33	グリホサート 注5	2	除草剤
34	グルホシネート	0.02	除草剤
35	クロメプロップ	0.02	除草剤
36	クロルニトロフェン (CNP) 注6	0.0001	除草剤
37	クロルピリホス 注2	0.003	殺虫剤
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	殺虫剤
39	シアナジン	0.001	除草剤
40	シアノホス (CYAP)	0.003	殺虫剤
41	ジウロン (DCMU)	0.02	除草剤

No.	農薬名	目標値	用途
58	チオジカルブ	0.08	殺虫剤
59	チオファネートメチル	0.3	殺虫剤
60	チオベンカルブ	0.02	除草剤
61	テフリルトリオン	0.002	除草剤
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	除草剤
63	トリクロピル	0.006	除草剤
64	トリクロルホン (DEP)	0.005	殺虫剤
65	トリシクラゾール	0.1	殺虫剤
66	トリフルラリン	0.06	除草剤
67	ナプロパミド	0.03	除草剤
68	パラコート	0.005	除草剤
69	ピペロホス	0.0009	除草剤
70	ピラクロニル	0.01	除草剤
71	ピラゾキシフェン	0.004	除草剤
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	除草剤
73	ピリダフェンチオン	0.002	殺虫剤
74	ピリブチカルブ	0.02	除草剤
75	ピロキロン	0.05	殺虫剤
76	フィプロニル	0.0005	殺虫剤
77	フェニトロチオン (MEP) 注2	0.01	殺虫剤
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	殺虫剤
79	フェリムゾン	0.05	殺虫剤
80	フェンチオン (MP) 注9	0.006	殺虫剤
81	フェントエート (PAP)	0.007	殺虫剤
82	フェントラザミド	0.01	除草剤
83	フサライド	0.1	殺虫剤
84	ブタクロール	0.03	除草剤
85	ブタミホス 注2	0.02	除草剤
86	ブプロフェジン	0.02	殺虫剤
87	フルアジナム	0.03	殺菌剤
88	プレチラクロール	0.05	除草剤
89	プロシミドン	0.09	殺菌剤
90	プロチオホス	0.007	殺虫剤
91	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤
92	プロピザミド	0.05	除草剤
93	プロベナゾール	0.03	殺虫剤
94	プロモブチド	0.1	殺虫剤
95	ベノミル 注10	0.02	殺菌剤
96	ペンシクロン	0.1	殺虫剤
97	ベンゾビシクロン	0.09	除草剤
98	ベンゾフェナップ	0.005	除草剤

No.	農薬名	目標値	用途
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	除草剤
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008	殺虫剤
44	ジクワット	0.01	除草剤
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	殺虫剤
46	ジチオカルバメート系農薬 ^{注7}	0.005	殺虫剤
47	ジチオピル	0.009	除草剤
48	シハロホップブチル	0.006	除草剤
49	シマジン (CAT)	0.003	除草剤
50	ジメタメトリン	0.02	除草剤
51	ジメトエート	0.05	殺虫剤
52	シメトリン	0.03	除草剤
53	ダイアジノン ^{注2}	0.003	殺虫剤
54	ダイムロン	0.8	殺虫剤
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 ^{注8}	0.01	殺菌剤
56	チアジニル	0.1	殺虫剤
57	チウラム	0.02	殺虫剤

No.	農薬名	目標値	用途
99	ベンタゾン	0.2	除草剤
100	ペンディメタリン	0.3	除草剤
101	ベンフラカルブ	0.02	殺虫剤
102	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01	除草剤
103	ベンフレセート	0.07	除草剤
104	ホスチアゼート	0.003	殺虫剤
105	マラチオン (マラソン) ^{注2}	0.7	殺虫剤
106	メコプロップ (MCP P)	0.05	除草剤
107	メソミル	0.03	殺虫剤
118	メタラキシル	0.2	殺虫剤
109	メチダチオン (DMTP)	0.004	殺虫剤
110	メトミノストロビン	0.04	殺虫剤
111	メトリブジン	0.03	除草剤
112	メフェナセツト	0.02	除草剤
113	メプロニル	0.1	殺虫剤
114	モリネート	0.005	除草剤

注1) 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロペン及びトランス-1, 3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 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、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン (ベンゾエピン) の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート) も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) オリサストロビンの濃度は、代謝物である (5Z) -オリサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注5) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注6) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMPA) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7) クロルニトロフェン (CNP) の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注8) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ (マンコゼブ) 及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注9) 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の濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注10) 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オキシソン、MPPオキシソンスルホキシド及びMPPオキシソンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (MPP) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注11) ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (MBC) として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

(3) 要検討項目 (46 項目)

毒性評価が定まらないことや浄水中の存在量が不明等の理由から、水質基準項目、水質管理目標設定項目に分類できない項目

(令和3年4月1日適用：厚生労働省)

No	項目	目標値	解説
1	銀及びその化合物	—	写真乳剤、電気部品接点、合金、装飾品、医歯薬品等に使用されている。人工降雨にはヨウ化銀が使われることがある。
2	バリウム及びその化合物	0.7 mg/L 以下	Ba-Al 系、Ba-Mg 系合金の形で真空管のガスを除くゲッター、Ni-BA 系合金の形で自動車の発火栓、銅の脱酸剤として用いられている。塩化バリウムは、レントゲン造影剤の原料として用いられている。
3	ビスマス及びその化合物	—	冶金添加剤、医薬品、化粧品(口紅、アイシャドウ)、永久磁石、半導体等に使用されている。水道では黄銅鋳物や青銅鋳物の鉛の代替金属として使用されている。
4	モリブデン	0.07 mg/L 以下	ステンレス鋼、超合金、耐火合金、触媒、潤滑剤、電子材料、色素顔料等に用いられている。
5	アクリルアミド	0.0005 mg/L 以下	ポリアクリルアミド、コポリマーを凝集剤として、工業排水、下水処理に用いられるほか、土壌改良剤、繊維の改質、塗料の原料、地盤凝固剤に使用されている。
6	アクリル酸	—	繊維の改質剤、高吸水性樹脂、増粘剤、凝集剤、エポキシ樹脂粉体塗料原料等に使用されている。
7	17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L 以下 (暫定)	人の体内で作られる女性ホルモン的一种である。塩素処理で分解するため、浄水中には含まれない。
8	エチニル-エストラジオール	0.00002 mg/L 以下 (暫定)	合成ピルであり、塩素処理で分解するため、浄水中には含まれない。
9	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5 mg/L 以下	多くの工業製品の製造工程、農産物、食品添加物を含めた生活用品、キレート治療薬品などに広く使用されている。
10	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下 (暫定)	エポキシ樹脂、安定剤、殺菌、殺虫剤、グリセリン、グリンジル誘導体などの原料として用いられている。
11	塩化ビニル	0.002 mg/L 以下	ポリ塩化ビニル等の製造原料である。
12	酢酸ビニル	—	酢酸ビニル樹脂用モノマー、接着剤、ガムベース等に使用されている。水道では、樹脂塗料の原料として使用されている。
13	2, 4-トルエンジアミン	—	水道では、2液性エポキシ樹脂塗料の低温型硬化剤の原料として使用されるトリレンジイソシアネートの反応物として生成する。
14	2, 6-トルエンジアミン	—	水道では、2液性エポキシ樹脂塗料の低温型硬化剤の原料として使用されるトリレンジイソシアネートの反応物として生成する。

No	項目	目標値	解説
15	N,N-ジメチルアニリン	—	水道では、イソフタル酸系不飽和ポリエステル樹脂 FRP ライニング材料及びビニルエステル樹脂 FRP ライニング材料の原料として使用されている。
16	スチレン	0.02 mg/L 以下	水道では、エポキシ樹脂塗料、アクリル樹脂塗料、イソフタル酸系不飽和ポリエステル樹脂 FRP ライニング材料及びビニルエステル樹脂 FRP ライニング材料の原料として使用されている。
17	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L 以下 (暫定)	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン、ポリ塩化ジベンゾフラン及びコプラナーポリ塩化ビフェニルをいう。
18	トリエチレンテトラミン	—	防しわ剤、染料固着剤、接着剤、ゴム製品等に使用されている。水道では、樹脂塗料の標準硬化剤として使用されている。
19	ノニルフェノール	0.3 mg/L 以下 (暫定)	界面活性剤や油溶性フェノール樹脂等の原料、殺虫剤、殺菌剤、防カビ剤として広く使用されている。
20	ビスフェノール A	0.1 mg/L 以下 (暫定)	ポリカーボネート樹脂、エポキシ樹脂の原料として使用され、身の回りのプラスチックとして広く存在している。
21	ヒドラジン	—	清缶剤(脱酸素及び脱炭酸ガス)、重合触媒、農薬等に使用されている。水道では、エポキシ樹脂粉体塗料の原料として使用されている。
22	1,2-ブタジエン	—	水道では、エポキシ樹脂及びアクリル酸樹脂塗料の原料として使用されている。
23	1,3-ブタジエン	—	合成ゴムの原料、ナイロン 66 の原料等として使用されている。水道では、樹脂塗料の原料として使用されている。
24	フタル酸ジ (n-ブチル)	0.01 mg/L 以下	ラッカー、接着剤、印刷インキ、セロハン、染料、織物用潤滑剤等に使用されている。
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L 以下	プラスチック可塑剤として使用されている。
26	ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L 以下 (暫定)	7個のアミノ酸から構成される環状ペプチドで、藍藻類により生産され、肝臓毒を有することが知られている。藍藻類を含む湖沼水を飲用した家畜の死亡例が、外国で報告されている。
27	有機すず化合物 (トリブチルスズオキシド (TBTO))	0.0006 mg/L 以下 (暫定)	プラスチック製品の安定剤、防かび剤、ダニ駆除剤、冷却水の殺菌剤等に使用されている。
28	ブロモクロロ酢酸	—	水道水中の有機物質や臭素及び消毒剤(塩素)とが反応して生成される消毒副生成物質の一つである。
29	ブロモジクロロ酢酸	—	水道水中の有機物質や臭素及び消毒剤(塩素)とが反応して生成される消毒副生成物質の一つである。
30	ジブロモクロロ酢酸	—	水道水中の有機物質や臭素及び消毒剤(塩素)とが反応して生成される消毒副生成物質の一つである。

No	項目	目標値	解説
31	ブロモ酢酸	—	医薬品原料、殺菌剤原料等に使用されている。水道では、原水の臭素や有機酸と消毒剤とが反応し、副次的に生成される。
32	ジブロモ酢酸	—	水道水中の有機物質や臭素及び消毒剤(塩素)とが反応して生成される消毒副生成物質の一つである。
33	トリブロモ酢酸	—	水道水中の有機物質や臭素及び消毒剤(塩素)とが反応して生成される消毒副生成物質の一つである。
34	トリクロロアセトニトリル	—	殺虫剤に使用されている。水道では、水中のアミノ酸を前駆物質として塩素処理により生成される。
35	ブロモクロロアセトニトリル	—	水道では、水中のアミノ酸を前駆物質として塩素処理により生成される。
36	ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/L 以下	水道では、水中のアミノ酸を前駆物質として塩素処理により生成される。
37	アセトアルデヒド	—	水道では、塩素処理、オゾン処理により生成する場合がある。
38	MX	0.001 mg/L 以下	水中のフミン質などの有機物が塩素と反応して生成する。パルプ工場の排水にしばしば検出される。
39	キシレン	0.4 mg/L 以下	塗料、農薬、染料、有機顔料、香料、可塑剤、合成樹脂等の原料、ガソリン添加剤として使用されている。
40	過塩素酸	0.025 mg/L 以下	過塩素酸は花火の火薬等に用いられ、次亜塩素酸ナトリウム中にも存在する。
41	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	0.0001 mg/L 以下	消毒副生成物質の一つである。農薬、ゴム製品、食品加工及び染料等の製造時に生成される。
42	アニリン	0.02 mg/L 以下	単独の素材として用いられることは少なく、染料、ゴムなどの化学製品、農薬や医薬品などを製造する際の間物質として取り扱われている。
43	キノリン	0.0001 mg/L 以下	色素、高分子、農薬の製造において、合成中間体として用いられる。保存剤、消毒剤、溶媒としても利用されている。
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02 mg/L 以下	染料・顔料中間物、トランス油、潤滑剤に使用されている。
45	ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.2 mg/L 以下	硬水軟化剤、界面活性剤の添加剤、放射能汚染除去剤、希土類元素の精製における溶離剤等に使用される。
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHXS)	—	水質管理目標設定項目 No. 31 の項目に同じ

一口メモ その1 おいしい水の水質要件について

1 水をおいしくする要素

水質項目	要件	味に及ぼす影響
蒸発残留物 (ミネラル分)	30 ~ 200 mg/L	主にミネラルの含有量を示し、量が多いと苦味、渋味等が増し、適度に含まれるとコクのあるまろやかな味がする。
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 ~ 100 mg/L	ミネラルの中で量的に多いカルシウム、マグネシウムの含有量を示す。少ないとくせがなく、多いと好き嫌いが出る。マグネシウムの多い水は苦味を増す。
遊離炭酸 (炭酸ガス)	3 ~ 30 mg/L	水にさわやかな味を与えるが、多いと刺激が強くなる。少ないと気の抜けた味になる。

※ 昭和 60 年 4 月 厚生省 おいしい水研究会

※ 人口 10 万人以上で市民の大部分がおいしい水道水を利用できる 32 都市が選定された。

2 水の味を損なう要素

水質項目	要件	味に及ぼす影響
有機物等 (過マンガン酸カリウム 消費量)	3 mg/L 以下	有機物量を示し、多いことは汚染がひどいことを示し、水に渋味をつける。多量に含むと塩素消費量に影響して水の味を損なう。
臭気強度 (TON)	3 以下	水源の状況により様々な臭いがつくと不快な味がする。
残留塩素	0.4 mg/L 以下	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくする。
水温	20 °C 以下	適温は 10 ~ 15°C (体温より 20~25°C 低い温度) 水は冷たいほうがおいしく感じられる。発臭物質の揮散が減る。

2 給水栓水の水質

(1) 市内給水栓水の水質概況

水道事業者にとって安全で安心な水をお客様に供給することは、最も基本的な義務であり、これを常時確保するためには、水道水が水質基準に適合しているかを定期的に確認しなければならない。水道法施行規則第15条第6項において、「水道事業者は、毎事業年度の開始前に水質検査計画を策定する」ことが規定されており、市内給水栓水の水質検査は、この計画に基づき実施されている。

18系統ある配水系統のうち、給水を停止している水木系を除く17地点で法令に基づく水質基準項目等の検査を実施した結果、全ての地点で水質基準に適合している。とりわけ、久慈川上流域での農業用水の利水に加え、取水口への海水遡上が懸念される4月から6月にかけては、原水の水質低下が見られたことから、浄水場及び市内給水栓水における水質への影響を鑑み、残留塩素等の適正管理を徹底した。

また、市内配水池の配水系統を考慮して選定した水木系を除く17地点において、モニター宅に依頼し、法令で毎日1回以上の測定が定められている色、濁り及び消毒の残留効果を確認した。

さらに、夏季の水温上昇期に、市内給水栓水のトリハロメタン等の消毒副生成物低減対策として、次亜塩素酸ナトリウムの適切な注入管理を行った。「前塩素注入」に加えて「中塩素注入」を併用し、さらに、給水栓まで配水距離が長い系統では、配水池で「追加塩素注入」を行い、残留塩素の濃度と接触時間のコントロールに努めた。

このような一連の取り組みによって、市内給水栓水では残留塩素濃度が適正に管理され、「おいしい水の水質要件」（厚生省（現）厚生労働省 おいしい水研究会 1985年）にも概ね適合している。

市内給水栓水の水質検査計画の詳細は、「日立市水道事業 令和3年度水質検査計画」に記載されている。（本書巻末ページ参照）

(2) 給水栓水の水質検査結果

1 石名坂系 (下木内町桜井内: 低揚ポンプ場)

		採水年月日		令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻		9:20	9:22	9:17	9:15	9:25	15:55	9:15
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.012	0.014	0.028	0.027	0.031	0.032	0.032	0.032
	24	ジクロロ酢酸	0.004	<0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0008	0.0023	0.0004	<0.0001	0.0017	0.0018	0.0033	0.0033
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.017	0.023	0.034	0.039	0.042	0.042	0.047	0.047
	28	トリクロロ酢酸	0.010	0.010	0.018	0.020	0.012	0.010	0.007	0.007
	29	ブromジクロロメタン	0.0045	0.0066	0.0055	0.012	0.0094	0.0082	0.012	0.012
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.7	10	8.0	8.8	7.1	7.7	8.5	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.2	11	9.5	9.9	11	9.4	7.2	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	38	46	35	37	45	45
	40	蒸発残留物	107	108	89	100	111	93	101	101
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-
	42	ジオオキサン	0.000002	0.000004	0.000005	0.000006	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.86	1.1	1.4	1.2	1.1	0.93	0.67	0.67
	47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.8	7.8
	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	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	異常なし	異常なし
	50	色度	0.1	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	16	残留塩素	0.18	0.20	0.22	0.36	0.38	0.22	0.22	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	38	46	35	37	45	
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.2	2.1	1.9	2.2	2.5	1.6	
	24	蒸発残留物	107	108	89	100	111	93	101	
	25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.8		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.3	-1.6	-1.4	-1.9	-1.6	-0.9		
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	5	-	-		
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04		
その他の項目	1	電導度	15.4	17.0	12.7	14.6	12.0	12.6	13.9	
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	3	アルカリ度	37	43	29	34	24	29	40	
	4	カルシウム硬度	33	36	27	33	26	27	32	
	5	硫酸イオン	16	22	12	15	10	11	13	
	6	気温	15.6	21.0	22.5	26.6	22.0	21.4	22.8	
	7	水温	14.9	18.7	20.8	23.0	25.9	25.1	23.6	

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:20	9:20	9:20	9:15	9:05				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.8	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.040	0.026	0.0026	0.0058	0.0097	0.040	0.0026	0.021	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0041	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016	0.0041	<0.0001	0.0017	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.062	0.036	0.0066	0.011	0.016	0.062	0.0066	0.031	0.1 mg/L以下
0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.020	0.003	0.009	0.03 mg/L以下
0.018	0.0084	0.0026	0.0041	0.0054	0.018	0.0026	0.0081	0.03 mg/L以下
0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.02	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.2	7.9	8.8	9.3	9.8	10	7.1	8.7	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.4	9.1	7.8	8.2	8.6	11	7.2	9.1	200 mg/L以下
44	38	41	42	43	51	35	42	300 mg/L以下
96	84	89	85	90	111	84	96	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.65	0.66	0.53	0.58	0.71	1.4	0.53	0.85	3 mg/L以下
7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.8	7.2	7.4	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.22	0.26	0.32	0.28	0.22	0.38	0.18	0.25	1 mg/L以下
44	38	41	42	43	51	35	42	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.3	1.3	1.9	1.6	2.5	1.3	1.8	3 mg/L以下
96	84	89	85	90	111	84	96	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.8	7.2	7.4	7.5程度
-1.4	-2.1	-1.9	-1.6	-1.6	-0.9	-2.1	-1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	5	0	3	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.02	0.1 mg/L以下
14.0	12.7	13.6	12.8	13.1	17.0	12.0	13.7	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	27	35	37	40	43	24	34	度
31	27	29	30	30	36	26	30	mg/L
14	14	14	15	14	22	10	14	mg/L
16.0	9.8	4.0	3.5	6.5	26.6	3.5	16.0	°C
18.3	11.2	8.5	7.9	9.5	25.9	7.9	17.3	°C

2 久慈系（下土木内町：東小沢小学校）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	9:35	9:55	9:45	9:40	15:05	16:10	9:30
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.012	0.014	0.026	0.023	0.024	0.034	0.027
	24	ジクロロ酢酸	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0007	0.0023	0.0004	<0.0001	0.0015	0.0018	0.0027
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.017	0.023	0.031	0.036	0.034	0.044	0.040
	28	トリクロロ酢酸	0.008	0.010	0.018	0.019	0.011	0.008	0.005
	29	ブromジクロロメタン	0.0043	0.0065	0.0050	0.012	0.0080	0.0083	0.010
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.8	10	8.0	9.0	6.9	7.7	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.3	11	9.4	8.9	11	9.1	7.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	37	46	33	36	43
	40	蒸発残留物	105	106	87	105	106	90	96
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000005	0.000005	0.000005	0.000003	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.81	1.2	1.4	1.2	1.0	0.96	0.72
	47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.1	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.20	0.18	0.20	0.24	0.26	0.22	0.24
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	37	46	33	36	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.2	2.8	2.1	2.5	2.2	1.6
	24	蒸発残留物	105	106	87	105	106	90	96
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3	7.6	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.3	-1.5	-1.3	-2.2	-1.6	-1.1	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	2	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	
その他の項目	1	電導度	15.2	17.0	12.9	14.7	11.6	12.3	13.6
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	37	41	29	37	20	29	38
	4	カルシウム硬度	33	36	27	33	24	26	31
	5	硫酸イオン	16	19	12	15	10	11	13
	6	気温	18.0	21.6	23.9	27.6	24.0	20.7	25.0
	7	水温	15.3	19.7	23.2	23.3	24.8	24.2	23.8

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:35	9:35	9:35	9:40	9:15	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.8	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.040	0.031	0.0029	0.0060	0.010	0.040	0.0029	0.021	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0038	0.0013	0.0015	0.0016	0.0017	0.0038	<0.0001	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.062	0.041	0.0073	0.011	0.017	0.062	0.0073	0.030	0.1 mg/L以下
0.007	0.015	0.004	<0.003	0.003	0.019	<0.003	0.009	0.03 mg/L以下
0.017	0.0086	0.0029	0.0043	0.0058	0.017	0.0029	0.0078	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.05	<0.01	0.02	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.1	7.7	8.8	9.3	9.7	10	6.9	8.7	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.4	9.5	7.9	8.1	8.2	11	7.1	9.0	200 mg/L以下
43	37	41	42	42	51	33	41	300 mg/L以下
93	84	89	86	91	106	84	94	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.67	0.71	0.43	0.59	0.74	1.4	0.43	0.84	3 mg/L以下
7.4	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	6.9	7.4	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.22	0.22	0.32	0.24	0.20	0.32	0.18	0.22	1 mg/L以下
43	37	41	42	42	51	33	41	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.6	1.3	1.3	1.6	2.8	1.3	1.8	3 mg/L以下
93	84	89	86	91	106	84	94	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.4	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	6.9	7.4	7.5程度
-1.5	-2.2	-2.0	-1.7	-1.6	-1.1	-2.2	-1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	2	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.05	<0.01	0.02	0.1 mg/L以下
13.9	11.6	12.6	13.2	13.5	17.0	11.6	13.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	26	34	37	40	41	20	33	度
31	26	29	29	30	36	24	29	mg/L
14	13	13	15	14	19	10	14	mg/L
17.4	10.0	4.4	4.4	6.4	27.6	4.4	17.0	℃
16.1	10.6	4.1	3.7	8.8	24.8	3.7	16.5	℃

3 大沼系（東多賀町3丁目：河原子交流センター）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	10:20	9:30	10:45	10:30	10:55	9:30	10:50
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.07
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.013	0.015	0.027	0.032	0.026	0.033	0.026
	24	ジクロロ酢酸	0.011	0.003	0.004	0.005	0.003	<0.003	0.004
	25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0024	0.0005	<0.0001	0.0016	0.0017	0.0028
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.019	0.025	0.032	0.044	0.036	0.043	0.040
	28	トリクロロ酢酸	0.013	0.012	0.018	0.020	0.017	0.011	0.008
	29	ブromジクロロメタン	0.0050	0.0068	0.0054	0.012	0.0082	0.0078	0.010
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.7	10	8.3	8.6	7.2	7.6	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.2	11	9.4	9.8	11	9.4	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	39	44	35	37	43
	40	蒸発残留物	107	108	97	100	102	91	97
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005	0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.79	1.1	1.4	1.2	1.1	0.94	0.69
	47	pH値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.9
	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.32	0.26	0.30	0.32	0.28	0.30	0.30
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	39	44	35	37	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.2	2.4	2.4	2.8	2.8	1.3
	24	蒸発残留物	107	108	97	100	102	91	97
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.7	-1.3	-0.8	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	
その他の項目	1	電導度	15.1	16.0	13.3	14.1	12.0	12.3	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	40	31	32	22	28	39
	4	カルシウム硬度	32	36	28	31	25	27	31
	5	硫酸イオン	16	22	13	15	10	11	13
	6	気温	16.1	20.0	21.6	26.8	23.7	19.9	26.9
	7	水温	16.4	21.2	22.0	26.8	25.3	23.6	24.1

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:15	10:25	10:25	9:15	10:10				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.8	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.034	0.023	0.0021	0.0050	0.0094	0.034	0.0021	0.020	0.06 mg/L以下
<0.003	0.008	0.003	0.003	0.005	0.011	<0.003	0.004	0.03 mg/L以下
0.0038	0.0014	0.0013	0.0013	0.0015	0.0038	<0.0001	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.054	0.032	0.0056	0.0097	0.016	0.054	0.0056	0.030	0.1 mg/L以下
0.007	0.016	0.003	0.003	0.005	0.020	0.003	0.011	0.03 mg/L以下
0.016	0.0073	0.0022	0.0034	0.0052	0.016	0.0022	0.0074	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.1	7.9	8.8	9.5	9.8	10	7.2	8.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.4	9.3	7.9	8.8	8.8	11	7.2	9.1	200 mg/L以下
43	38	41	42	42	51	35	41	300 mg/L以下
94	86	86	87	91	108	86	95	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.62	0.65	0.43	0.63	0.71	1.4	0.43	0.83	3 mg/L以下
7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.9	7.2	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.36	0.40	0.34	0.36	0.22	0.40	0.22	0.31	1 mg/L以下
43	38	41	42	42	51	35	41	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.3	0.9	1.9	1.6	2.8	0.9	1.9	3 mg/L以下
94	86	86	87	91	108	86	95	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.9	7.2	7.5	7.5程度
-1.4	-2.1	-1.8	-1.6	-1.5	-0.8	-2.1	-1.5	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.8	11.8	12.7	14.1	13.4	16.0	11.8	13.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
39	26	34	38	38	40	22	33	度
30	26	29	30	30	36	25	29	mg/L
14	13	14	15	14	22	10	14	mg/L
20.1	13.0	7.5	6.0	9.6	26.9	6.0	17.6	℃
19.7	12.8	9.7	7.1	10.2	26.8	7.1	18.2	℃

4 多賀高区系（塙山町1丁目：はなやま修理公園）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	10:05	10:30	10:20	10:10	10:30	9:05	10:30
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
	22	クロロ酢酸	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.011	0.014	0.026	0.022	0.023	0.028	0.024
	24	ジクロロ酢酸	0.010	0.006	0.005	0.005	0.009	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0007	0.0023	0.0004	<0.0001	0.0015	0.0017	0.0027
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.015	0.023	0.032	0.032	0.032	0.037	0.036
	28	トリクロロ酢酸	0.011	0.011	0.013	0.013	0.020	0.008	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.0040	0.0066	0.0051	0.010	0.0076	0.0072	0.0098
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.8	10	8.1	8.6	6.9	7.7	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.2	11	9.4	10	11	9.2	7.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	38	42	33	37	44
	40	蒸発残留物	104	109	87	102	105	91	99
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000005	0.000006	0.000005	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.81	1.2	1.4	1.2	1.1	0.89	0.65
	47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.9
	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.36	0.34	0.36	0.52	0.38	0.32	0.36
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	38	42	33	37	44
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.9	2.2	2.8	1.9	1.9	2.2	1.3
	24	蒸発残留物	104	109	87	102	105	91	99
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.2	-1.5	-1.2	-1.7	-1.3	-0.8	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	3	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	
その他の項目	1	電導度	15.1	17.0	13.1	13.9	11.5	12.4	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	40	29	31	19	30	39
	4	カルシウム硬度	32	36	27	30	24	27	31
	5	硫酸イオン	16	18	12	14	10	11	13
	6	気温	18.2	22.5	25.0	29.8	23.2	19.6	26.0
	7	水温	15.5	19.8	20.3	22.8	25.3	23.2	24.6

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
10:15	10:10	10:05	10:20	9:45				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.8	0.6	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.032	0.021	0.0021	0.0051	0.0093	0.032	0.0021	0.018	0.06 mg/L以下
<0.003	0.005	0.003	<0.003	0.003	0.010	<0.003	0.004	0.03 mg/L以下
0.0036	0.0014	0.0012	0.0015	0.0015	0.0036	<0.0001	0.0015	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.050	0.029	0.0055	0.010	0.015	0.050	0.0055	0.026	0.1 mg/L以下
0.005	0.008	0.003	<0.003	0.003	0.020	<0.003	0.008	0.03 mg/L以下
0.015	0.0071	0.0022	0.0037	0.0051	0.015	0.0022	0.0070	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.2	7.8	8.7	9.3	9.8	10	6.9	8.7	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.5	9.2	7.8	8.3	8.5	11	7.1	9.1	200 mg/L以下
43	38	41	41	42	51	33	41	300 mg/L以下
94	87	88	88	90	109	87	95	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.62	0.64	0.45	0.59	0.71	1.4	0.45	0.83	3 mg/L以下
7.5	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.36	0.40	0.34	0.28	0.32	0.52	0.28	0.36	1 mg/L以下
43	38	41	41	42	51	33	41	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.3	1.3	1.9	1.6	2.8	1.3	1.8	3 mg/L以下
94	87	88	88	90	109	87	95	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.5	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.5	7.5程度
-1.3	-2.0	-1.7	-1.5	-1.4	-0.8	-2.0	-1.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	3	0	2	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.9	12.5	12.5	13.0	13.5	17.0	11.5	13.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	26	34	37	38	40	19	33	度
30	26	29	29	30	36	24	29	mg/L
14	14	14	15	11	18	10	13	mg/L
20.2	10.0	7.4	6.0	7.7	29.8	6.0	18.0	℃
18.5	12.8	11.6	9.1	10.6	25.3	9.1	17.8	℃

5 多賀低区系（国分町3丁目：日立ハウジングステーション）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	10:40	10:00	13:15	10:45	11:35	9:50	11:10
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.015	0.016	0.030	0.023	0.026	0.036	0.027
	24	ジクロロ酢酸	0.011	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0025	0.0005	<0.0001	0.0016	0.0019	0.0030
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.022	0.026	0.036	0.036	0.036	0.046	0.041
	28	トリクロロ酢酸	0.012	0.012	0.018	0.017	0.018	0.011	0.006
	29	ブromジクロロメタン	0.0054	0.0071	0.0057	0.013	0.0082	0.0087	0.010
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.8	10	8.2	8.9	7.1	7.7	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.2	11	9.5	9.6	11	8.5	7.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	38	45	34	38	43
	40	蒸発残留物	104	112	89	109	101	91	101
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000005	0.000006	0.000005	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.82	1.1	1.4	1.2	1.1	0.90	0.73
	47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9
	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.1	0.3	0.4	0.1	0.5	0.2	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.30	0.24	0.26	0.38	0.20	0.22	0.26
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	38	45	34	38	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.2	2.2	1.9	2.5	2.4	1.6
	24	蒸発残留物	104	112	89	109	101	91	101
その他の項目	25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.2	-1.5	-1.2	-1.6	-1.2	-0.9
	28	従属栄養細菌	-	-	-	-	0	-	-
	29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
	1	電導度	14.9	16.0	13.2	14.5	11.8	12.5	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	40	30	34	22	29	38
	4	カルシウム硬度	32	36	27	32	25	28	31
5	硫酸イオン	16	22	12	15	10	11	13	
6	気温	17.0	17.6	22.4	29.6	22.8	19.4	26.4	
7	水温	14.8	19.2	21.1	22.9	25.1	23.6	21.6	

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:40	10:45	10:40	9:30	10:25	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.003 mg/L以下
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.8	0.6	0.3	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.034	0.023	0.0022	0.0052	0.0097	0.036	0.0022	0.020	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0036	0.0013	0.0013	0.0014	0.0016	0.0036	<0.0001	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.054	0.032	0.0058	0.010	0.016	0.054	0.0058	0.030	0.1 mg/L以下
0.005	0.010	0.003	0.003	0.005	0.018	0.003	0.010	0.03 mg/L以下
0.015	0.0073	0.0023	0.0036	0.0053	0.015	0.0023	0.0077	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.1	7.8	8.7	9.3	9.7	10	7.1	8.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.4	9.1	7.8	8.3	8.4	11	7.0	9.0	200 mg/L以下
43	37	41	41	42	51	34	41	300 mg/L以下
94	85	89	89	91	112	85	96	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.71	0.77	0.42	0.58	0.72	1.4	0.42	0.85	3 mg/L以下
7.5	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.26	0.34	0.36	0.32	0.30	0.38	0.20	0.28	1 mg/L以下
43	37	41	41	42	51	34	41	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.6	0.9	1.3	1.6	2.5	0.9	1.8	3 mg/L以下
94	85	89	89	91	112	85	96	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.5	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.5	7.5程度
-1.4	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-0.9	-2.0	-1.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	0	0	0	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.8	11.8	12.9	13.3	13.5	16.0	11.8	13.4	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
39	26	34	37	40	40	22	33	度
30	26	29	29	30	36	25	29	mg/L
14	14	14	15	14	22	10	14	mg/L
20.0	7.4	6.7	5.6	9.0	29.6	5.6	17.0	℃
17.0	12.5	7.1	7.7	9.8	25.1	7.1	16.9	℃

6 諏訪系（桜川町4丁目：桜川公園）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	11:00	10:55	11:05	11:05	11:55	10:05	11:35
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.07
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.014	0.015	0.031	0.025	0.028	0.036	0.029
	24	ジクロロ酢酸	0.012	0.008	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0024	0.0006	<0.0001	0.0016	0.0019	0.0031
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.019	0.024	0.037	0.039	0.038	0.046	0.044
	28	トリクロロ酢酸	0.012	0.011	0.018	0.017	0.018	0.011	0.004
	29	ブromジクロロメタン	0.0048	0.0066	0.0060	0.014	0.0082	0.0084	0.011
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.8	10	8.5	8.8	7.7	7.7	8.6
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.2	11	9.4	9.0	11	9.2	7.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	40	46	37	38	44
	40	蒸発残留物	105	112	94	106	100	91	101
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000005	0.000005	0.000006	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.80	1.9	1.4	1.2	1.1	0.92	0.63
	47	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9
	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	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	異常なし
	50	色度	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.36	0.38	0.36	0.30	0.32	0.34	0.34
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	51	40	46	37	38	44
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.2	2.5	1.9	2.8	1.9	1.6
	24	蒸発残留物	105	112	94	106	100	91	101
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.3	-1.0	-1.5	-1.3	-0.8	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	0	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	
その他の項目	1	電導度	15.1	16.0	13.6	14.6	12.5	12.4	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	40	31	36	25	28	39
	4	カルシウム硬度	32	36	28	33	27	27	31
	5	硫酸イオン	16	19	12	15	11	11	13
	6	気温	17.0	23.0	22.6	28.0	24.0	19.8	27.4
	7	水温	14.4	19.0	20.8	22.6	24.1	21.6	25.0

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
10:40	11:05	11:00	11:20	10:45				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.8	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.042	0.026	0.023	0.0051	0.010	0.042	0.0023	0.022	0.06 mg/L以下
<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.012	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0037	0.0013	0.0013	0.0015	0.0016	0.0037	<0.0001	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.062	0.035	0.0059	0.010	0.017	0.062	0.0059	0.031	0.1 mg/L以下
0.003	0.005	0.003	<0.003	0.003	0.018	<0.003	0.008	0.03 mg/L以下
0.016	0.0075	0.0023	0.0037	0.0055	0.016	0.0023	0.0078	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.2	7.8	8.8	9.3	9.8	10	7.7	8.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.5	9.4	8.0	8.2	8.4	11	7.1	9.0	200 mg/L以下
43	37	41	42	42	51	37	42	300 mg/L以下
98	85	87	89	94	112	85	96	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.64	0.69	0.45	0.56	0.73	1.9	0.45	0.90	3 mg/L以下
7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.6	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.1	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.42	0.42	0.34	0.38	0.30	0.42	0.30	0.35	1 mg/L以下
43	37	41	42	42	51	37	42	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.6	0.9	1.9	1.6	2.8	0.9	1.8	3 mg/L以下
98	85	87	89	94	112	85	96	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.6	7.5程度
-1.4	-2.0	-1.9	-1.6	-1.5	-0.8	-2.0	-1.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	0	0	0	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.9	12.4	12.6	13.2	13.2	16.0	12.4	13.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
39	25	35	37	39	40	25	34	度
30	26	29	29	30	36	26	29	mg/L
14	13	14	15	14	19	11	14	mg/L
19.3	11.0	7.8	5.7	8.7	28.0	5.7	17.9	℃
15.8	10.6	6.0	6.3	9.3	25.0	6.0	16.3	℃

7 兎平高区系（西成沢町4丁目：どうだいら第2児童公園）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	11:30	11:45	11:55	11:45	13:25	10:40	13:10
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.08	0.07
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.013	0.017	0.038	0.029	0.030	0.045	0.037
	24	ジクロロ酢酸	0.010	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0011	0.0024	0.0012	<0.0001	0.0010	0.0019	0.0031
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.020	0.026	0.048	0.041	0.037	0.056	0.052
	28	トリクロロ酢酸	0.011	0.014	0.018	0.015	0.008	0.016	0.010
	29	ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0068	0.0084	0.011	0.0062	0.0089	0.012
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.6	10	9.4	8.7	9.4	8.0	8.6
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.1	11	9.0	9.6	9.8	10	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	44	44	45	38	43
	40	蒸発残留物	105	111	99	105	109	93	99
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000005	0.000005	0.000007	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	1.0	1.3	1.4	1.1	0.98	0.74
	47	pH値	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9
	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.26	0.28	0.16	0.40	0.20	0.34	0.20
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	44	44	45	38	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.9	1.9	2.8	2.1	2.5	2.2	1.3
	24	蒸発残留物	105	111	99	105	109	93	99
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.2	-0.8	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	
その他の項目	1	電導度	15.0	16.0	14.8	14.1	14.6	12.6	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	39	38	33	38	28	39
	4	カルシウム硬度	33	36	32	32	33	27	31
	5	硫酸イオン	16	18	14	14	12	11	13
	6	気温	17.0	23.5	24.6	29.7	22.4	20.0	25.8
	7	水温	15.0	19.6	21.8	23.2	24.2	23.8	22.4

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
11:25	11:40	11:35	13:10	11:30				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.036	0.036	0.0029	0.0050	0.011	0.045	0.0029	0.025	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0037	0.0013	0.0014	0.0017	0.0018	0.0037	<0.0001	0.0017	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.056	0.045	0.0070	0.010	0.018	0.056	0.0070	0.035	0.1 mg/L以下
0.006	0.010	0.004	0.004	0.005	0.018	0.004	0.010	0.03 mg/L以下
0.016	0.0082	0.0027	0.0038	0.0058	0.016	0.0027	0.0079	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.2	7.9	8.8	9.2	9.7	10	7.9	9.0	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.6	10	8.0	7.9	8.4	11	7.2	9.0	200 mg/L以下
40	36	41	42	43	50	36	42	300 mg/L以下
93	85	90	89	91	111	85	97	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000007	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.65	0.89	0.45	0.49	0.70	1.3	0.45	0.83	3 mg/L以下
7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.36	0.26	0.26	0.32	0.20	0.40	0.16	0.27	1 mg/L以下
40	36	41	42	43	50	36	42	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.9	0.9	1.3	1.6	2.8	0.9	1.8	3 mg/L以下
93	85	90	89	91	111	85	97	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	7.5程度
-1.3	-1.9	-1.8	-1.6	-1.4	-0.8	-1.9	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.9	12.4	12.7	12.9	13.5	16.0	12.4	13.8	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	25	34	38	39	39	25	35	度
30	26	29	29	30	36	26	30	mg/L
14	13	14	15	15	18	11	14	mg/L
18.3	7.9	9.4	5.5	7.0	29.7	5.5	17.6	℃
15.6	11.8	6.7	6.8	8.6	24.2	6.7	16.6	℃

8 兔平低区系（会瀬町1丁目：会瀬青少年の家）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	11:55	10:50	13:00	13:00	14:25	11:15	13:40
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.015	0.019	0.036	0.024	0.030	0.054	0.035
	24	ジクロロ酢酸	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0027	0.0009	<0.0001	0.0017	0.0020	0.0035
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.021	0.029	0.044	0.036	0.040	0.066	0.052
	28	トリクロロ酢酸	0.011	0.009	0.012	0.014	0.014	0.010	0.009
	29	ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0078	0.0075	0.012	0.0084	0.010	0.012
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.8	10	8.9	8.9	7.3	7.7	8.6
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.3	11	9.7	9.2	11	9.6	7.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	42	46	35	37	44
	40	蒸発残留物	105	110	95	109	99	93	99
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000005	0.000005	0.000005	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.82	1.1	1.4	1.2	1.1	1.0	0.69
	47	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.24	0.24	0.22	0.26	0.36	0.20	0.26
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	42	46	35	37	44
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.9	1.9	2.9	1.9	2.5	2.2	1.3
	24	蒸発残留物	105	110	95	109	99	93	99
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.1	-1.2	-1.1	-1.4	-1.2	-0.7	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	
その他の項目	1	電導度	15.3	16.0	14.3	14.7	12.2	12.3	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	39	35	35	24	28	39
	4	カルシウム硬度	33	36	30	33	26	27	31
	5	硫酸イオン	17	19	13	16	10	11	13
	6	気温	16.8	17.7	23.3	26.0	24.5	20.0	27.6
	7	水温	15.0	19.5	20.9	23.1	25.5	25.1	23.3

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
10:05	12:00	11:50	9:55	11:50				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.8	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.041	0.028	0.0025	0.0061	0.010	0.054	0.0025	0.025	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0040	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0040	<0.0001	0.0018	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.063	0.036	0.0064	0.012	0.017	0.066	0.0064	0.035	0.1 mg/L以下
0.004	0.008	0.003	0.003	0.003	0.014	0.003	0.008	0.03 mg/L以下
0.017	0.0075	0.0025	0.0043	0.0057	0.017	0.0025	0.0085	0.03 mg/L以下
0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.2	7.8	8.8	9.3	9.8	10	7.3	8.9	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.5	9.5	7.8	8.3	8.6	11	7.1	9.1	200 mg/L以下
43	37	41	41	43	50	35	42	300 mg/L以下
94	85	89	88	93	110	85	96	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.64	0.70	0.46	0.58	0.71	1.4	0.46	0.84	3 mg/L以下
7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	8.0	7.3	7.6	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.36	0.38	0.28	0.30	0.26	0.38	0.20	0.28	1 mg/L以下
43	37	41	41	43	50	35	42	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.6	0.9	1.3	1.6	2.9	0.9	1.7	3 mg/L以下
94	85	89	88	93	110	85	96	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	8.0	7.3	7.6	7.5程度
-1.2	-1.9	-1.8	-1.5	-1.3	-0.7	-1.9	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.9	12.6	12.6	13.2	13.1	16.0	12.2	13.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
39	25	36	38	40	40	24	34	度
31	26	29	29	30	36	26	30	mg/L
14	13	13	15	14	19	10	14	mg/L
20.0	9.5	8.1	5.6	10.0	27.6	5.6	17.4	℃
19.3	14.8	6.3	9.7	10.2	25.5	6.3	17.7	℃

9 平沢系（高鈴町3丁目：仲町交流センター）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	13:10	11:25	13:50	13:25	10:30	11:40	14:10
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06
	22	クロロ酢酸	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.015	0.018	0.035	0.024	0.033	0.049	0.035
	24	ジクロロ酢酸	0.006	0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0026	0.0009	<0.0001	0.0017	0.0020	0.0031
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.021	0.028	0.043	0.037	0.043	0.060	0.050
	28	トリクロロ酢酸	0.013	0.011	0.016	0.022	0.015	0.010	0.009
	29	ブromジクロロメタン	0.0050	0.0075	0.0072	0.013	0.0087	0.0098	0.012
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.8	10	8.9	8.8	7.2	7.7	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.3	11	9.7	9.3	11	9.4	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	46	41	46	34	37	44
	40	蒸発残留物	102	108	96	101	97	91	100
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.80	1.1	1.4	1.2	1.1	0.99	0.66
	47	pH値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9
	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.26	0.24	0.22	0.32	0.18	0.22	0.30
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	46	41	46	34	37	44
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.2	2.9	2.1	2.5	2.5	1.3
	24	蒸発残留物	102	108	96	101	97	91	100
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0	-1.6	-1.3	-0.8	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	2	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	
その他の項目	1	電導度	15.2	16.0	14.2	14.6	11.9	12.3	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	37	40	34	36	22	28	38
	4	カルシウム硬度	32	33	30	33	25	26	31
	5	硫酸イオン	16	18	13	15	10	11	13
	6	気温	17.4	17.5	25.4	27.6	22.7	19.4	27.5
	7	水温	17.0	21.3	22.6	24.2	25.8	24.8	23.1

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
10:40	12:50	13:10	10:20	13:00				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.7	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.043	0.029	0.0031	0.0064	0.010	0.049	0.0031	0.025	0.06 mg/L以下
<0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0039	0.0012	0.0015	0.0017	0.0017	0.0039	<0.0001	0.0017	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.064	0.037	0.0075	0.012	0.018	0.064	0.0075	0.035	0.1 mg/L以下
0.006	0.016	0.004	<0.003	0.004	0.022	<0.003	0.010	0.03 mg/L以下
0.017	0.0076	0.0029	0.0044	0.0059	0.017	0.0029	0.0084	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.2	7.7	8.8	9.3	9.7	10	7.2	8.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.5	9.6	8.0	8.2	8.4	11	7.2	9.1	200 mg/L以下
43	36	41	41	42	46	34	41	300 mg/L以下
96	83	89	83	90	108	83	94	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.62	0.69	0.43	0.56	0.71	1.4	0.43	0.83	3 mg/L以下
7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.6	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.28	0.30	0.28	0.24	0.22	0.32	0.18	0.25	1 mg/L以下
43	36	41	41	42	46	34	41	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.6	0.9	1.3	1.6	2.9	0.9	1.8	3 mg/L以下
96	83	89	83	90	108	83	94	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.6	7.5程度
-1.2	-2.0	-1.8	-1.5	-1.3	-0.8	-2.0	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	2	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.9	12.6	12.9	13.2	13.2	16.0	11.9	13.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	25	34	37	39	40	22	34	度
30	26	29	29	30	33	25	29	mg/L
14	13	13	15	14	18	10	14	mg/L
19.9	12.2	10.0	7.0	10.0	27.6	7.0	18.1	℃
19.0	13.8	8.1	9.0	11.8	25.8	8.1	18.4	℃

10 滑川系（田尻町1丁目：田尻交流センター）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	13:30	11:55	14:20	13:45	10:55	12:00	14:35
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.06
	22	クロロ酢酸	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.014	0.023	0.037	0.026	0.020	0.041	0.035
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	0.004	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0030	0.0009	<0.0001	0.0010	0.0019	0.0033
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.020	0.035	0.045	0.041	0.026	0.052	0.050
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	0.013	0.017	0.018	0.017	0.008	0.009
	29	ブromジクロロメタン	0.0050	0.0092	0.0076	0.014	0.0055	0.0089	0.012
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.7	10	9.0	8.8	7.5	7.7	8.4
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.2	11	9.5	9.2	11	9.1	7.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	42	46	36	37	43
	40	蒸発残留物	105	108	96	102	93	94	99
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.79	1.1	1.4	1.3	1.1	0.98	0.66
	47	pH値	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.9
	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.1	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.32	0.20	0.26	0.26	0.26	0.24	0.30
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	42	46	36	37	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	1.7	2.8	2.8	1.9	2.8	1.1
	24	蒸発残留物	105	108	96	102	93	94	99
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.1	-1.1	-1.1	-1.4	-1.2	-0.8	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
その他の項目	1	電導度	14.9	16.0	14.5	14.4	12.3	12.4	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	38	35	38	25	28	39
	4	カルシウム硬度	33	35	30	33	26	27	31
	5	硫酸イオン	16	18	13	15	10	11	13
	6	気温	17.2	19.0	25.1	27.6	22.7	20.5	28.0
	7	水温	15.0	19.1	20.6	23.0	25.8	23.6	27.4

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
11:05	13:10	13:30	10:45	13:25				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.7	0.7	0.3	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.037	0.029	0.025	0.056	0.010	0.041	0.0025	0.023	0.06 mg/L以下
<0.003	0.008	0.003	0.004	0.006	0.008	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0037	0.0012	0.0014	0.0015	0.0017	0.0037	<0.0001	0.0017	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.057	0.038	0.0064	0.011	0.017	0.057	0.0064	0.033	0.1 mg/L以下
0.004	0.018	0.003	0.004	0.007	0.018	<0.003	0.009	0.03 mg/L以下
0.016	0.0076	0.0025	0.0039	0.0057	0.016	0.0025	0.0082	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.2	7.8	8.8	9.3	9.7	10	7.5	8.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.5	9.6	7.9	8.2	8.4	11	7.1	9.0	200 mg/L以下
43	36	41	41	42	50	36	41	300 mg/L以下
96	78	89	86	93	108	78	94	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.62	0.74	0.46	0.56	0.69	1.4	0.46	0.84	3 mg/L以下
7.6	7.3	7.5	7.6	7.7	7.9	7.3	7.6	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.40	0.38	0.40	0.32	0.26	0.40	0.20	0.30	1 mg/L以下
43	36	41	41	42	50	36	41	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	0.9	0.9	1.6	1.3	2.8	0.9	1.8	3 mg/L以下
96	78	89	86	93	108	78	94	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.3	7.5	7.6	7.7	7.9	7.3	7.6	7.5程度
-1.2	-2.0	-1.8	-1.5	-1.4	-0.8	-2.0	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
13.9	12.5	12.6	13.4	13.6	16.0	12.3	13.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
40	25	35	37	39	40	25	34	度
30	26	29	29	30	35	26	29	mg/L
14	13	14	15	14	18	10	14	mg/L
19.6	11.8	10.0	8.6	11.0	28.0	8.6	18.4	℃
20.2	13.2	6.0	9.7	9.9	27.4	6.0	17.8	℃

11 北部配水池系（田尻町7丁目：たじりはま児童公園）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	13:50	12:55	14:40	14:05	11:20	13:05	15:00
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.18	0.11
	22	クロロ酢酸	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.0034	0.0052	0.0094	0.0094	0.023	0.019	0.013
	24	ジクロロ酢酸	0.009	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0021	0.0027	0.0013	<0.0001	0.0025	0.0024	0.0037
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.0091	0.012	0.015	0.022	0.036	0.030	0.027
	28	トリクロロ酢酸	0.010	0.005	0.008	0.008	0.010	0.012	0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.0035	0.0047	0.0047	0.013	0.010	0.0079	0.0094
	30	ブromホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	7.9	7.9	7.5	8.2	7.1	7.8	8.0
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	7.0	7.3	9.1	9.2	9.5	8.9	7.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	25	25	27	24	25	25
	40	蒸発残留物	74	71	66	71	74	74	71
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.36	0.46	0.66	0.73	0.79	0.66	0.47
	47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし
	50	色度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.46	0.34	0.26	0.34	0.46	0.38	0.30
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	25	25	27	24	25	25
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	0.9	1.9	1.3	1.9	2.2	1.1
	24	蒸発残留物	74	71	66	71	74	74	71
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.7	-1.6	-1.7	-1.9	-1.9	-1.5	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	0	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	
その他の項目	1	電導度	9.6	10.0	10.6	10.4	9.4	9.5	9.5
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	29	27	33	27	18	22	25
	4	カルシウム硬度	18	18	18	19	17	18	18
	5	硫酸イオン	4.4	5.2	6.0	5.9	5.6	5.3	5.8
	6	気温	17.8	17.7	24.0	26.8	22.0	20.2	26.1
	7	水温	12.7	20.0	19.8	20.7	22.5	21.8	24.1

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
11:50	13:25	13:50	11:10	13:50				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	0.06	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.016	0.010	0.0010	0.0024	0.0022	0.023	0.0010	0.0098	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0050	0.0044	0.0023	0.0026	0.0029	0.0050	<0.0001	0.0026	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.034	0.024	0.0055	0.0084	0.0088	0.036	0.0055	0.019	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	<0.003	0.005	0.03 mg/L以下
0.012	0.0088	0.0019	0.0032	0.0034	0.013	0.0019	0.0069	0.03 mg/L以下
0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
7.9	7.5	7.8	8.6	8.0	8.6	7.1	7.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.4	7.5	6.7	8.7	7.0	9.5	6.7	8.0	200 mg/L以下
25	25	25	26	26	27	24	25	300 mg/L以下
72	62	69	73	75	75	62	71	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.48	0.40	0.42	0.39	0.33	0.79	0.33	0.49	3 mg/L以下
7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.28	0.42	0.40	0.34	0.36	0.46	0.26	0.36	1 mg/L以下
25	25	25	26	26	27	24	25	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	2.2	0.9	1.2	3 mg/L以下
72	62	69	73	75	75	62	71	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5程度
-1.8	-2.0	-2.0	-1.9	-1.8	-1.5	-2.0	-1.8	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	0	0	0	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.1 mg/L以下
9.5	9.9	9.0	9.8	9.1	10.6	9.0	9.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
26	25	26	27	28	33	18	26	度
18	18	18	18	18	19	17	18	mg/L
5.6	5.6	5.4	8.5	6.0	8.5	4.4	5.8	mg/L
18.6	10.5	9.4	7.0	11.9	26.8	7.0	17.7	℃
15.0	11.8	8.4	7.0	8.7	24.1	7.0	16.0	℃

12 友部配水池系（十王町伊師：伊師浜海水浴場）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	14:15	13:30	15:05	14:30	11:50	13:30	15:20
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.8	0.7
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.17	0.10
	22	クロロ酢酸	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.0031	0.0053	0.0092	0.010	0.021	0.024	0.013
	24	ジクロロ酢酸	0.008	0.003	<0.003	0.006	0.005	0.004	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0021	0.0027	0.0012	<0.0001	0.0028	0.0028	0.0038
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.0087	0.012	0.015	0.014	0.035	0.036	0.027
	28	トリクロロ酢酸	0.009	0.005	0.008	0.013	0.009	0.009	0.004
	29	ブromジクロロメタン	0.0034	0.0048	0.0047	0.0039	0.010	0.0095	0.0095
	30	ブromホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	7.9	7.9	7.6	8.1	7.0	7.7	8.0
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	7.1	7.4	9.3	10	9.8	8.8	7.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	26	25	28	23	25	25
	40	蒸発残留物	75	72	72	72	72	73	72
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.37	0.49	0.68	0.85	0.78	0.66	0.47
	47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.44	0.28	0.24	0.30	0.52	0.38	0.28
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	26	25	28	23	25	25
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6	0.6	1.6	1.9	1.9	1.3	1.1
	24	蒸発残留物	75	72	72	72	72	73	72
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.8	-1.7	-2.2	-1.8	-1.6	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	0	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	
その他の項目	1	電導度	9.5	9.0	10.1	10.5	9.2	9.5	9.4
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	29	26	27	25	16	22	25
	4	カルシウム硬度	18	18	18	20	17	18	18
	5	硫酸イオン	4.4	5.2	6.3	6.7	5.8	5.3	5.9
	6	気温	17.0	19.4	23.0	25.3	22.9	22.4	25.9
	7	水温	15.2	18.9	20.5	22.5	23.6	23.8	24.0

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
13:15	14:15	14:10	11:40	14:15				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	0.06	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.019	0.010	0.0012	0.0032	0.0026	0.024	0.0012	0.010	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0054	0.0047	0.0024	0.0023	0.0030	0.0054	<0.0001	0.0027	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.038	0.024	0.0061	0.0091	0.0095	0.038	0.0061	0.019	0.1 mg/L以下
0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.013	<0.003	0.005	0.03 mg/L以下
0.013	0.0091	0.0022	0.0035	0.0036	0.013	0.0022	0.0065	0.03 mg/L以下
0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
8.0	7.6	7.8	9.0	8.2	9.0	7.0	7.9	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.6	7.4	6.8	9.6	7.5	10	6.8	8.2	200 mg/L以下
24	25	25	26	26	28	23	25	300 mg/L以下
73	62	69	73	76	76	62	71	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.45	0.39	0.43	0.46	0.33	0.78	0.33	0.50	3 mg/L以下
7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.34	0.42	0.40	0.38	0.32	0.52	0.24	0.35	1 mg/L以下
24	25	25	26	26	28	23	25	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	0.6	1.2	3 mg/L以下
73	62	69	73	76	76	62	71	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5	7.5程度
-1.8	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	-1.6	-2.2	-1.8	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	0	0	0	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.1 mg/L以下
9.4	9.0	8.7	9.8	9.2	10.5	8.7	9.4	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
26	25	26	26	28	29	16	25	度
18	18	18	19	19	20	17	18	mg/L
5.6	5.5	6.7	7.0	6.1	7.0	4.4	5.9	mg/L
19.0	11.0	8.6	7.0	12.4	25.9	7.0	17.8	℃
17.8	11.9	8.0	7.3	9.9	24.0	7.3	17.0	℃

13 いぶき台系（十王町伊師：いぶき台第3児童公園）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	14:35	14:40	15:36	14:50	13:15	13:55	15:40
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.17	0.10
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.0037	0.0049	0.012	0.011	0.018	0.025	0.016
	24	ジクロロ酢酸	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0018	0.0025	0.0013	<0.0001	0.0017	0.0028	0.0041
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.0090	0.011	0.018	0.023	0.027	0.038	0.031
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	0.005	0.010	0.011	0.009	0.009	0.004
	29	ブromジクロロメタン	0.0034	0.0043	0.0052	0.011	0.0073	0.0097	0.010
	30	ブromホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	7.9	7.9	7.5	8.2	7.1	7.8	8.0
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	7.0	7.3	9.0	8.7	9.6	8.8	7.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	26	25	28	25	26	26
	40	蒸発残留物	74	71	72	71	72	73	72
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.39	0.53	0.71	1.3	0.84	0.81	0.48
	47	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	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	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	異常なし
	50	色度	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.36	0.22	0.16	0.20	0.28	0.24	0.28
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	26	25	28	25	26	26
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	0.8	1.6	-	1.9	1.6	1.3
	24	蒸発残留物	74	71	72	71	72	73	72
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.5	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	14	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	
その他の項目	1	電導度	9.6	9.0	9.9	10.3	9.5	9.7	9.6
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	29	26	28	26	34	23	26
	4	カルシウム硬度	18	19	19	20	18	19	19
	5	硫酸イオン	4.4	5.2	5.9	5.5	5.8	5.3	5.8
	6	気温	18.3	18.0	24.0	26.2	22.4	20.6	25.0
	7	水温	14.9	18.5	20.9	22.5	24.8	24.5	23.4

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
15:00	14:35	14:30	13:20	14:35				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	0.06	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.021	0.012	0.0012	0.0024	0.0022	0.025	0.0012	0.011	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0061	0.0046	0.0024	0.0027	0.0027	0.0061	<0.0001	0.0027	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.043	0.027	0.0060	0.0085	0.0085	0.043	0.0060	0.021	0.1 mg/L以下
<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	0.004	0.03 mg/L以下
0.015	0.010	0.0021	0.0032	0.0034	0.015	0.0021	0.0071	0.03 mg/L以下
0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
8.0	7.6	8.5	8.3	7.9	8.5	7.1	7.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.4	7.5	7.8	8.2	6.9	9.6	6.9	8.0	200 mg/L以下
25	26	26	26	26	28	25	25	300 mg/L以下
73	63	68	73	76	76	63	71	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.42	0.50	0.38	0.35	0.34	0.84	0.34	0.52	3 mg/L以下
7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.30	0.36	0.48	0.30	0.28	0.48	0.16	0.28	1 mg/L以下
25	26	26	26	26	28	25	25	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.9	0.9	0.9	1.6	0.9	1.9	0.8	1.2	3 mg/L以下
73	63	68	73	76	76	63	71	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5程度
-1.7	-1.9	-2.1	-2.0	-1.9	-1.5	-2.1	-1.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	14	0	7	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.1 mg/L以下
9.5	9.6	9.0	9.6	9.2	10.3	9.0	9.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
26	25	26	27	28	34	23	27	度
18	19	19	19	19	20	18	18	mg/L
5.6	5.6	5.7	7.0	6.0	7.0	4.4	5.7	mg/L
19.6	9.5	8.5	7.0	12.7	26.2	7.0	17.7	℃
18.4	13.5	3.6	8.5	9.8	24.8	3.6	16.9	℃

14 みはらし台系（十王町友部：みはらし台団地）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月18日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	15:00	15:20	16:04	15:10	13:40	14:15	16:00
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.0001	0.0009	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0002
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0005	0.0011	0.0002	<0.0001	0.0005	0.0012	0.0009
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.0011	0.0030	0.0003	0.0013	0.0010	0.0032	0.0021
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.0003	0.0007	0.0006
	29	ブromジクロロメタン	0.0002	0.0010	<0.0001	0.0013	0.0003	0.0007	0.0006
	30	ブromホルム	0.0003	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0008	0.0004
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6
	37	マンガン及びその化合物	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
	38	塩化物イオン	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	169	168	166	174	175	175	174
	40	蒸発残留物	235	237	260	231	247	236	236
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.13	0.15	0.26	0.15	0.14	0.14	0.12
	47	pH値	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし
	50	色度	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.16	0.16	0.16	0.26	0.24	0.20	0.22
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	169	168	166	174	175	175	174
	18	マンガン及びその化合物	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.6	0.3	-	0.6	0.6	0.6
	24	蒸発残留物	235	237	260	231	247	236	236
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	4	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	1	電導度	34.5	32.0	33.4	35.4	35.9	35.5	36.2
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	150	140	150	140	150	150	140
	4	カルシウム硬度	99	98	97	103	103	103	103
	5	硫酸イオン	31	30	30	31	30	30	35
	6	気温	17.5	17.6	25.0	25.3	21.7	20.0	23.8
	7	水温	15.6	20.0	22.8	23.5	26.4	25.1	24.1

令和3年11月9日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
14:30	15:00	14:50	13:50	15:00	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0004	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0009	<0.0001	0.0002	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0010	0.0008	0.0003	0.0004	0.0005	0.0012	<0.0001	0.0006	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0028	0.0018	0.0005	0.0008	0.0011	0.0032	0.0003	0.0015	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0010	0.0005	0.0001	0.0002	0.0003	0.0013	<0.0001	0.0005	0.03 mg/L以下
0.0004	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0008	<0.0001	0.0002	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
7.6	7.6	8.3	7.6	7.6	8.3	7.3	7.6	200 mg/L以下
0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.05 mg/L以下
7.0	6.9	8.0	6.9	7.1	8.0	6.8	7.0	200 mg/L以下
176	175	172	174	174	176	166	172	300 mg/L以下
236	228	229	232	236	260	228	236	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.17	0.16	0.20	0.20	0.11	0.26	0.11	0.16	3 mg/L以下
7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.14	0.20	0.22	0.16	0.22	0.26	0.14	0.19	1 mg/L以下
176	175	172	174	174	176	166	172	10mg/L以上, 100mg/L以下
0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	3 mg/L以下
236	228	229	232	236	260	228	236	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.5程度
0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	4	0	2	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
36.0	34.1	35.1	35.2	35.8	36.2	32.0	34.9	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
150	140	150	140	140	150	140	140	度
104	104	102	103	103	104	97	101	mg/L
35	34	34	35	29	35	29	32	mg/L
18.6	5.1	8.2	6.2	9.9	25.3	5.1	16.6	℃
19.1	11.8	7.1	7.0	10.1	26.4	7.0	17.7	℃

15 中里東部系（入四間町：中里スポーツ広場）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	15:30	13:30	16:28	15:40	15:05	14:45	16:30
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.08	0.08
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.014	0.017	0.037	0.011	0.027	0.042	0.036
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0010	0.0025	0.0011	<0.0001	0.0011	0.0018	0.0033
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.020	0.026	0.046	0.025	0.035	0.052	0.052
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	0.012	0.016	0.023	0.016	0.006	0.009
	29	ブロモジクロロメタン	0.0050	0.0070	0.0081	0.013	0.0065	0.0085	0.012
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.8	10	9.5	8.7	9.1	7.8	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.1	11	9.1	9.6	10	9.9	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	45	44	44	37	43
	40	蒸発残留物	108	109	96	102	104	93	99
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	0.000007	0.000002	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.79	1.0	1.4	1.3	1.1	1.0	0.65
	47	pH値	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9
	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.44	0.34	0.28	0.36	0.28	0.32	0.22
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	50	45	44	44	37	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.2	2.9	2.5	2.5	1.6	1.3
	24	蒸発残留物	108	109	96	102	104	93	99
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.0	-1.2	-0.8	-1.2	-0.9	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	14	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	
その他の項目	1	電導度	15.1	16.0	15.1	14.3	14.4	12.3	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	38	40	39	33	37	28	39
	4	カルシウム硬度	33	36	32	32	32	27	31
	5	硫酸イオン	16	18	14	14	12	11	13
	6	気温	14.6	21.3	21.4	24.4	21.7	19.8	21.8
	7	水温	12.1	18.4	18.5	21.6	23.0	22.1	21.7

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
12:15	15:20	15:20	14:00	15:35				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.7	0.7	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.038	0.032	0.0028	0.0051	0.010	0.042	0.0028	0.023	0.06 mg/L以下
<0.003	0.008	0.003	0.003	0.005	0.008	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0037	0.0010	0.0014	0.0016	0.0017	0.0037	<0.0001	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.058	0.040	0.0069	0.010	0.018	0.058	0.0069	0.032	0.1 mg/L以下
0.003	0.020	0.004	0.003	0.005	0.023	<0.003	0.009	0.03 mg/L以下
0.016	0.0072	0.0027	0.0038	0.0058	0.016	0.0027	0.0080	0.03 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.3	7.7	8.9	9.4	9.8	10	7.7	9.0	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.5	10	7.9	8.6	8.4	11	7.2	9.0	200 mg/L以下
43	35	41	42	42	50	35	42	300 mg/L以下
95	77	90	88	91	109	77	96	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000007	<0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.63	0.78	0.43	0.53	0.71	1.4	0.43	0.83	3 mg/L以下
7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.50	0.44	0.34	0.44	0.40	0.50	0.22	0.36	1 mg/L以下
43	35	41	42	42	50	35	42	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.6	0.9	1.9	1.6	2.9	0.9	1.8	3 mg/L以下
95	77	90	88	91	109	77	96	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	7.5程度
-1.2	-1.9	-1.8	-1.6	-1.4	-0.8	-1.9	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	14	0	7	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
14.0	12.3	12.6	13.1	13.7	16.0	12.3	13.8	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
39	23	35	37	39	40	23	35	度
31	25	29	30	30	36	25	30	mg/L
14	13	13	15	14	18	11	14	mg/L
17.7	5.4	5.7	2.1	7.1	24.4	2.1	15.3	℃
16.0	10.5	5.3	5.0	7.7	23.0	5.0	15.2	℃

16 中里西部系（下深荻町：岩折上バス停前）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月16日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	15:55	13:55	16:48	15:55	15:45	15:10	16:50
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.06	0.06
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.014	0.012	0.0083	0.032	0.038	0.046	0.033
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0014	0.0019	0.0013	<0.0001	0.0016	0.0031	0.0025
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.021	0.019	0.017	0.043	0.048	0.061	0.045
	28	トリクロロ酢酸	0.003	0.007	0.011	0.005	0.016	0.008	0.007
	29	ブromジクロロメタン	0.0056	0.0051	0.0083	0.010	0.0085	0.011	0.0098
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	8.4	8.5	8.8	7.7	8.7	7.7	7.2
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	7.4	8.0	8.3	5.7	7.8	7.6	5.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	39	42	37	41	38	34
	40	蒸発残留物	95	89	72	82	96	88	79
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.60	0.76	1.2	0.79	1.0	0.81	0.62
	47	pH値	7.3	7.3	7.7	7.2	7.3	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	異常なし
	49	臭気	異常なし						
	50	色度	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.24	0.26	0.20	0.16	0.14	0.16	0.20
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	39	42	37	41	38	34
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6	1.3	2.8	-	1.9	1.9	1.9
	24	蒸発残留物	95	89	72	82	96	88	79
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.3	7.3	7.7	7.2	7.3	7.1	7.1	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.6	-1.2	-1.7	-1.5	-1.7	-1.9	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	13	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01	
その他の項目	1	電導度	14.1	13.0	16.2	12.3	13.7	12.6	11.5
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	35	34	35	34	37	34	32
	4	カルシウム硬度	29	28	30	27	30	28	24
	5	硫酸イオン	12	13	16	8.9	10	9.7	9.6
	6	気温	15.4	21.6	21.0	24.9	20.7	19.6	22.1
	7	水温	12.8	18.3	18.3	22.0	21.1	22.4	20.6

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
12:40	15:50	15:40	14:40	15:55				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.7	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.037	0.033	0.0043	0.0064	0.013	0.046	0.0043	0.023	0.06 mg/L以下
<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.008	0.008	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0037	0.0020	0.0016	0.0019	0.0018	0.0037	<0.0001	0.0019	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.045	0.045	0.0093	0.012	0.022	0.061	0.0093	0.032	0.1 mg/L以下
0.003	0.023	0.005	<0.003	0.009	0.023	<0.003	0.008	0.03 mg/L以下
0.0037	0.0097	0.0034	0.0045	0.0064	0.011	0.0034	0.0072	0.03 mg/L以下
0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	1.0 mg/L以下
0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
8.4	8.5	8.8	9.2	9.6	9.6	7.2	8.4	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
6.4	9.9	8.1	8.1	8.3	9.9	5.7	7.6	200 mg/L以下
35	39	44	42	44	44	34	39	300 mg/L以下
85	85	88	86	91	96	72	86	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.53	0.71	0.47	0.80	0.69	1.2	0.47	0.75	3 mg/L以下
7.3	7.5	7.7	7.7	7.2	7.7	7.1	7.4	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.36	0.38	0.42	0.38	0.34	0.42	0.14	0.27	1 mg/L以下
35	39	44	42	44	44	34	39	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.6	0.9	1.9	1.3	2.8	0.9	1.6	3 mg/L以下
85	85	88	86	91	96	72	86	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.3	7.5	7.7	7.7	7.2	7.7	7.1	7.4	7.5程度
-1.9	-1.6	-1.6	-1.4	-1.9	-1.2	-1.9	-1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	13	0	7	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01	0.1 mg/L以下
11.9	13.1	12.7	12.9	13.6	16.2	11.5	13.1	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
33	29	35	37	38	38	29	34	度
25	28	31	29	31	31	24	28	mg/L
10	14	14	15	15	16	8.9	12	mg/L
20.5	5.5	4.9	6.7	10.2	24.9	4.9	16.1	℃
15.8	10.6	6.4	7.2	9.3	22.4	6.4	15.4	℃

17 諏訪大平田系（諏訪町：日立生コン多賀工場）

		採水年月日	令和3年4月12日	令和3年5月17日	令和3年6月7日	令和3年7月12日	令和3年8月17日	令和3年9月6日	令和3年10月11日
		採水時刻	11:15	11:20	11:35	11:25	9:30	10:25	11:55
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	<0.0001	0.0009	0.0003	<0.0001	0.0002	0.0006	0.0004
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0017	0.0015	<0.0001	0.0032	0.0034	0.0030
	26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27	総トリハロメタン	0.0023	0.0056	0.0040	0.0022	0.0077	0.0089	0.0076
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.0003	0.0012	0.0003	0.0022	0.0012	0.0014	0.0013
	30	ブロモホルム	0.0011	0.0018	0.0019	<0.0001	0.0031	0.0035	0.0029
	31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	10	10	10	10
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	122	121	120	125	126	124	122
	40	蒸発残留物	190	202	199	208	195	196	189
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	42	ジオキサミン	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.12	0.19	0.17	0.19	0.15	0.15	0.14
	47	pH値	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4
	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	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	異常なし
	50	色度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.32	0.26	0.26	0.32	0.28	0.26	0.26
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	122	121	120	125	126	124	122
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	0.9	0.6	0.6	-	0.9	0.9	0.6
	24	蒸発残留物	190	202	199	208	195	196	189
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	
27	腐食性（ランゲリア指数）	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	1	電導度	28.2	27.0	27.5	28.8	28.7	28.5	28.5
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	92	97	95	96	94	96	93
	4	カルシウム硬度	83	83	81	85	86	85	83
	5	硫酸イオン	36	36	36	36	35	35	38
	6	気温	16.9	22.8	25.0	29.3	22.0	21.6	27.7
	7	水温	15.1	19.2	22.1	23.1	25.8	25.0	23.8

令和3年11月8日	令和3年12月13日	令和4年1月11日	令和4年2月14日	令和4年3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準値: [単位]
11:00	11:20	11:15	11:45	11:05	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0004	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0009	<0.0001	0.0002	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0025	0.0018	0.0006	0.0007	0.0008	0.0034	<0.0001	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0081	0.0047	0.0016	0.0020	0.0022	0.0089	0.0016	0.0047	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0025	0.0007	0.0001	0.0002	0.0002	0.0025	0.0001	0.0009	0.03 mg/L以下
0.0027	0.0021	0.0009	0.0011	0.0012	0.0035	<0.0001	0.0018	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
10	10	10	10	10	10	10	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	200 mg/L以下
122	122	122	123	122	126	120	122	300 mg/L以下
185	177	179	183	187	208	177	190	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.12	0.20	0.21	0.26	0.13	0.26	0.12	0.16	3 mg/L以下
8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.26	0.30	0.18	0.28	0.20	0.32	0.18	0.26	1 mg/L以下
122	122	122	123	122	126	120	122	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.9	0.6	0.7	3 mg/L以下
185	177	179	183	187	208	177	190	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	8.3	7.5程度
0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.5	-0.2	0.2	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
28.3	25.8	27.9	27.2	28.5	28.8	25.8	27.9	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
93	90	93	93	94	97	90	93	度
83	83	83	83	84	86	81	83	mg/L
39	38	38	39	39	39	35	37	mg/L
20.7	8.0	8.2	6.6	10.4	29.3	6.6	18.3	°C
18.0	11.8	6.7	6.5	8.7	25.8	6.5	17.2	°C

18 配水系統別年間平均値

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
配水系統		石名坂系	久慈系	大沼系	多賀高区系	多賀低区系	諏訪系	兔平高区系	兔平低区系	平沢系
採水地点		下土木内町桜井内	下土木内町	東多賀町3丁目	埴山町1丁目	国分町3丁目	桜川町4丁目	西成沢町4丁目	会瀬町1丁目	高鈴町3丁目
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 ジス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.021	0.021	0.020	0.018	0.020	0.022	0.025	0.025	0.025
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.031	0.030	0.030	0.026	0.030	0.031	0.035	0.035	0.035
	28 トリクロロ酢酸	0.009	0.009	0.011	0.008	0.010	0.008	0.010	0.008	0.010
	29 ブロモジクロロメタン	0.0081	0.0078	0.0074	0.0070	0.0077	0.0078	0.0079	0.0085	0.0084
	30 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	8.7	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	9.0	8.9	8.8
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	9.1	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	41	41	41	41	42	42	42	41
	40 蒸発残留物	96	94	95	95	96	96	97	96	94
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.85	0.84	0.83	0.83	0.85	0.90	0.83	0.84	0.83
	47 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	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	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし								
	50 色度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.25	0.22	0.31	0.36	0.28	0.35	0.27	0.28	0.25
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	41	41	41	41	42	42	42	41
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8
	24 蒸発残留物	96	94	95	95	96	96	97	96	94
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	
28 従属栄養細菌	3	1	1	2	0	0	1	1	1	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
その他の項目	1 電導度	13.7	13.5	13.5	13.5	13.4	13.6	13.8	13.6	13.6
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	33	33	33	33	34	35	34	34
	4 カルシウム硬度	30	29	29	29	29	29	30	30	29
	5 硫酸イオン	14	14	14	13	14	14	14	14	14
	6 気温	16.0	17.0	17.6	18.0	17.0	17.9	17.6	17.4	18.1
	7 水温	17.3	16.5	18.2	17.8	16.9	16.3	16.6	17.7	18.4

※ 水木系に

10	11	12	13	14	15	16	17	水質基準値:[単位]
滑川系 田尻町1丁目	北部配水池系 田尻町7丁目	友部配水池系 十王町伊師	いぶき台系 十王町伊師	みはらし台系 十王町友部	中里東部系 入四間町	中里西部系 下深荻町	諏訪大平田系 諏訪町	
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.7	0.7	<0.1	0.6	0.6	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.023	0.0098	0.010	0.011	0.0002	0.023	0.023	0.0002	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0017	0.0026	0.0027	0.0027	0.0006	0.0016	0.0019	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.033	0.019	0.019	0.021	0.0015	0.032	0.032	0.0047	0.1 mg/L以下
0.009	0.005	0.005	0.004	<0.003	0.009	0.008	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0082	0.0069	0.0065	0.0071	0.0005	0.0080	0.0072	0.0009	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0018	0.09 mg/L以下
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
8.8	7.8	7.9	7.8	7.6	9.0	8.4	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.0	8.0	8.2	8.0	7.0	9.0	7.6	7.3	200 mg/L以下
41	25	25	25	172	42	39	122	300 mg/L以下
94	71	71	71	236	96	86	190	500 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.84	0.49	0.50	0.52	0.16	0.83	0.75	0.16	3 mg/L以下
7.6	7.5	7.5	7.5	8.0	7.7	7.4	8.3	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.2	<0.1	0.1	0.1	0.7	0.2	0.2	0.1	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.30	0.36	0.35	0.28	0.19	0.36	0.27	0.26	1 mg/L以下
41	25	25	25	172	42	39	122	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.8	1.2	1.2	1.2	0.5	1.8	1.6	0.7	3 mg/L以下
94	71	71	71	236	96	86	190	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.5	7.5	7.5	8.0	7.7	7.4	8.3	7.5程度
-1.3	-1.8	-1.8	-1.7	0.2	-1.3	-1.6	0.2	-1程度以上とし、極力0に近づける
1	0	0	7	2	7	7	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
13.6	9.6	9.4	9.5	34.9	13.8	13.1	27.9	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
34	26	25	27	140	35	34	93	度
29	18	18	18	101	30	28	83	mg/L
14	5.8	5.9	5.7	32	14	12	37	mg/L
18.4	17.7	17.8	17.7	16.6	15.3	16.1	18.3	℃
17.8	16.0	17.0	16.9	17.7	15.2	15.4	17.2	℃

注、震災以降、給水停止中につき欠測

(3) 水質に関する苦情

令和 3年度に浄水場で受け付けた水質に関する苦情件数は15件であった。その内訳は、味・臭気に関する苦情が9件、異物に関する苦情が4件、色に関する苦情が1件、その他の苦情が1件であった。

味・臭気による苦情は、久慈川上流域の農業用水への利水における、戻り水などにより水質が著しく低下し、不味くて飲めない等の相談を受けた。その対応として活性炭を注入し経過観察を行った。また実際に苦情者宅の水道水を採水し検査を行い、その結果は問題ないため、苦情者へ安全性を説明し納得を得た。

異物による苦情は、配管材の劣化によるシーリング材が剥がれた物や、水道水に含まれるミネラル分の析出などが原因とするものがあった。

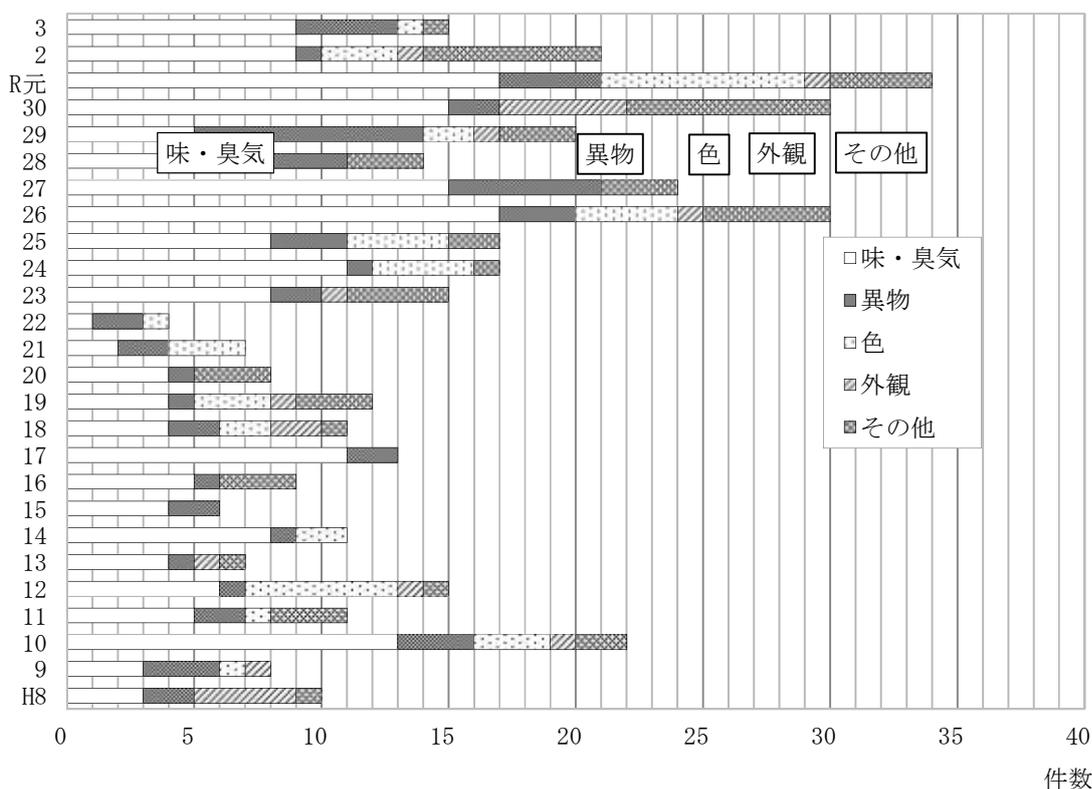
色による苦情は、給湯器等の配管の老朽化により、水が黄色く着色することを確認を行い苦情者へ機器の修理を勧めた。

その他の苦情は、残留塩素が高いとのことであったが、水質改善のため注入量を調整していると説明を行い納得を得ている。

年度別苦情発生件数

年度 種別	H8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3
味・臭気	3	3	13	5	6	4	8	4	5	11	4	4	4	2	1	8	11	8	17	15	5	5	15	17	9	9
異物	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	3	3	6	6	9	2	4	1	4
色	0	1	3	1	6	0	2	0	0	0	2	3	0	3	1	0	4	4	4	0	0	2	0	8	3	1
外観	4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	1	1	0
その他	1	0	2	3	1	1	0	0	3	0	1	3	3	0	0	4	1	2	5	3	3	3	8	4	7	1
合計	10	8	22	11	15	7	11	6	9	13	11	12	8	7	4	15	17	17	30	24	14	20	30	34	21	15

年度



一口メモ その2 赤水について

蛇口から赤茶色の水が出る場合があります。建物内で給水管に亜鉛メッキ鋼管を使用している場合、はじめは鋼管を保護している亜鉛が溶けて白い水が出てきます。亜鉛の保護がなくなった後は鉄が溶け出し、これが水中の酸素や塩素と反応して水酸化第二鉄、つまり、赤さびとなります。

このさびは、水の流れが速くなったときなどに浮遊し、主に朝一番やしばらく使用しなかった蛇口から出てきます。また、水道水を送る配水管などにも铸铁管や鋼管が使われており、老朽化すると同じように赤水が出てくる場合があります。

赤水を防ぐ方法としては、浄水場で水質を改善し、腐食性の少ない水にする方法があります。水質基準では、水質管理目標設定項目の中で腐食を防ぐ効果を表すランゲリア指数と pH7.5 程度が設定されています。そこで、消石灰を注入しアルカリ側にする事で、ランゲリア指数と pH が改善され、配管の内側に炭酸カルシウムの薄い膜ができ、配管の腐食を防ぐことができます。

その他に、耐食性のある配管に交換や、建物内の給水管では塩化ビニールライニング管やステンレス管など耐食性のある管に交換する方法があります。

3 浄水場及び水源の水質

(1) 浄水場及び水源の水質概況

ア 森山浄水場

久慈川の取水口（水源）及び浄水場入口（原水）から出口（浄水）までの浄水工程水（2系統7地点）を常時監視している。

浄水工程水については、濁度、色度、pH、アルカリ度、残留塩素等の検査を毎日2回実施しているほか、水質基準項目等の検査を毎月1回実施している。

久慈川原水は、河川流域の自然環境が保たれていることもあり、良好な水質を維持しているが、4月から6月の農繁期（田植え等）の渇水時期には水質低下が見受けられる。水質低下時には、活性炭を注入して水質改善を図っている。

また、浄水場から市内に延びる配管の赤水防止のため、配水管の保護を目的に、消石灰を注入しランゲリア指数と pH の改善を行っていたが、最近では、耐腐食性の高い配管に順次交換されており、令和3年11月に消石灰の注入を休止している。

イ 十王浄水場

平成10年10月の通水開始に伴い、十王川の取水口（水源）及び浄水場入口（原水）から出口（浄水）までの浄水工程水（1系統4地点）を常時監視している。

浄水工程水については、濁度、色度、pH、アルカリ度、残留塩素等の検査を毎日2回実施しているほか、水質基準項目等の検査を毎月1回実施している。

十王川原水は、河川流域の自然環境が保たれているため、良好な水質を維持しているが、久慈川と比べ流路延長が短いことから、原水水質は降雨等の影響を受けやすい。近年では、大雨、台風などの気象状況下においては、上流部の大規模太陽光発電所（メガソーラー）の開発地域からの泥水が流出し、河川濁度を上昇させており、薬品注入量の変更や取水を停止するなど対応を講じている。

ウ 水木水源

水源として湧水を利用しており、年間を通じて安定した水質と水量を保っている。地質の影響から、他の水源より鉄及びマンガン濃度が高い傾向にあるが、基準値以下である。

平成23年に発生した東日本大震災により施設が被災したため、現在は給水を停止している。

エ 中里浄水場*（中里地区簡易水道）

浅井戸（2～3m）より取水しており、年間を通じて安定した水質であるが、雨量の少ない冬季は水量が減少する。水量減少時は、森山浄水場から平沢配水場経由で送水を行い、その不足分を補充している。

なお、森山浄水場からは距離が長く、残留塩素の確保が難しいため、中継ポンプ場に塩素注入設備を設け、追加の塩素注入を行う。

平成21年度にはクリプトスポリジウム及びジアルジアの不活化に有効である紫外線処理設備を設置し、耐塩素性病原生物対策を強化している。

その他、水質監視装置により濁度、色度、残留塩素を常時監視している。

* 平成28年4月 水道事業へ統合

オ 諏訪浄水場*（諏訪大平田地区簡易水道）

深井戸（100m）より取水しており、冬季の少雨時期でも年間を通じて安定した水質と水量を保っている。地質の影響により、硬度が他の水源より高い。

水質監視装置を設置し、濁度、色度、残留塩素を常時監視している。

* 平成28年4月 水道事業へ統合

(2) 森山浄水場の雨量経年変化 (年度別)

(単位: mm)

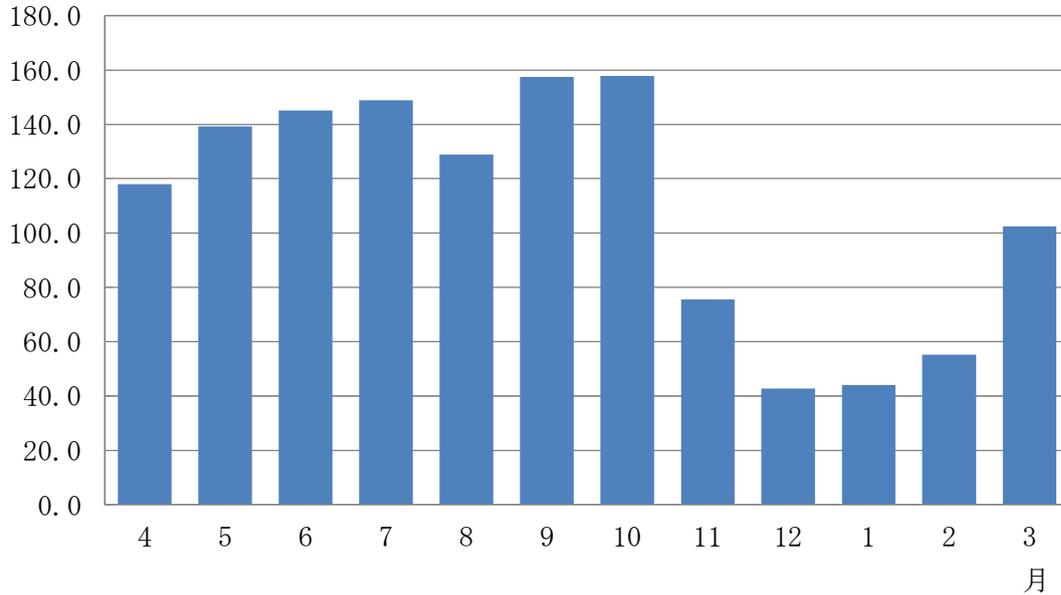
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間 総雨量
S50	98.5	63.6	136.7	183.4	69.4	145.0	161.4	176.2	53.8	3.2	115.9	86.6	1,293.7
51	110.9	220.9	218.3	161.7	198.9	169.8	271.3	75.6	21.5	7.8	16.6	126.5	1,599.8
52	94.3	168.1	196.5	73.4	345.3	245.5	35.7	78.3	11.2	25.7	27.0	94.7	1,395.7
53	152.1	116.1	135.7	35.7	37.6	96.3	130.7	57.7	24.8	58.4	102.8	71.3	1,019.2
54	93.9	272.4	102.3	130.3	70.0	185.8	312.1	153.1	44.4	69.2	8.7	175.9	1,618.1
55	151.3	158.0	76.0	297.1	91.9	155.3	148.2	63.1	46.5	2.5	37.4	126.8	1,354.1
56	156.9	158.6	112.9	68.8	152.9	167.3	259.2	57.9	5.0	50.3	33.1	76.8	1,299.7
57	117.6	150.9	165.7	184.6	164.3	234.6	160.6	75.0	20.0	25.7	66.5	126.8	1,492.3
58	160.4	101.1	192.5	197.2	56.0	196.9	109.7	52.8	12.1	28.2	51.8	45.8	1,204.5
59	38.8	84.6	161.9	54.4	10.0	52.4	102.4	55.7	56.6	10.8	105.9	135.2	868.7
60	149.4	74.6	285.5	90.8	97.7	108.6	89.2	72.8	25.0	15.5	37.0	133.6	1,179.7
61	123.7	167.9	122.1	154.8	282.1	85.1	82.8	39.9	51.9	47.5	44.5	126.3	1,328.6
62	46.9	108.7	131.6	209.3	139.8	143.6	144.7	63.1	25.4	30.7	8.9	163.5	1,216.2
63	114.0	169.8	186.2	176.9	278.1	245.9	65.4	39.7	3.9	100.1	132.1	80.6	1,592.7
H元	155.4	128.9	201.3	195.6	206.6	147.9	215.7	43.2	28.4	24.0	110.6	129.5	1,587.1
2	196.0	90.4	94.2	96.0	135.6	202.4	155.2	174.5	27.1	32.1	73.8	82.7	1,360.0
3	56.0	73.5	96.2	211.1	252.6	393.8	301.4	88.9	20.9	50.6	2.0	110.7	1,657.7
4	132.5	83.7	159.7	48.8	34.0	83.8	177.1	111.6	83.9	68.8	89.8	53.2	1,126.9
5	55.2	99.0	139.6	317.7	181.9	176.2	116.3	128.4	58.2	30.8	85.4	157.9	1,546.6
6	67.3	133.6	75.9	55.9	164.5	360.5	47.1	28.5	34.8	55.8	40.8	127.4	1,192.1
7	108.7	212.8	217.8	126.6	90.6	185.1	60.3	53.4	2.4	28.0	25.2	88.7	1,199.6
8	44.2	189.1	96.1	137.7	23.2	308.6	32.5	94.5	34.5	45.5	43.5	83.0	1,132.4
9	63.0	227.5	163.0	56.0	48.0	97.5	37.0	143.0	46.0	65.0	47.0	46.5	1,039.5
10	180.5	177.0	117.0	199.0	162.5	195.0	111.5	3.5	27.0	1.5	49.0	125.5	1,349.0
11	231.5	158.0	233.0	271.0	134.5	51.0	8.0	62.5	16.0	66.0	66.0	55.5	1,353.0
12	133.0	193.6	171.0	274.5	14.0	136.1	117.5	61.5	4.0	87.0	18.0	101.5	1,311.7
13	26.0	150.0	94.0	57.0	63.5	128.0	324.0	71.5	35.5	131.0	26.0	97.0	1,203.5
14	51.5	111.5	114.3	126.0	70.5	60.5	104.0	39.5	61.5	81.5	41.0	145.5	1,007.3
15	136.5	125.5	115.0	132.5	203.0	91.0	104.0	149.5	33.5	11.5	18.0	105.0	1,225.0
16	114.0	196.5	84.0	34.5	109.5	85.0	425.0	63.0	62.5	82.0	36.0	85.5	1,377.5
17	49.0	45.0	56.0	267.5	252.5	76.0	159.0	43.0	15.5	54.0	71.0	70.0	1,158.5
18	91.5	124.5	159.5	325.5	64.0	166.0	224.0	87.5	159.5	61.0	44.0	65.0	1,572.0
19	86.0	119.5	105.5	242.0	73.5	164.5	186.0	40.5	75.0	13.0	55.5	61.0	1,222.0
20	211.5	170.0	116.0	111.0	132.0	139.5	143.0	58.0	45.0	91.0	59.5	101.0	1,377.5
21	188.0	62.5	134.5	67.0	183.0	16.5	228.5	163.5	89.5	5.0	75.5	92.5	1,306.0
22	202.0	147.0	212.5	91.5	6.5	248.0	178.0	71.5	128.0	8.5	89.5	80.0	1,463.0
23	115.0	153.0	108.0	240.0	129.5	211.5	148.0	65.0	34.5	32.5	80.5	148.0	1,465.5
24	110.0	289.5	165.5	103.0	13.5	170.0	113.0	56.0	63.5	57.0	37.0	105.0	1,283.0
25	164.0	99.0	144.0	162.0	161.0	120.5	306.0	15.5	34.0	26.0	188.0	112.5	1,532.5
26	155.0	175.0	257.5	157.5	96.5	50.5	229.5	63.0	82.0	72.5	59.0	106.0	1,504.0
27	105.5	114.5	124.5	175.0	69.0	230.0	35.5	166.0	36.5	75.0	33.0	45.0	1,209.5
28	115.0	88.0	127.5	35.5	415.0	172.0	95.0	78.0	52.5	27.5	15.0	70.0	1,291.0
29	88.0	79.5	86.0	52.5	62.5	165.0	305.5	38.0	24.5	46.5	12.5	195.0	1,155.5
30	97.0	153.0	123.0	94.5	145.5	211.0	44.5	65.5	20.0	5.0	47.5	70.5	1,077.0
R元	76.5	88.5	184.0	92.0	95.5	118.5	337.0	95.0	50.5	126.5	39.5	106.0	1,409.5
R2	156.0	169.0	223.0	192.0	10.5	89.5	136.5	20.0	8.5	17.5	77.5	141.5	1,241.5
R3	171.5	99.5	93.5	231.0	262.0	117.0	138.5	50.0	115.0	16.0	50.5	81.0	1,425.5
※1	117.9	139.2	145.0	148.9	128.9	157.5	157.8	75.6	42.8	44.1	55.2	102.5	1,315.4
※2	145%	71%	64%	155%	203%	74%	88%	66%	269%	36%	91%	79%	108%

※1 昭和50～令和3年度の平均値

※2 平均値に対する令和3年度の割合 (R3/平均値)

森山浄水場における月間雨量の推移

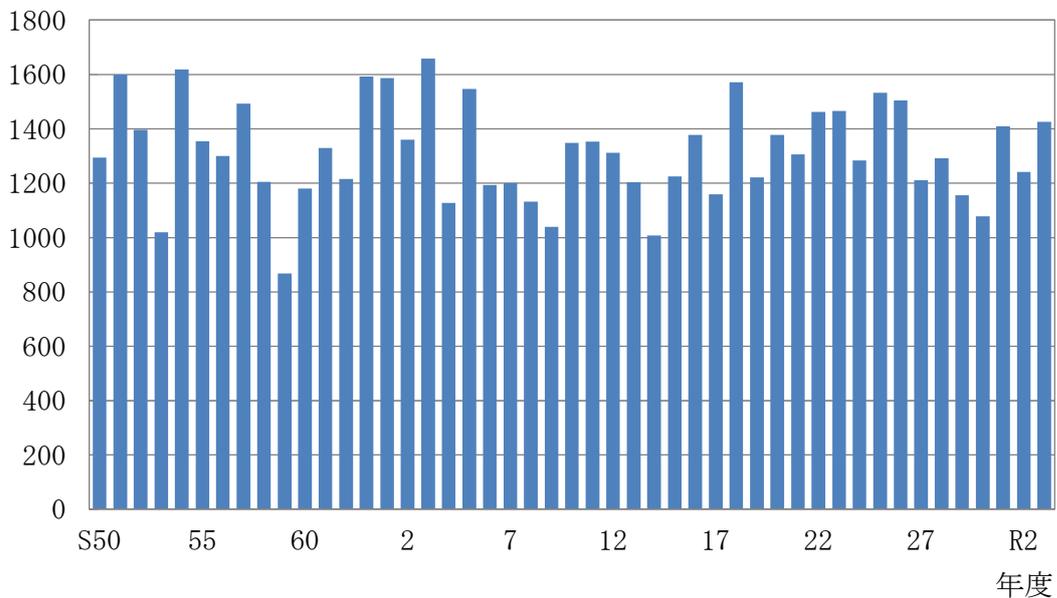
雨量 (mm)



※ 昭和50年～令和3年の平均値

森山浄水場における年間総雨量の推移

雨量 (mm)



(3) 久慈川水源(取水口)及び森山浄水場原水の水質 (年度別平均値)

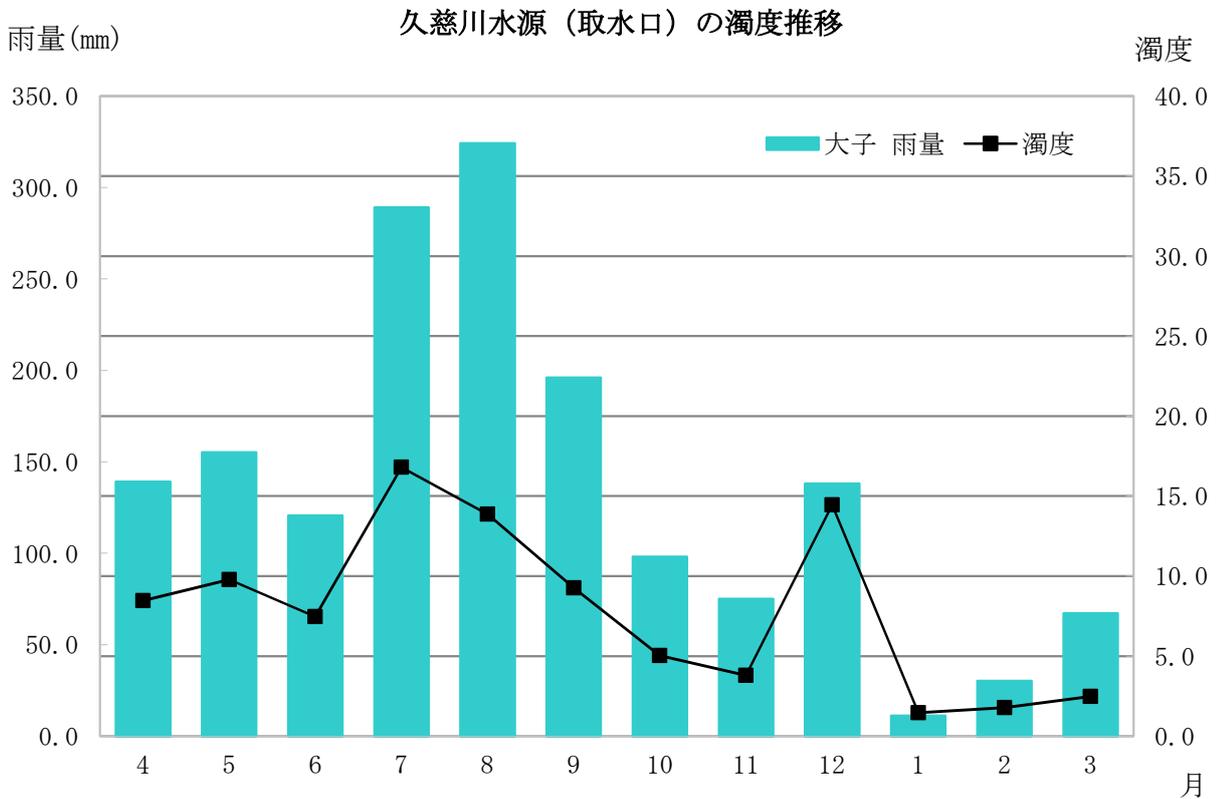
項目 年度	濁度 (度)		pH		アルカリ度 (度)		水温 (℃)		塩素イオン (mg/L)	KMnO4消費量 (mg/L)	雨量 (mm)
	森山	水源	森山	水源	森山	水源	森山	水源	水源	水源	森山
S 50	16	14	6.9	7.1	34	35	14.8	14.7	10.1	9.4	1,293.7
51	21	18	6.9	7.1	30	30	13.2	13.2	8.7	9.6	1,599.8
52	23	18	6.9	7.1	29	30	14.3	14.4	8.8	9.4	1,395.7
53	16	14	7.0	7.2	34	31	15.0	15.1	9.4	8.6	1,019.4
54	24	19	7.0	7.1	33	34	15.1	14.8	9.1	9.9	1,618.1
55	23	22	7.0	7.1	32	32	14.0	13.5	8.7	10.0	1,354.1
56	24	22	7.0	7.2	31	31	14.0	13.4	8.2	10.7	1,299.7
57	22	19	7.0	7.2	30	31	14.6	13.9	8.4	9.9	1,492.3
58	11	11	7.1	7.2	33	34	13.9	13.4	9.0	8.3	1,204.5
59	9	11	7.2	7.1	38	37	13.9	14.5	10.5	8.2	868.7
60	16	15	7.1	7.2	34	34	14.3	13.5	9.6	9.8	1,179.7
61	16	19	7.2	7.1	35	35	13.4	14.4	9.6	9.5	1,328.6
62	24	20	7.1	7.2	36	36	15.0	14.6	10.1	9.5	1,216.2
63	26	18	7.0	7.1	33	34	14.0	13.8	8.9	10.1	1,592.7
H 元	28	18	7.0	7.1	31	31	14.2	13.9	8.4	9.3	1,587.1
2	24	17	7.0	7.2	34	34	15.2	15.2	9.0	9.6	1,360.1
3	21	14	7.0	7.1	33	33	14.9	14.1	9.1	8.7	1,657.7
4	14	11	7.1	7.2	35	35	14.4	14.2	9.0	8.4	1,126.9
5	17	11	7.0	7.2	34	34	13.8	13.2	9.4	7.5	1,546.6
6	14	11	7.1	7.2	36	36	16.0	15.2	10.2	8.3	1,192.1
7	12	8	7.4	7.5	36	36	14.9	14.7	9.7	7.4	1,199.6
8	9	7	7.4	7.6	42	42	14.6	15.3	11.1	7.2	1,132.4
9	7	6	7.4	7.5	37	37	14.8	15.3	10.5	6.9	1,039.5
10	10	9	7.3	7.4	32	32	14.4	13.9	9.3	8.0	1,349.0
11	8	9	7.2	7.4	33	34	15.6	14.6	9.0	7.2	1,353.0
12	9	8	7.3	7.4	33	33	15.0	13.7	8.6	7.8	1,311.7
13	6	6	7.3	7.4	38	37	15.8	14.3	9.6	7.2	1,203.5
14	6	5	7.4	7.5	36	37	15.2	14.1	10.1	7.0	1,007.3
15	6	6	7.4	7.5	37	-	14.9	13.9	-	7.7	1,225.0
16	6	6	7.4	7.5	37	-	15.9	15.2	-	7.5	1,377.5
17	8	7	7.3	7.5	38	-	15.1	14.1	-	8.4	1,158.5
18	12	10	7.3	7.5	34	-	15.2	14.5	-	8.8	1,572.0
19	9	8	7.4	7.5	35	-	15.4	14.7	-	7.3	1,222.0
20	9	7	7.3	7.4	35	-	15.5	15.0	-	7.8	1,377.5
21	7	7	7.3	7.3	38	-	15.7	15.1	-	7.9	1,306.0
22	10	9	7.3	7.3	34	-	15.4	17.8	-	9.0	1,463.0
23	8	6	7.2	7.4	38	-	15.4	12.4	-	6.6	1,306.0
24	9	6	7.4	7.5	39	-	15.8	-	-	6.7	1,240.5
25	10	8	7.3	7.4	39	-	15.3	-	-	7.8	1,532.5
26	12	10	7.4	7.4	36	-	15.0	-	-	8.0	1,504.0
27	8	6	7.4	7.5	42	-	16.3	15.5	-	8.0	1,209.5
28	9	7	7.4	7.5	41	-	15.8	15.2	-	10.5	1,291.0
29	9	7	7.4	7.5	41	-	15.5	15.7	-	8.7	1,155.5
30	7	7	7.4	7.6	42	-	16.4	16.8	-	8.8	1,077.0
R 元	12	8	7.4	7.5	39	-	16.1	15.8	-	9.0	1,409.5
2	12	10	7.4	7.5	41	-	15.6	15.7	-	8.7	1,241.5
3	11	8	7.4	7.5	38	-	15.2	14.9	-	8.0	1,425.5
※1	13	11	7.2	7.3	36		15.0	14.6		8.5	1,311.1
※2	80%	71%	103%	102%	107%		102%	102%		94%	109%

※1 昭和50～令和3年度の平均値

※2 平均値に対する令和3年度の割合 (R2/平均値)

(4) 久慈川水源(取水口)及び森山浄水場原水の水質(月別平均値)

項目 月	久慈川水源(取水口)					森山浄水場原水				
	大子 雨量 mm	水温 ℃	濁度 度	pH	KMnO4 消費量 mg/L	森山 雨量 mm	水温 ℃	濁度 度	pH	アルカリ度 度
4	139.0	14.8	8.5	7.5	6.6	171.5	14.5	14.4	7.4	37
5	155.0	18.9	9.8	7.4	8.1	99.5	18.5	15.6	7.3	39
6	120.5	21.2	7.5	7.5	9.2	93.5	22.1	11.3	7.4	41
7	289.0	21.8	16.8	7.4	12.3	231.0	23.5	22.5	7.3	37
8	324.0	24.4	13.9	7.5	11.9	262.0	24.5	22.7	7.3	37
9	196.0	20.6	9.3	7.5	9.7	117.0	20.6	13.4	7.4	34
10	98.0	16.6	5.0	7.5	6.8	138.5	17.9	7.0	7.4	39
11	75.0	12.7	3.8	7.5	6.4	50.0	12.9	4.6	7.4	40
12	138.0	7.7	14.5	7.4	10.0	115.0	8.2	10.6	7.3	34
1	11.0	4.2	1.5	7.5	4.1	16.0	4.6	1.4	7.4	38
2	30.0	5.3	1.8	7.6	4.6	50.5	5.2	1.6	7.3	40
3	67.0	10.0	2.5	7.8	5.7	81.0	10.2	3.5	7.6	41
年間最高	75.0	28.6	114.0	8.1	94.0	74.0	33.3	150.9	8.0	48
年間最低	0.0	1.9	0.7	7.1	2.2	0.0	2.7	0.8	6.9	20
年間平均	4.5	14.9	7.9	7.5	7.9	3.9	15.2	10.7	7.4	38
年間積算	1642.5					1,425.5				



(5) 久慈川水源(取水口)の水質状況

日	令和3年4月								日	令和3年5月							
	大子雨量 mm	水温 ℃	pH	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L		大子雨量 mm	水温 ℃	pH	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	0.0	14.1	7.5	6.9	9.9	3.6	0.0	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-	-
2	0.0	15.0	7.5	8.1	9.5	3.2	-	-	2	5.0	-	-	-	-	-	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
5	2.0	14.9	7.5	5.5	7.4	6.0	-	-	5	2.0	-	-	-	-	-	-	-
6	0.0	-	7.6	4.9	7.0	4.9	-	-	6	0.0	27.6	7.4	15.8	21.1	9.2	-	-
7	0.0	14.1	7.6	3.9	6.0	4.4	-	-	7	0.0	17.1	7.4	12.6	18.4	6.0	-	-
8	9.0	13.7	7.5	3.1	5.5	4.7	-	-	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-
9	0.0	13.0	7.4	9.4	11.6	8.5	-	-	9	0.0	-	-	-	-	-	-	-
10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	10	0.0	-	7.4	9.0	13.7	6.5	-	-
11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	11	0.0	18.0	7.5	8.4	12.8	6.0	-	-
12	0.0	14.2	7.5	2.3	5.4	4.9	-	-	12	0.0	18.9	7.5	7.6	12.5	7.0	-	-
13	0.0	-	7.5	2.1	5.0	5.1	-	-	13	2.0	17.5	7.4	10.3	12.4	7.3	-	-
14	24.0	14.8	7.5	7.5	8.5	6.3	-	-	14	0.0	16.8	7.5	7.6	13.2	6.0	-	-
15	0.0	-	-	-	-	-	-	-	15	0.0	-	-	-	-	-	-	-
16	0.0	13.8	7.5	5.9	12.8	9.8	-	-	16	0.0	-	-	-	-	-	-	-
17	13.0	-	-	-	-	-	-	-	17	2.0	18.6	7.3	7.0	12.8	7.9	-	-
18	22.0	-	-	-	-	-	-	-	18	10.0	19.9	7.4	7.8	13.3	7.6	-	-
19	0.0	14.2	7.4	19.2	27.4	13.0	-	-	19	7.0	17.9	7.4	8.0	14.3	8.5	-	-
20	0.0	14.7	7.3	9.6	15.6	9.2	-	-	20	4.0	17.5	7.5	8.5	15.6	8.8	-	-
21	0.0	16.0	7.4	7.2	12.9	6.3	-	-	21	30.0	-	-	-	-	-	-	-
22	0.0	16.0	7.4	8.7	13.3	7.0	-	-	22	38.0	-	-	-	-	-	-	-
23	0.0	16.2	7.4	12.5	12.6	7.1	-	-	23	4.0	-	-	-	-	-	-	-
24	0.0	-	-	-	-	-	-	-	24	0.0	-	-	-	-	-	-	-
25	0.0	-	-	-	-	-	-	-	25	15.0	20.1	7.5	7.7	16.0	9.3	-	-
26	0.0	16.1	7.5	18.2	17.7	7.0	-	-	26	0.0	20.5	7.6	13.5	16.0	9.8	-	-
27	0.0	16.2	7.5	17.5	6.6	7.4	-	-	27	16.0	17.5	7.4	11.7	20.3	11.5	-	-
28	0.0	-	-	-	-	-	-	-	28	0.0	16.0	7.4	11.1	20.1	10.7	-	-
29	48.0	-	-	-	-	-	-	-	29	0.0	-	-	-	-	-	-	-
30	19.0	-	-	-	-	-	0.2	-	30	0.0	-	-	-	-	-	-	-
									31	19.0	20.1	7.5	10.0	14.6	7.9	-	-
最大	48.0	16.2	7.6	19.2	27.4	13.0	0.2	-	最大	38.0	27.6	7.6	15.8	21.1	11.5	-	-
最小	0.0	13.0	7.3	2.1	5.0	3.2	-	-	最小	0.0	16.0	7.3	7.0	12.4	6.0	-	-
平均	139.0	14.8	7.5	8.5	10.8	6.6	0.1	-	平均	155.0	18.9	7.4	9.8	15.5	8.1	-	-

※ 大子雨量の平均は合計値

日	令和3年6月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	0.0	19.8	7.5	7.4	14.0	9.8	-	-
2	0.0	18.8	7.5	7.6	14.7	9.5	-	-
3	0.0	22.9	7.5	4.8	11.3	7.6	-	-
4	43.0	19.0	7.5	4.8	11.5	6.0	0.2	-
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-
6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
7	0.0	18.2	7.5	7.2	13.4	8.2	-	-
8	0.0	21.6	7.4	5.8	11.1	7.3	-	-
9	0.0	20.2	7.4	6.1	12.1	7.7	-	-
10	0.0	21.2	7.5	5.3	11.1	7.6	-	-
11	0.0	21.8	7.5	4.5	10.4	8.5	-	-
12	0.0	-	-	-	-	-	-	-
13	0.0	-	-	-	-	-	-	-
14	3.0	22.4	7.5	3.9	9.5	7.6	-	-
15	3.0	21.3	7.6	6.5	11.3	8.5	-	-
16	0.0	22.2	7.5	6.5	13.1	8.8	-	-
17	1.0	21.3	7.6	4.9	10.7	7.9	-	-
18	0.0	21.3	7.6	5.0	10.0	8.8	-	-
19	19.5	-	-	-	-	-	-	-
20	1.0	-	-	-	-	-	-	-
21	0.0	19.3	7.5	9.5	18.9	13.2	-	-
22	0.0	22.6	7.4	5.6	12.3	10.1	-	-
23	1.0	21.0	7.5	5.9	11.8	9.2	-	-
24	31.0	23.5	7.4	4.9	10.3	7.6	-	-
25	1.0	21.3	7.4	39.3	50.3	25.3	-	-
26	0.0	-	-	-	-	-	-	-
27	0.0	-	-	-	-	-	-	-
28	0.0	21.6	7.5	4.4	8.5	7.3	-	-
29	15.0	23.0	7.4	6.8	9.6	7.6	-	-
30	2.0	-	-	-	-	-	-	-
最大	43.0	23.5	7.6	39.3	50.3	25.3	0.2	-
最小	0.0	18.2	7.4	3.9	8.5	6.0	0.2	-
平均	120.5	21.2	7.5	7.5	13.6	9.2	0.2	-

日	令和3年7月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	2.0	19.8	7.6	4.2	10.1	7.9	-	-
2	14.0	18.5	7.5	7.2	17.4	11.7	-	-
3	10.0	-	-	-	-	-	-	-
4	2.0	-	-	-	-	-	-	-
5	2.0	19.2	7.4	14.5	23.4	12.6	-	-
6	14.0	19.5	7.5	11.9	23.0	14.2	-	-
7	3.0	19.8	7.4	9.3	16.3	11.1	-	-
8	1.0	20.8	7.3	61.7	68.9	33.0	-	-
9	6.0	19.6	7.4	10.5	20.6	12.6	-	-
10	5.0	-	-	-	-	-	-	-
11	70.0	-	-	-	-	-	-	-
12	17.0	21.1	7.3	25.8	32.1	15.8	-	-
13	75.0	20.0	7.3	31.8	41.2	25.2	-	-
14	13.0	20.7	7.5	15.9	18.8	12.6	-	-
15	0.0	20.3	7.3	12.0	14.3	8.5	-	-
16	5.0	21.8	7.4	11.2	8.1	11.1	-	-
17	0.0	-	-	-	-	-	-	-
18	0.0	-	-	-	-	-	-	-
19	0.0	24.5	7.3	5.3	8.4	5.1	-	-
20	0.0	24.8	7.4	4.7	7.6	5.4	-	-
21	1.0	25.7	7.6	6.8	8.2	7.0	-	-
22	0.0	-	-	-	-	-	-	-
23	0.0	-	-	-	-	-	-	-
24	0.0	-	-	-	-	-	-	-
25	0.0	-	-	-	-	-	-	-
26	0.0	25.2	7.5	5.3	9.3	7.0	-	-
27	0.0	24.3	7.5	6.2	10.7	5.7	-	-
28	1.0	24.1	7.6	5.3	8.2	7.3	-	-
29	24.0	22.4	7.3	72.0	76.7	16.0	-	-
30	23.0	24.5	7.4	14.5	20.9	16.0	-	-
31	3.0	-	-	-	-	-	-	-
最大	75.0	25.7	7.6	72.0	76.7	33.0	-	-
最小	0.0	18.5	7.3	4.2	7.6	5.1	-	-
平均	291.0	21.8	7.4	16.8	22.2	12.3	-	-

※ 大子雨量の平均は合計値

日	令和3年8月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
2	0.0	26.4	7.5	6.2	10.0	9.5	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4	0.0	26.5	7.5	6.7	12.2	6.6	-	-
5	0.0	27.7	7.6	5.6	9.2	-	-	-
6	0.0	28.6	8.1	5.0	8.3	6.0	-	-
7	1.0	-	-	-	-	-	-	-
8	27.0	-	-	-	-	-	-	-
9	11.0	-	-	-	-	-	-	-
10	0.0	26.5	7.5	8.0	15.8	8.8	-	-
11	0.0	26.3	7.5	6.6	13.5	10.7	-	-
12	17.0	25.2	7.5	7.1	12.7	9.3	-	-
13	60.0	22.0	7.7	36.3	29.7	19.0	-	-
14	68.0	-	-	-	-	-	-	-
15	28.0	-	-	-	-	-	-	-
16	0.0	-	-	-	-	-	-	-
17	14.0	18.3	7.3	36.3	36.3	7.3	-	-
18	1.0	23.8	7.3	33.5	29.7	38.0	-	-
19	0.0	21.6	7.3	14.2	17.0	10.7	-	-
20	0.0	22.9	7.4	7.8	7.7	6.6	-	-
21	0.0	-	-	-	-	-	-	-
22	2.0	-	-	-	-	-	-	-
23	6.0	23.2	7.4	4.1	6.0	4.7	-	-
24	1.0	22.8	7.4	10.7	10.9	11.1	-	-
25	1.0	24.5	7.4	7.9	10.6	8.5	-	-
26	0.0	24.0	7.4	8.4	6.8	5.8	-	-
27	30.0	24.0	7.3	9.3	13.8	10.1	-	-
28	16.0	-	-	-	-	-	-	-
29	0.0	-	-	-	-	-	-	-
30	35.0	26.5	7.6	5.2	9.1	6.0	-	-
31	6.0	22.9	7.5	44.8	52.1	35.0	-	-
最大	68.0	28.6	8.1	44.8	52.1	38.0	-	-
最小	0.0	18.3	7.3	4.1	6.0	4.7	-	-
平均	324.0	24.4	7.5	13.9	16.4	11.9	-	-

日	令和3年9月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	25.0	20.6	7.4	8.2	13.0	10.1	-	-
2	36.0	20.1	7.5	70.7	73.2	55.5	-	-
3	8.0	20.3	7.4	11.3	15.8	11.5	-	-
4	49.0	-	-	-	-	-	-	-
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-
6	0.0	20.1	7.5	12.0	16.6	11.4	-	-
7	0.0	21.5	7.4	9.4	12.1	10.9	-	-
8	3.0	18.3	7.5	5.4	7.6	7.9	-	-
9	10.0	19.0	7.4	8.7	12.7	7.3	-	-
10	0.0	20.6	7.4	7.2	10.1	7.6	-	-
11	0.0	-	-	-	-	-	-	-
12	0.0	-	-	-	-	-	-	-
13	0.0	23.2	7.5	4.1	6.6	8.8	-	-
14	0.0	22.2	7.6	3.2	5.3	6.6	-	-
15	0.0	23.1	7.5	4.4	7.0	6.6	-	-
16	0.0	21.3	7.5	5.5	6.4	5.1	-	-
17	0.0	20.6	7.5	3.6	6.2	4.4	-	-
18	61.0	-	-	-	-	-	-	-
19	0.0	-	-	-	-	-	-	-
20	0.0	-	-	-	-	-	-	-
21	0.0	20.4	7.4	9.3	13.4	5.7	-	-
22	0.0	18.7	7.4	6.0	9.1	8.2	-	-
23	3.0	-	-	-	-	-	-	-
24	0.0	21.1	7.5	4.1	7.2	5.4	-	-
25	0.0	-	-	-	-	-	-	-
26	0.0	-	-	-	-	-	-	-
27	0.0	18.5	7.6	3.6	5.9	6.3	-	-
28	0.0	19.8	7.6	2.6	4.9	4.4	-	-
29	0.0	22.5	7.5	3.4	5.5	6.3	-	-
30	1.0	20.2	7.6	2.2	4.6	3.5	-	-
最大	61.0	23.2	7.6	70.7	73.2	55.5	-	-
最小	0.0	18.3	7.4	2.2	4.6	3.5	-	-
平均	196.0	20.6	7.5	9.3	12.2	9.7	-	-

※ 大子雨量の平均は合計値

日	令和3年10月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	49.0	18.5	7.5	5.5	8.9	6.6	-	-
2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4	0.0	20.0	7.6	4.0	7.0	5.4	-	-
5	0.0	18.4	7.5	2.1	4.8	4.4	-	-
6	0.0	19.6	7.5	3.2	6.3	5.1	-	-
7	0.0	18.4	7.5	3.4	6.2	5.1	-	-
8	0.0	19.5	7.5	2.8	5.6	4.7	-	-
9	0.0	-	-	-	-	-	-	-
10	0.0	-	-	-	-	-	-	-
11	0.0	19.8	7.6	2.3	4.8	4.0	-	-
12	1.0	19.4	7.5	3.0	4.0	4.1	-	-
13	5.0	19.8	7.6	1.9	4.3	3.8	-	-
14	0.0	17.2	7.5	3.2	6.9	6.3	-	-
15	0.0	17.8	7.6	2.3	5.6	4.6	-	-
16	1.0	-	-	-	-	-	-	-
17	10.0	-	-	-	-	-	-	-
18	0.0	15.0	7.6	3.3	7.3	6.6	-	-
19	0.0	13.6	7.5	1.6	5.1	4.7	-	-
20	6.0	14.5	7.4	16.5	21.0	15.4	-	-
21	0.0	14.3	7.5	3.5	8.2	6.6	-	-
22	4.0	14.5	7.5	1.9	5.2	5.1	-	-
23	0.0	-	-	-	-	-	-	-
24	0.0	-	-	-	-	-	-	-
25	1.0	12.8	7.6	1.8	4.7	4.6	-	-
26	21.0	14.4	7.4	21.3	25.9	12.6	-	-
27	0.0	12.5	7.5	11.9	21.5	17.7	-	-
28	0.0	13.5	7.5	6.8	10.0	8.5	-	-
29	0.0	15.8	7.6	3.2	7.3	6.3	-	-
30	0.0	-	-	-	-	-	-	-
31	0.0	-	-	-	-	-	-	-
最大	49.0	20.0	7.6	21.3	25.9	17.7	-	-
最小	0.0	12.5	7.4	1.6	4.0	3.8	-	-
平均	98.0	16.6	7.5	5.0	8.6	6.8	-	-

日	令和3年11月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	0.0	13.7	7.5	2.4	5.3	3.8	0.2	-
2	0.0	14.7	7.5	1.6	4.1	4.1	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4	0.0	14.5	7.7	2.3	4.8	4.9	-	-
5	0.0	13.4	7.6	2.3	4.2	4.1	-	-
6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
7	0.0	-	-	-	-	-	-	-
8	4.0	13.0	7.6	2.3	5.1	4.4	-	-
9	41.0	14.6	7.5	2.3	5.0	4.7	-	-
10	2.0	14.4	7.6	23.6	41.5	31.6	-	-
11	0.0	14.2	7.5	6.6	13.7	11.1	-	-
12	0.0	-	7.5	3.3	7.9	6.2	-	-
13	0.0	-	-	-	-	-	-	-
14	0.0	-	-	-	-	-	-	-
15	0.0	13.9	7.6	2.1	4.9	4.1	-	-
16	0.0	13.6	7.5	1.8	4.7	4.1	-	-
17	0.0	12.8	7.5	2.4	5.3	4.1	-	-
18	0.0	13.0	7.5	2.0	4.8	3.8	-	-
19	0.0	13.2	7.5	2.3	4.8	4.1	-	-
20	0.0	-	-	-	-	-	-	-
21	2.0	-	-	-	-	-	-	-
22	25.0	14.5	7.5	1.8	4.6	5.5	-	-
23	0.0	-	-	-	-	-	-	-
24	0.0	-	7.4	5.5	11.2	8.8	-	-
25	0.0	9.4	7.6	2.3	7.0	5.7	-	-
26	1.0	9.1	7.5	1.8	5.1	4.4	-	-
27	0.0	-	-	-	-	-	-	-
28	0.0	-	-	-	-	-	-	-
29	0.0	7.7	7.5	4.1	5.4	5.4	-	-
30	0.0	9.7	7.4	2.8	5.1	3.8	-	-
最大	41.0	14.7	7.7	23.6	41.5	31.6	0.2	-
最小	0.0	7.7	7.4	1.6	4.1	3.8	0.2	-
平均	75.0	12.7	7.5	3.8	7.7	6.4	0.2	-

※ 大子雨量の平均は合計値

日	令和3年12月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	70.0	-	-	113.9	101.6	94.0	-	-
2	0.0	10.3	7.4	46.8	51.7	5.5	-	-
3	0.0	9.7	7.4	9.8	13.6	9.5	-	-
4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-
6	0.0	8.6	7.4	3.1	5.7	4.1	-	-
7	19.0	-	-	-	-	-	-	-
8	41.0	9.4	7.5	29.4	30.2	20.5	-	-
9	0.0	9.7	7.1	31.2	24.4	13.5	-	-
10	0.0	8.8	7.5	9.7	12.3	4.1	-	-
11	0.0	-	-	-	-	-	-	-
12	0.0	-	-	-	-	-	-	-
13	0.0	8.5	7.5	3.5	6.0	3.8	-	-
14	0.0	7.3	7.5	3.7	5.0	4.4	-	-
15	0.0	7.0	7.4	4.1	6.2	2.5	-	-
16	0.0	6.8	7.5	3.1	5.5	3.2	-	-
17	8.0	7.9	7.4	2.5	4.2	3.5	-	-
18	0.0	-	-	-	-	-	-	-
19	0.0	-	-	-	-	-	-	-
20	0.0	7.1	7.4	2.1	4.7	3.2	-	-
21	0.0	7.5	7.5	1.8	4.1	3.2	-	-
22	0.0	6.5	7.4	1.7	3.5	3.5	-	-
23	0.0	6.5	7.4	2.3	3.9	2.8	-	-
24	0.0	7.5	7.3	2.6	3.8	2.7	-	-
25	0.0	-	-	-	-	-	-	-
26	0.0	-	-	-	-	-	-	-
27	0.0	4.9	7.5	1.6	3.8	2.4	-	-
28	0.0	4.5	7.5	1.8	3.7	3.0	-	-
29	0.0	-	-	-	-	-	-	-
30	0.0	-	-	-	-	-	-	-
31	0.0	-	-	-	-	-	-	-
最大	70.0	10.3	7.5	113.9	101.6	94.0	-	-
最小	0.0	4.5	7.1	1.6	3.5	2.4	-	-
平均	138.0	7.7	7.4	14.5	15.5	10.0	-	-

日	令和4年1月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4	0.0	4.8	7.6	1.0	2.8	27.0	-	-
5	0.0	4.1	7.4	0.7	2.5	2.2	-	-
6	0.0	2.4	7.5	1.7	3.4	2.2	-	-
7	0.0	1.9	7.6	1.2	3.1	2.2	-	-
8	0.0	-	-	-	-	-	-	-
9	0.0	-	-	-	-	-	-	-
10	10.0	-	-	-	-	-	-	-
11	0.0	4.6	7.3	3.2	1.2	2.2	-	-
12	1.0	5.8	7.5	2.1	4.7	4.1	-	-
13	0.0	4.4	7.5	1.6	3.5	3.8	-	-
14	0.0	-	7.5	1.4	4.2	2.8	-	-
15	0.0	-	-	-	-	-	-	-
16	0.0	-	-	-	-	-	-	-
17	0.0	5.5	7.4	1.0	3.0	3.2	-	-
18	0.0	4.2	7.5	1.3	3.1	2.5	-	-
19	0.0	2.7	7.6	1.9	3.4	2.5	-	-
20	0.0	4.3	7.3	1.3	3.1	2.7	-	-
21	0.0	3.9	7.5	1.1	2.8	3.2	-	-
22	0.0	-	-	-	-	-	-	-
23	0.0	-	-	-	-	-	-	-
24	0.0	4.5	7.5	1.4	3.3	3.5	-	-
25	0.0	3.5	7.6	1.5	3.4	3.2	-	-
26	0.0	5.6	7.5	1.6	4.0	2.4	-	-
27	0.0	4.3	7.6	1.3	3.3	3.2	-	-
28	0.0	4.5	7.6	1.5	4.1	2.8	-	-
29	0.0	-	-	-	-	-	-	-
30	0.0	-	-	-	-	-	-	-
31	0.0	4.7	7.7	0.9	2.7	2.2	-	-
最大	10.0	5.8	7.7	3.2	4.7	27.0	-	-
最小	0.0	1.9	7.3	0.7	1.2	2.2	-	-
平均	11.0	4.2	7.5	1.5	3.2	4.1	-	-

※ 大子雨量の平均は合計値

日	令和4年2月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	0.0	3.4	7.6	1.1	2.9	2.2	-	-
2	0.0	3.9	7.6	1.4	3.4	4.7	-	-
3	0.0	-	7.6	1.1	3.0	2.8	-	-
4	0.0	3.8	7.6	1.5	3.4	3.5	-	-
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-
6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
7	0.0	-	7.6	1.3	2.9	2.5	-	-
8	0.0	4.4	7.6	1.1	3.1	3.8	-	-
9	0.0	4.8	7.6	1.0	2.9	2.8	-	-
10	2.0	6.9	7.5	1.1	3.1	3.8	-	-
11	1.0	-	-	-	-	-	-	-
12	0.0	-	-	-	-	-	-	-
13	4.0	-	-	-	-	-	-	-
14	0.0	6.2	7.6	3.4	6.7	3.8	-	-
15	0.0	5.8	7.6	2.0	5.1	4.7	-	-
16	1.0	5.4	7.6	1.6	4.0	8.1	-	-
17	0.0	7.8	7.6	1.7	4.8	5.1	-	-
18	0.0	7.5	7.6	1.5	4.2	5.7	-	-
19	10.0	-	-	-	-	-	-	-
20	12.0	-	-	-	-	-	-	-
21	0.0	5.0	7.6	4.3	9.8	7.6	-	-
22	0.0	4.5	7.5	3.7	9.7	6.6	-	-
23	0.0	-	-	-	-	-	-	-
24	0.0	4.2	7.6	1.3	4.2	5.1	-	-
25	0.0	5.1	7.7	1.6	4.1	5.7	-	-
26	0.0	-	-	-	-	-	-	-
27	0.0	-	-	-	-	-	-	-
28	0.0	6.1	7.8	1.2	4.0	4.3	-	-
最大	12.0	7.8	7.8	4.3	9.8	8.1	-	-
最小	0.0	3.4	7.5	1.0	2.9	2.2	-	-
平均	30.0	5.3	7.6	1.8	4.5	4.6	-	-

日	令和4年3月							
	大子 雨量 mm	水温 ℃	p H	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L	低揚 ポンプ場 残留塩素 mg/L	東小沢 小学校 残留塩素 mg/L
1	0.0	7.4	7.9	1.4	4.3	3.8	-	-
2	1.0	10.5	7.9	1.6	4.5	5.4	-	-
3	1.0	11.1	8.0	1.5	4.1	4.4	-	-
4	0.0	8.5	7.9	1.6	4.9	3.8	-	-
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-
6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
7	0.0	9.5	7.8	1.5	4.0	3.8	-	-
8	0.0	9.1	8.0	2.0	5.0	4.7	-	-
9	0.0	-	8.0	2.2	5.2	4.0	-	-
10	0.0	-	8.1	1.7	4.2	4.7	-	-
11	0.0	8.8	8.1	2.1	4.7	4.4	-	-
12	0.0	-	-	-	-	-	-	-
13	0.0	-	-	-	-	-	-	-
14	0.0	11.4	8.1	2.6	5.5	5.4	-	-
15	2.0	11.5	7.9	2.6	5.9	5.7	-	-
16	0.0	11.9	8.0	1.9	5.3	6.3	-	-
17	0.0	11.3	7.9	3.9	5.9	5.4	-	-
18	28.0	8.4	7.8	3.4	6.0	5.4	-	-
19	8.0	-	-	-	-	-	-	-
20	0.0	-	-	-	-	-	-	-
21	0.0	-	-	-	-	-	-	-
22	16.0	8.0	7.5	2.8	8.3	6.3	-	-
23	0.0	6.3	7.6	4.1	11.2	8.8	-	-
24	2.0	7.4	7.6	3.4	12.0	7.3	-	-
25	0.0	-	7.6	2.7	8.3	9.5	-	-
26	3.0	-	-	-	-	-	-	-
27	3.0	-	-	-	-	-	-	-
28	1.0	12.8	7.7	2.8	8.5	6.6	-	-
29	0.0	10.5	7.6	2.2	7.5	6.5	-	-
30	0.0	11.1	7.6	2.5	7.7	5.8	-	-
31	2.0	13.9	7.6	4.1	9.0	7.0	-	-
最大	28.0	13.9	8.1	4.1	12.0	9.5	-	-
最小	0.0	6.3	7.5	1.4	4.0	3.8	-	-
平均	67.0	10.0	7.8	2.5	6.5	5.7	-	-

※ 大子雨量の平均は合計値

一口メモ その3 硬度について

硬度とはミネラルの主成分であるカルシウムとマグネシウムの含有量を炭酸カルシウムの量に換算したものです。

水の味は単にミネラルの多少で決まるわけではなく、そのバランスにもよります。一般的に硬度が120 mg/L以下を軟水、120 mg/Lを超える水を硬水という呼び方をします。ミネラルのうちカルシウムは、日本のような軟水では味をまろやかにします。逆に、マグネシウムは豆腐をつくる時のニガリの成分でもあり、水に苦味を出すといわれています。

日本の水はほとんど軟水ですが、外国から輸入されたミネラルウォーターには硬水が多く、特にヨーロッパ産のミネラルウォーターは硬度が高いようです。

(6) 森山浄水場原水の水質状況

日	時刻 時	令和3年4月						臭気
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	
1	9	0.0	14.5	7.44	35	10.00	10.7	微藻臭
	16		14.0	7.43	36	16.08	11.2	微藻臭
2	9	0.0	14.1	7.41	36	8.23	8.7	微藻臭
	16		14.0	7.42	35	8.85	8.0	微藻臭
3	9	0.0	15.0	7.37	37	12.47	9.8	微藻臭
	16		14.2	7.40	37	8.91	8.4	微藻臭
4	9	3.5	15.0	7.37	37	8.45	7.2	微藻臭
	16		14.5	7.40	37	6.31	6.0	微藻臭
5	9	6.5	15.5	7.37	38	7.71	8.1	微藻臭
	16		15.0	7.39	37	6.42	7.2	微藻臭
6	9	0.0	13.0	7.40	38	6.49	6.6	微藻臭
	16		12.5	7.44	39	5.00	5.9	微藻臭
7	9	0.0	12.6	7.43	39	5.71	7.5	微藻臭
	16		13.4	7.49	40	4.14	6.0	微藻臭
8	9	10.5	14.0	7.40	39	7.41	7.1	微藻臭
	16		13.5	7.38	40	5.01	5.9	微藻臭
9	9	0.5	13.6	7.36	38	10.51	9.2	微藻臭
	16		13.0	7.39	39	8.64	9.0	微藻臭
10	9	0.0	13.8	7.24	42	8.42	10.0	微土臭
	16		13.7	7.38	43	4.77	7.2	微土臭
11	9	0.0	14.0	7.43	40	4.50	7.3	微土臭
	16		13.3	7.44	41	3.27	5.9	微藻臭
12	9	0.0	14.0	7.43	40	4.06	6.7	微藻臭
	16		14.0	7.45	41	4.42	6.4	微藻臭
13	9	0.0	15.0	7.47	40	4.25	6.3	微藻臭
	16		14.0	7.44	41	3.34	5.4	微藻臭
14	9	42.0	14.5	7.41	41	3.40	5.7	微土臭
	16		15.0	7.41	42	3.48	5.5	微藻臭
15	9	0.0	13.0	7.29	33	18.04	25.7	微土臭
	16		13.0	7.40	33	15.35	17.0	微土臭
16	9	0.0	13.2	7.39	37	8.24	13.3	微藻臭
	16		13.3	7.35	37	9.40	12.8	微藻臭
17	9	10.0	13.8	7.30	38	8.01	11.3	微藻臭
	16		13.5	7.42	38	6.18	10.3	微藻臭
18	9	31.0	14.1	7.34	37	16.07	12.0	微藻臭
	16		14.1	7.21	27	83.90	61.1	微土臭
19	9	0.0	13.5	7.41	27	29.38	30.5	微土臭
	16		13.3	7.32	28	24.36	28.4	微土臭
20	9	0.0	13.8	7.38	33	14.12	16.6	微藻臭
	16		13.5	7.29	33	13.33	16.7	微藻臭
21	9	0.0	15.5	7.34	33	12.50	14.9	微藻臭
	16		15.0	7.36	35	12.71	14.6	微藻臭
22	9	0.0	16.0	7.38	37	10.54	13.0	微藻臭
	16		15.6	7.37	36	10.43	13.1	微藻臭
23	9	0.0	15.2	7.10	36	15.55	13.1	微藻臭
	16		15.2	7.40	39	15.50	13.2	微藻臭
24	9	0.0	15.8	7.39	40	16.15	14.9	微藻臭
	16		16.0	7.40	40	13.10	13.8	微藻臭
25	9	5.0	16.4	7.24	39	18.68	19.4	微藻臭
	16		16.4	7.31	39	15.62	15.7	微藻臭
26	9	0.0	15.5	7.40	40	21.43	22.1	微藻臭
	16		15.6	7.43	40	19.31	18.1	微藻臭
27	9	0.0	14.7	7.38	40	19.96	19.7	微藻臭
	16		15.3	7.41	41	20.01	8.3	微土臭
28	9	0.0	15.6	7.33	41	21.39	9.4	微藻臭
	16		16.6	7.41	42	19.22	20.2	藻臭
29	9	54.0	17.0	7.37	42	23.07	26.2	微藻臭
	16		16.6	7.36	41	17.52	21.3	微藻臭
30	9	8.5	15.4	7.21	25	58.45	50.7	土臭
	16		15.4	7.09	22	66.79	55.9	微土臭
	最大	54.0	17.0	7.5	43	83.9	61.1	-
	最小	0.0	12.5	7.1	22	3.3	5.4	-
	平均	171.5	14.5	7.4	37	14.4	14.4	-

※ 森山雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和3年5月						臭気
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	
1	9	2.0	15.5	7.21	21	38.22	39.5	土臭
	16		15.3	7.42	26	29.93	31.2	微土臭
2	9	11.0	16.0	7.20	30	36.06	31.9	微藻臭
	16		15.7	7.25	31	26.19	26.8	微藻臭
3	9	0.0	15.2	7.19	30	46.76	37.7	微土臭
	16		14.5	7.21	30	35.96	35.0	微土臭
4	9	0.0	14.8	7.26	32	32.81	26.5	微土臭
	16		14.8	7.25	32	27.31	28.4	微藻臭
5	9	1.5	16.5	7.17	40	22.74	24.7	微藻臭
	16		16.5	7.22	40	17.99	20.8	微藻臭
6	9	3.5	16.1	7.28	36	19.54	8.5	微藻臭
	16		16.0	7.32	37	19.84	19.4	微藻臭
7	9	1.5	17.5	7.28	36	17.88	17.8	微藻臭
	16		17.0	7.28	39	16.83	17.8	微藻臭
8	9	0.0	17.1	7.31	37	16.53	18.4	微藻臭
	16		17.7	7.30	38	13.73	16.6	微藻臭
9	9	0.0	18.8	7.28	38	16.59	16.8	微藻臭
	16		18.8	7.31	40	13.03	15.0	微藻臭
10	9	0.0	19.5	7.40	40	11.06	11.9	微藻臭
	16		19.0	7.37	41	14.97	15.4	微藻臭
11	9	0.0	19.5	7.32	41	12.02	14.0	微藻臭
	16		18.8	7.33	44	9.41	12.6	微藻臭
12	9	0.0	17.8	7.31	41	10.96	13.1	微藻臭
	16		18.5	7.40	43	10.20	13.4	微藻臭
13	9	3.5	18.3	7.30	43	9.79	12.8	微藻臭
	16		18.0	7.32	44	10.15	12.5	微藻臭
14	9	0.0	17.8	7.30	41	13.38	9.4	微藻臭
	16		18.9	7.15	43	9.85	13.7	微藻臭
15	9	0.0	20.2	7.32	42	7.68	11.2	微藻臭
	16		20.0	7.30	41	10.02	12.3	微藻臭
16	9	1.5	19.5	7.34	43	17.69	13.2	微藻臭
	16		20.0	7.34	43	8.58	12.5	微藻臭
17	9	2.0	20.4	7.35	43	7.26	11.6	微藻臭
	16		20.4	7.29	45	8.13	11.7	微藻臭
18	9	3.0	20.0	7.30	44	8.57	12.1	微藻臭
	16		20.1	7.29	44	7.89	11.9	微藻臭
19	9	6.0	19.0	7.34	44	8.91	13.3	微藻臭
	16		18.7	7.29	44	7.89	11.7	微藻臭
20	9	6.0	18.2	7.33	42	11.24	14.0	微藻臭
	16		18.7	7.33	42	8.23	13.6	微藻臭
21	9	12.5	19.5	7.33	42	8.24	12.8	微藻臭
	16		18.9	7.30	43	9.64	15.4	微藻臭
22	9	12.0	19.0	7.32	39	22.70	17.8	微藻臭
	16		18.3	7.31	34	25.20	26.2	微土臭
23	9	2.0	18.0	7.19	41	18.66	27.8	微藻臭
	16		18.5	7.21	40	13.42	22.7	微藻臭
24	9	0.5	18.6	7.37	36	13.89	18.3	微藻臭
	16		19.1	7.37	38	12.92	16.4	微藻臭
25	9	2.0	20.3	7.28	39	9.53	15.1	微藻臭
	16		21.4	7.32	40	10.43	14.5	微藻臭
26	9	0.0	21.2	7.31	41	9.92	13.6	微藻臭
	16		20.7	7.43	40	11.39	11.7	微藻臭
27	9	20.5	19.5	7.36	35	17.22	19.0	微藻臭
	16		19.0	7.25	35	12.16	17.2	藻臭
28	9	0.0	18.0	7.34	35	18.12	19.1	微藻臭
	16		18.3	7.51	35	16.29	16.7	微藻臭
29	9	0.0	19.5	7.25	36	14.88	20.0	微藻臭
	16		19.6	7.29	40	11.07	15.4	微藻臭
30	9	0.0	21.0	7.27	37	9.28	13.1	微藻臭
	16		20.5	7.29	39	8.28	12.4	微藻臭
31	9	8.5	20.3	7.32	40	8.88	19.2	微土臭
	16		19.9	7.37	41	12.37	12.6	微土臭
	最大	20.5	21.4	7.5	45	46.8	39.5	-
	最小	0.0	14.5	7.2	21	7.3	8.5	-
	平均	99.5	18.5	7.3	39	15.6	17.5	-

日	時刻 時	令和3年6月						臭気
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	
1	9	0.0	20.5	7.30	41	11.97	15.0	微藻臭
	16		20.7	7.41	40	12.45	14.6	微藻臭
2	9	0.0	20.5	7.32	39	9.65	13.3	微藻臭
	16		20.3	7.37	40	10.35	13.6	微土臭
3	9	0.0	21.4	7.32	41	9.47	14.4	微土臭
	16		20.8	7.38	41	8.12	11.6	微藻臭
4	9	28.0	21.8	7.37	42	8.78	13.1	微土臭
	16		20.8	7.35	43	6.89	10.3	微藻臭
5	9	0.5	19.6	7.23	30	49.65	51.8	微土臭
	16		19.0	7.25	27	47.37	50.8	微藻臭
6	9	0.0	19.4	7.27	32	22.36	29.4	微土臭
	16		19.4	7.31	32	15.33	17.4	微土臭
7	9	0.0	20.0	7.33	35	12.36	14.5	微土臭
	16		19.5	7.42	36	10.76	12.1	微藻臭
8	9	0.5	20.6	7.31	36	9.24	11.9	微藻臭
	16		20.9	7.29	38	9.82	10.4	微藻臭
9	9	0.0	20.9	7.30	39	9.75	12.0	微藻臭
	16		21.0	7.32	39	7.06	11.1	微藻臭
10	9	0.0	22.0	7.33	40	7.71	10.6	微藻臭
	16		22.5	7.36	43	11.56	12.2	微藻臭
11	9	0.0	23.4	7.32	42	7.76	11.0	微藻臭
	16		23.3	7.39	44	9.50	11.9	微藻臭
12	9	0.0	23.3	7.36	43	6.58	10.6	藻臭
	16		23.0	7.36	45	6.93	10.5	微藻臭
13	9	0.0	23.6	7.38	45	7.75	12.2	微藻臭
	16		23.4	7.36	45	6.21	10.2	微藻臭
14	9	2.0	24.2	7.39	45	5.46	9.9	微藻臭
	16		24.5	7.34	45	4.11	7.7	微藻臭
15	9	0.0	23.0	7.42	43	7.23	11.9	微藻臭
	16		23.4	7.42	43	7.73	10.9	微藻臭
16	9	0.0	23.7	7.37	44	6.42	11.6	微藻臭
	16		23.6	7.40	44	7.21	11.3	微藻臭
17	9	6.0	23.6	7.42	44	6.22	12.3	微藻臭
	16		23.0	7.40	44	6.18	10.6	微藻臭
18	9	0.0	23.5	7.43	43	5.95	11.9	微藻臭
	16		23.3	7.46	44	6.67	10.6	微藻臭
19	9	19.5	24.0	7.37	45	6.18	9.1	微土臭
	16		23.0	7.35	44	4.37	9.4	微藻臭
20	9	13.0	21.7	7.31	42	15.87	17.4	微藻臭
	16		21.2	7.33	38	17.94	17.7	微藻臭
21	9	0.0	21.0	7.29	37	12.33	18.5	微藻臭
	16		21.8	7.35	39	11.34	16.5	微土臭
22	9	0.0	22.2	7.36	40	9.87	14.7	微藻臭
	16		21.9	7.28	41	8.97	12.2	微藻臭
23	9	0.0	22.8	7.34	43	7.98	12.6	微藻臭
	16		22.1	7.30	43	8.26	12.3	微土臭
24	9	0.0	22.7	7.32	43	8.10	11.1	微藻臭
	16		23.2	7.36	45	9.84	10.6	微藻臭
25	9	0.0	23.4	7.40	42	27.92	20.4	微藻臭
	16		21.6	7.29	32	36.10	36.7	微藻臭
26	9	0.0	21.3	7.25	31	14.44	19.5	微藻臭
	16		22.0	7.32	37	16.08	18.8	微藻臭
27	9	0.0	22.5	7.25	44	8.84	12.6	微藻臭
	16		23.0	7.31	45	7.62	10.7	微藻臭
28	9	0.0	22.9	7.34	42	6.57	10.1	微藻臭
	16		23.1	7.42	42	9.04	9.3	微土臭
29	9	22.5	24.1	7.37	43	5.35	8.9	微土臭
	16		23.4	7.37	43	6.18	8.4	微藻臭
30	9	1.5	22.5	7.49	41	7.42	10.7	微藻臭
	16		22.3	7.51	42	10.18	11.1	微藻臭
	最大	28.0	24.5	7.5	45	49.6	51.8	-
	最小	0.0	19.0	7.2	27	4.1	7.7	-
	平均	93.5	22.1	7.4	41	11.3	14.4	-

※ 森山雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和3年7月						臭気
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	
1	9	21.0	22.3	7.45	42	7.86	10.4	微藻臭
	16		21.8	7.44	42	10.76	12.3	微土臭
2	9	21.0	20.7	7.38	37	17.85	20.7	微土臭
	16		20.5	7.42	38	14.93	19.5	微藻臭
3	9	3.0	20.4	7.25	35	20.02	25.5	微藻臭
	16		20.4	7.31	35	13.20	22.2	微藻臭
4	9	2.5	20.6	7.33	37	9.88	16.4	微藻臭
	16		20.5	7.45	38	9.23	14.4	微土臭
5	9	20.0	20.5	7.32	39	9.21	11.9	微藻臭
	16		20.5	7.38	38	14.01	17.5	微藻臭
6	9	2.5	20.5	7.33	38	13.99	17.2	微藻臭
	16		20.9	7.40	36	17.44	21.6	微藻臭
7	9	0.5	21.1	7.36	38	13.17	16.5	微土臭
	16		21.5	7.34	39	13.04	14.9	微藻臭
8	9	64.0	22.2	7.32	36	22.45	24.2	微藻臭
	16		22.2	7.22	29	55.49	50.1	土臭
9	9	2.5	21.3	7.17	37	18.40	22.5	微藻臭
	16		21.3	7.31	38	14.90	19.3	藻臭
10	9	25.5	21.5	7.26	38	12.91	16.2	微藻臭
	16		22.0	7.37	39	11.73	13.8	微藻臭
11	9	12.0	23.0	7.11	28	150.90	98.0	微土臭
	16		21.5	7.11	23	95.59	84.4	微土臭
12	9	3.0	21.1	7.12	25	69.08	56.9	微土臭
	16		20.5	7.19	29	44.54	39.1	微藻臭
13	9	1.0	21.0	7.31	26	80.15	57.1	微藻臭
	16		21.0	7.24	31	39.64	34.9	微藻臭
14	9	0.0	21.0	7.30	31	24.70	25.0	微藻臭
	16		21.5	7.40	31	25.62	24.6	微藻臭
15	9	4.5	21.9	7.25	34	18.99	15.3	微土臭
	16		21.7	7.29	36	18.89	12.3	微藻臭
16	9	0.0	22.0	7.26	36	12.30	9.8	微藻臭
	16		22.4	7.35	36	12.77	11.6	微藻臭
17	9	0.0	23.4	7.40	37	12.30	10.6	微藻臭
	16		23.9	7.32	38	8.87	8.5	微藻臭
18	9	0.0	24.6	7.27	39	9.65	9.6	微藻臭
	16		25.0	7.33	38	9.65	9.8	微藻臭
19	9	0.0	25.5	7.35	39	7.18	7.1	微藻臭
	16		26.4	7.35	41	9.18	8.5	微藻臭
20	9	0.0	26.6	7.36	41	7.25	8.4	微藻臭
	16		26.1	7.35	40	9.11	9.2	微藻臭
21	9	0.0	26.5	7.40	42	7.54	8.1	微藻臭
	16		27.0	7.46	41	8.26	7.6	微藻臭
22	9	0.0	26.7	7.31	39	7.87	9.6	微藻臭
	16		26.8	7.37	40	7.81	9.5	微藻臭
23	9	0.0	26.9	7.35	43	5.33	8.3	微藻臭
	16		26.5	7.41	42	8.29	10.1	微藻臭
24	9	0.0	26.5	7.34	41	5.52	7.3	微藻臭
	16		26.6	7.42	42	6.07	7.1	微藻臭
25	9	0.0	27.0	7.38	41	6.34	8.4	微藻臭
	16		26.6	7.37	41	6.04	8.0	微藻臭
26	9	0.0	27.3	7.29	44	5.89	8.9	微藻臭
	16		26.6	7.38	43	7.25	9.3	微藻臭
27	9	3.5	26.0	7.37	42	9.13	8.9	微藻臭
	16		25.5	7.36	43	7.02	8.3	微藻臭
28	9	38.5	25.6	7.34	46	4.40	7.3	微藻臭
	16		26.7	7.53	47	5.69	7.9	微藻臭
29	9	6.0	24.3	7.09	28	100.79	83.1	土臭
	16		24.0	7.22	30	74.35	57.8	微土臭
30	9	0.0	24.5	7.15	31	45.84	32.9	微土臭
	16		24.5	7.26	32	36.39	35.4	微土臭
31	9	0.0	24.5	7.25	38	22.66	27.9	微藻臭
	16		25.3	7.37	40	17.25	15.4	微藻臭
	最大	64.0	27.3	7.5	47	150.9	98.0	-
	最小	0.0	20.4	7.1	23	4.4	7.1	-
	平均	231.0	23.5	7.3	37	22.5	21.2	-

日	時刻 時	令和3年8月						
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	9	0.0	25.8	7.28	40	10.32	11.8	微藻臭
	16		26.7	7.35	40	10.63	11.1	微藻臭
2	9	1.0	2.7	7.33	43	9.20	10.8	微藻臭
	16		27.0	7.33	42	9.18	10.2	微藻臭
3	9	0.0	27.5	7.31	43	9.93	10.3	微藻臭
	16		27.5	7.30	45	6.51	8.3	微藻臭
4	9	0.0	28.0	7.47	46	6.11	8.5	微藻臭
	16		28.0	7.48	47	7.43	8.4	微藻臭
5	9	0.0	28.5	7.42	47	4.95	8.1	微藻臭
	16		28.7	7.54	48	6.96	9.3	微藻臭
6	9	0.0	29.0	7.44	46	5.01	8.6	微藻臭
	16		28.5	7.42	47	7.00	9.7	微藻臭
7	9	2.5	29.0	7.47	47	5.27	9.1	微藻臭
	16		29.0	7.47	47	4.73	8.3	微藻臭
8	9	51.0	28.6	7.34	46	6.22	10.7	微藻臭
	16		26.5	7.20	31	39.51	35.4	微土臭
9	9	3.0	25.4	7.16	35	16.35	24.7	微土臭
	16		25.7	7.25	37	14.93	21.6	微土臭
10	9	0.0	26.0	7.29	37	13.14	18.1	微土臭
	16		26.7	7.37	39	14.53	17.5	微土臭
11	9	0.0	26.5	7.40	40	10.07	14.1	微藻臭
	16		27.4	7.32	43	9.55	13.3	微藻臭
12	9	0.0	27.0	7.32	43	9.98	13.0	微藻臭
	16		26.3	7.43	45	10.31	11.5	微藻臭
13	9	57.0	25.3	7.39	40	11.13	11.5	微藻臭
	16		24.5	7.40	35	27.76	29.7	微藻臭
14	9	74.0	22.5	7.26	31	48.26	47.2	微藻臭
	16		22.0	7.06	22	129.05	95.3	土臭
15	9	34.0	21.0	6.99	22	106.60	70.1	微土臭
	16		20.5	7.00	23	86.73	57.1	微藻臭
16	9	0.5	20.0	6.98	24	88.97	51.2	微藻臭
	16		20.0	7.16	26	85.66	47.1	微藻臭
17	9	1.0	33.3	7.24	20	51.66	1.7	微藻臭
	16		20.0	7.16	29	46.99	1.6	微藻臭
18	9	0.5	20.7	7.18	30	25.76	20.6	微藻臭
	16		7.0	7.11	31	29.37	20.2	微藻臭
19	9	0.0	22.0	7.21	31	20.31	20.7	微藻臭
	16		23.0	7.23	32	22.62	19.9	微藻臭
20	9	0.0	23.0	7.21	33	16.47	11.9	微藻臭
	16		23.5	7.30	34	12.69	8.9	微藻臭
21	9	0.0	24.0	7.25	35	15.53	10.6	微藻臭
	16		24.0	7.30	35	12.32	9.3	微藻臭
22	9	0.5	24.0	7.21	35	15.08	10.8	微藻臭
	16		23.5	7.25	36	12.21	9.7	微藻臭
23	9	1.5	24.0	7.28	37	10.42	9.1	微藻臭
	16		23.5	7.34	37	7.47	6.4	微藻臭
24	9	1.0	23.8	7.32	33	19.07	12.0	微藻臭
	16		24.0	7.33	34	21.20	15.9	微藻臭
25	9	0.0	24.0	7.25	36	13.14	12.5	微土臭
	16		23.6	7.28	35	12.16	9.9	微藻臭
26	9	0.0	24.0	7.29	36	7.87	7.2	微藻臭
	16		24.8	7.29	38	13.17	8.9	微藻臭
27	9	0.0	25.0	7.27	39	6.49	6.8	微藻臭
	16		25.5	7.40	38	6.89	6.5	微藻臭
28	9	0.0	25.2	7.28	32	23.66	26.4	微藻臭
	16		25.6	7.33	34	11.63	14.1	微藻臭
29	9	0.0	26.0	7.31	36	7.45	8.6	微藻臭
	16		25.5	7.37	36	7.93	8.2	微藻臭
30	9	34.5	24.8	7.39	37	8.34	7.5	微藻臭
	16		25.1	7.40	38	6.58	8.1	微藻臭
31	9	0.0	24.7	7.24	32	56.13	51.7	微土臭
	16		24.5	7.36	29	57.37	49.9	微土臭
	最大	74.0	33.3	7.5	48	129.1	95.3	-
	最小	0.0	2.7	7.0	20	4.7	1.6	-
	平均	262.0	24.5	7.3	37	22.7	18.3	-

※ 森山雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和3年9月						
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	9	11.0	23.5	7.31	30	26.63	30.3	微藻臭
	16		23.1	7.24	33	18.28	16.2	微藻臭
2	9	17.5	21.5	7.25	33	19.64	17.0	微藻臭
	16		20.7	7.29	29	78.12	46.6	微藻臭
3	9	2.0	20.2	7.22	28	25.38	28.5	微藻臭
	16		20.8	7.21	31	20.94	16.9	微藻臭
4	9	13.0	20.5	7.35	33	12.66	12.0	微土臭
	16		20.4	7.38	33	12.36	12.2	微藻臭
5	9	1.5	20.5	7.31	30	30.86	30.0	微土臭
	16		20.0	7.30	26	45.39	44.6	微土臭
6	9	0.5	20.2	7.37	31	22.78	20.2	微藻臭
	16		20.0	7.42	32	18.45	15.1	微藻臭
7	9	0.0	20.0	7.42	33	11.48	9.2	微藻臭
	16		20.0	7.13	34	11.92	10.7	微土臭
8	9	0.0	19.6	7.42	34	8.71	8.6	微藻臭
	16		19.5	7.37	35	8.28	7.4	微藻臭
9	9	18.0	19.5	7.35	35	7.84	6.9	微藻臭
	16		19.5	7.35	35	14.60	11.0	微藻臭
10	9	0.0	19.8	7.35	33	9.34	8.7	微藻臭
	16		20.8	7.34	35	12.13	12.8	微藻臭
11	9	0.0	21.5	7.41	35	8.53	9.5	微藻臭
	16		21.0	7.37	34	6.49	7.6	微藻臭
12	9	0.0	21.2	7.34	35	9.38	9.6	微藻臭
	16		21.0	7.37	34	7.51	8.7	微藻臭
13	9	0.0	20.6	7.36	37	6.69	7.8	微藻臭
	16		21.0	7.42	36	6.36	6.9	微藻臭
14	9	0.0	21.5	7.42	36	6.82	7.0	微藻臭
	16		21.0	7.44	37	6.25	6.1	微藻臭
15	9	0.0	21.0	7.41	37	6.00	6.0	微藻臭
	16		21.5	7.50	37	8.18	7.7	微藻臭
16	9	0.0	21.8	7.41	38	6.29	7.5	微藻臭
	16		21.5	7.44	37	6.50	6.8	微藻臭
17	9	0.0	20.6	7.46	37	5.12	5.5	微藻臭
	16		20.3	7.47	39	4.38	5.9	微藻臭
18	9	50.0	20.5	7.40	38	3.81	5.4	微藻臭
	16		20.5	7.40	37	4.13	6.1	微藻臭
19	9	3.0	21.3	7.22	27	71.05	65.2	微土臭
	16		21.1	7.24	25	61.30	66.4	微土臭
20	9	0.0	20.5	7.21	29	19.74	19.3	微藻臭
	16		20.2	7.20	32	16.10	15.5	微藻臭
21	9	0.0	21.7	7.42	33	10.55	10.8	微藻臭
	16		19.5	7.36	34	14.11	9.4	微藻臭
22	9	0.0	20.2	7.33	35	7.53	8.4	微藻臭
	16		20.0	7.34	35	10.01	4.7	微藻臭
23	9	0.0	21.0	7.35	34	7.59	7.0	微藻臭
	16		20.9	7.36	35	7.09	6.7	微藻臭
24	9	0.0	21.5	7.36	36	5.29	5.8	微藻臭
	16		21.5	7.40	36	5.25	5.9	微藻臭
25	9	0.0	22.0	7.41	36	3.65	5.0	微藻臭
	16		21.2	7.44	36	5.54	6.8	微藻臭
26	9	0.0	20.7	7.40	38	5.50	6.1	微藻臭
	16		20.0	7.49	37	4.90	6.1	微藻臭
27	9	0.0	19.7	7.47	37	5.02	6.0	微藻臭
	16		19.5	7.46	37	3.44	4.6	微藻臭
28	9	0.0	19.5	7.44	38	5.31	6.2	微藻臭
	16		19.2	7.48	37	3.93	5.3	微藻臭
29	9	0.0	19.3	7.41	39	3.83	5.1	微藻臭
	16		19.7	7.54	38	3.46	5.2	微藻臭
30	9	0.5	20.1	7.37	38	3.94	4.8	微藻臭
	16		20.5	7.53	37	4.63	5.2	微藻臭
	最大	50.0	23.5	7.5	39	78.1	66.4	-
	最小	0.0	19.2	7.1	25	3.4	4.6	-
	平均	117.0	20.6	7.4	34	13.4	12.8	-

日	時刻 時	令和2年10月						
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	9	45.5	21.3	7.45	39	3.61	5.3	微藻臭
	16		20.3	7.44	37	5.12	7.5	微土臭
2	9	3.0	19.0	7.41	30	33.42	37.8	微土臭
	16		18.8	7.26	28	48.55	49.4	微土臭
3	9	0.0	19.8	7.31	32	18.30	18.7	微土臭
	16		19.8	7.38	34	14.91	7.1	微藻臭
4	9	0.0	19.8	7.41	36	6.82	8.2	微藻臭
	16		19.7	7.24	38	7.27	8.9	微藻臭
5	9	0.0	20.7	7.48	38	6.81	8.1	微藻臭
	16		20.0	7.40	38	6.64	6.4	微藻臭
6	9	0.0	21.0	7.42	38	4.32	5.5	微藻臭
	16		21.0	7.43	38	5.73	6.9	微藻臭
7	9	1.0	20.5	7.41	38	4.82	5.6	微藻臭
	16		20.0	7.40	40	5.22	6.7	微藻臭
8	9	0.0	20.0	7.41	40	4.80	5.7	微藻臭
	16		20.6	7.40	40	4.16	5.9	微藻臭
9	9	0.0	21.5	7.44	39	4.43	5.6	微藻臭
	16		21.0	7.43	39	4.00	5.3	微藻臭
10	9	0.0	20.8	7.40	40	4.08	5.9	微藻臭
	16		21.5	7.48	40	3.56	5.4	微藻臭
11	9	0.0	21.0	7.42	41	3.08	4.8	微藻臭
	16		21.0	7.46	40	7.15	7.1	微藻臭
12	9	0.0	21.7	7.48	40	3.76	5.3	微藻臭
	16		21.1	7.46	41	4.65	5.6	微藻臭
13	9	11.0	20.3	7.48	40	3.40	5.0	微藻臭
	16		19.7	7.44	40	2.68	4.4	微藻臭
14	9	0.0	18.7	7.45	38	5.55	7.4	微藻臭
	16		19.3	7.49	39	4.25	6.8	微藻臭
15	9	0.0	19.2	7.59	40	3.20	5.8	微藻臭
	16		19.5	7.56	40	2.71	5.2	微藻臭
16	9	0.5	20.1	7.51	40	2.88	5.3	微藻臭
	16		19.9	7.49	40	2.54	4.9	微藻臭
17	9	17.5	19.7	7.48	40	1.51	4.1	微藻臭
	16		19.3	7.45	40	2.51	4.8	微藻臭
18	9	0.0	16.9	7.55	39	4.93	8.6	微藻臭
	16		16.5	7.51	40	4.73	7.5	微藻臭
19	9	0.0	16.6	7.49	40	2.65	5.9	微藻臭
	16		15.5	7.44	40	4.48	6.3	微藻臭
20	9	11.0	15.8	7.42	39	2.99	5.6	微藻臭
	16		16.0	7.38	36	21.05	21.3	微土臭
21	9	0.0	15.3	7.58	39	4.93	8.8	微藻臭
	16		15.1	7.49	40	5.57	9.1	微藻臭
22	9	13.0	15.5	7.47	39	3.57	6.4	微藻臭
	16		15.0	7.40	40	2.77	5.7	微藻臭
23	9	0.0	14.5	7.42	40	4.09	7.0	微藻臭
	16		14.3	7.45	40	3.60	7.5	微藻臭
24	9	0.0	14.4	7.45	41	2.12	5.2	微藻臭
	16		13.8	7.49	41	2.25	5.3	微藻臭
25	9	2.5	14.5	7.46	42	2.86	5.6	微藻臭
	16		14.4	7.51	41	2.54	4.8	微藻臭
26	9	32.0	14.8	7.46	41	3.84	5.9	微藻臭
	16		15.1	7.42	34	32.14	30.0	微土臭
27	9	1.0	14.3	7.42	34	19.45	21.7	微藻臭
	16		14.3	7.41	35	16.34	18.6	微土臭
28	9	0.5	15.0	7.45	38	9.83	12.6	微藻臭
	16		15.5	7.44	38	7.80	10.1	微藻臭
29	9	0.0	15.5	7.41	40	6.17	9.0	微藻臭
	16		14.5	7.47	40	3.53	6.4	微藻臭
30	9	0.0	14.7	7.44	40	4.63	6.8	微藻臭
	16		14.4	7.48	40	4.26	5.6	微藻臭
31	9	0.0	14.5	7.47	40	3.43	6.1	微藻臭
	16		14.0	7.46	40	3.05	5.5	微藻臭
	最大	45.5	21.7	7.6	42	48.6	49.4	-
	最小	0.0	13.8	7.2	28	1.5	4.1	-
	平均	138.5	17.9	7.4	39	7.0	8.9	-

※ 森山雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和3年11月						
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	9	1.0	14.2	7.42	40	4.14	6.3	微藻臭
	16		14.5	7.44	39	2.79	4.8	微藻臭
2	9	0.5	15.1	7.44	40	3.45	5.0	微藻臭
	16		15.2	7.40	40	3.00	4.8	微藻臭
3	9	0.0	15.5	7.46	41	4.97	6.6	微藻臭
	16		15.4	7.42	41	3.37	5.4	微藻臭
4	9	0.0	15.1	7.45	41	2.87	4.8	微藻臭
	16		15.1	7.46	41	3.15	5.6	微藻臭
5	9	0.0	14.9	7.47	42	3.26	5.0	微藻臭
	16		15.0	7.57	41	2.63	4.2	微藻臭
6	9	0.0	14.4	7.44	42	2.99	5.1	微藻臭
	16		14.2	7.50	40	2.62	4.5	微藻臭
7	9	0.0	14.5	7.40	40	2.34	4.8	微藻臭
	16		14.6	7.46	41	2.33	4.5	微藻臭
8	9	1.5	14.5	7.57	41	2.56	4.6	微藻臭
	16		14.5	7.47	40	1.96	4.3	微藻臭
9	9	23.0	15.5	7.38	41	2.43	4.4	微藻臭
	16		15.5	7.40	41	2.88	1.6	微藻臭
10	9	3.5	16.0	7.26	31	39.09	44.9	微藻臭
	16		15.4	7.31	32	29.93	37.7	微土臭
11	9	0.0	14.5	7.35	34	18.27	27.2	微藻臭
	16		14.1	7.33	36	12.66	15.2	微藻臭
12	9	0.0	13.5	7.43	38	8.33	11.8	微土臭
	16		13.5	7.39	38	7.28	8.0	微藻臭
13	9	0.0	13.5	7.42	39	2.86	5.8	微藻臭
	16		12.7	7.43	39	3.00	5.5	微藻臭
14	9	0.0	12.9	7.35	41	3.25	6.4	微藻臭
	16		12.7	7.38	41	4.78	5.1	微藻臭
15	9	0.0	12.5	7.39	41	2.34	4.8	微藻臭
	16		12.3	7.40	40	2.02	4.5	微藻臭
16	9	0.0	13.0	7.44	40	2.92	5.2	微藻臭
	16		12.5	7.37	41	2.79	5.1	微藻臭
17	9	0.0	12.5	7.42	41	2.06	4.4	微土臭
	16		12.1	7.39	40	1.92	4.1	微藻臭
18	9	0.0	12.5	7.42	41	2.42	4.7	微藻臭
	16		11.9	7.44	41	1.43	3.7	微藻臭
19	9	0.0	12.5	7.37	41	2.34	5.1	微生ぐさ臭
	16		11.8	7.40	40	1.62	4.0	微藻臭
20	9	0.0	12.2	7.34	41	2.12	4.4	微藻臭
	16		12.0	7.39	40	2.25	4.6	微藻臭
21	9	2.0	12.5	7.42	42	2.02	4.4	微藻臭
	16		12.6	7.43	41	2.51	5.1	微藻臭
22	9	18.0	13.2	7.42	41	2.62	5.2	微藻臭
	16		13.4	7.43	40	2.87	5.9	微藻臭
23	9	0.5	13.6	7.43	40	5.75	8.2	微藻臭
	16		13.2	7.51	38	6.35	9.3	微藻臭
24	9	0.0	12.1	7.42	36	7.32	12.2	微藻臭
	16		11.1	7.47	37	5.66	10.3	微藻臭
25	9	0.0	11.0	7.33	38	3.47	8.6	微藻臭
	16		10.8	7.47	38	3.74	7.2	微藻臭
26	9	0.0	10.4	7.40	40	2.59	6.0	微藻臭
	16		10.5	7.47	39	3.10	5.7	微藻臭
27	9	0.0	11.0	7.41	40	2.51	5.3	微藻臭
	16		10.5	7.46	39	1.99	4.7	微藻臭
28	9	0.0	9.6	7.45	39	2.04	4.4	微藻臭
	16		9.0	7.51	39	2.48	4.9	微藻臭
29	9	0.0	9.0	7.47	40	2.10	4.5	微藻臭
	16		8.9	7.40	41	4.41	6.5	微藻臭
30	9	0.0	8.6	7.51	40	1.75	4.1	微藻臭
	16		8.9	7.42	41	3.26	5.3	微藻臭
	最大	23.0	16.0	7.6	42	39.1	44.9	-
	最小	0.0	8.6	7.3	31	1.4	1.6	-
	平均	50.0	12.9	7.4	40	4.6	7.3	-

日	時刻 時	令和3年12月						
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	9	48.0	10.4	7.44	41	2.27	4.5	微藻臭
	16		12.5	7.27	28	138.85	89.8	土臭
2	9	0.0	11.5	7.22	23	90.25	67.3	微土臭
	16		11.5	7.20	26	51.53	48.0	微藻臭
3	9	0.0	9.6	7.34	30	16.04	16.4	微藻臭
	16		9.8	7.25	31	16.95	14.6	藻臭
4	9	0.0	9.9	7.30	33	10.33	10.0	微藻臭
	16		9.6	7.30	33	7.21	8.7	微藻臭
5	9	0.0	10.0	7.16	34	7.76	8.7	微藻臭
	16		9.4	7.22	35	5.16	6.5	微藻臭
6	9	0.0	9.0	7.37	35	4.84	6.2	微藻臭
	16		8.5	7.32	35	5.26	5.8	微藻臭
7	9	11.0	9.6	7.35	36	4.82	5.6	微藻臭
	16		9.5	7.34	35	4.09	5.0	微藻臭
8	9	36.0	11.0	7.37	33	14.84	11.6	微藻臭
	16		11.0	7.42	31	25.88	28.4	微土臭
9	9	0.0	10.4	7.24	24	44.22	45.1	微藻臭
	16		10.5	6.92	25	33.96	36.0	微藻臭
10	9	0.0	10.0	7.42	28	15.51	15.1	微藻臭
	16		9.8	7.15	30	10.33	11.4	微藻臭
11	9	0.0	9.4	7.17	32	9.47	9.4	微藻臭
	16		9.3	7.21	31	7.47	7.6	微藻臭
12	9	0.0	9.6	7.33	32	5.76	6.9	微藻臭
	16		9.0	7.32	33	4.92	5.8	微藻臭
13	9	0.0	9.6	7.34	34	3.78	5.2	微藻臭
	16		9.4	7.37	34	4.19	5.4	微藻臭
14	9	5.5	8.7	7.31	35	4.06	5.2	微藻臭
	16		8.0	7.32	35	3.55	4.6	微藻臭
15	9	0.5	8.2	7.37	34	4.24	5.7	微藻臭
	16		8.2	7.40	34	6.57	6.8	微藻臭
16	9	0.0	8.5	7.43	36	3.58	5.0	微土臭
	16		8.0	7.34	35	5.40	4.9	微藻臭
17	9	12.5	8.9	7.37	36	2.99	4.6	微藻臭
	16		9.0	7.33	36	3.93	4.0	微藻臭
18	9	0.0	8.5	7.40	35	7.25	8.4	微藻臭
	16		8.0	7.38	36	4.35	6.6	微藻臭
19	9	0.0	7.2	7.40	36	3.77	6.0	微藻臭
	16		6.4	7.38	35	3.20	5.6	微土臭
20	9	0.0	6.4	7.34	36	2.41	4.8	微藻臭
	16		6.0	7.32	36	3.79	4.8	微藻臭
21	9	0.0	6.6	7.28	37	2.66	1.9	微藻臭
	16		7.0	7.39	36	2.60	4.1	微藻臭
22	9	0.0	7.1	7.38	36	2.41	4.1	微藻臭
	16		7.1	7.28	36	10.81	8.7	微藻臭
23	9	0.0	6.9	7.36	36	2.94	4.4	微藻臭
	16		6.7	7.37	36	3.65	4.3	微藻臭
24	9	0.0	6.5	7.36	37	2.68	3.9	微藻臭
	16		6.7	7.39	36	3.20	4.0	微藻臭
25	9	2.0	7.6	7.22	37	2.30	3.9	微藻臭
	16		7.9	7.26	37	2.32	3.7	微藻臭
26	9	0.0	7.5	7.34	38	2.79	4.0	微藻臭
	16		6.8	7.41	37	1.97	3.4	微藻臭
27	9	0.0	5.5	7.34	37	1.67	3.6	微藻臭
	16		5.1	7.34	36	2.06	3.7	微藻臭
28	9	0.0	4.9	7.39	37	1.68	3.2	微藻臭
	16		4.7	7.30	37	1.55	3.4	微藻臭
29	9	0.0	5.2	7.30	38	1.38	3.1	微藻臭
	16		5.3	7.33	37	1.43	2.9	微藻臭
30	9	0.0	5.6	7.45	38	1.30	3.1	微藻臭
	16		5.0	7.36	37	1.42	3.1	微藻臭
31	9	0.0	5.5	7.40	36	1.43	2.9	微藻臭
	16		5.2	7.45	37	1.23	2.8	微藻臭
	最大	48.0	12.5	7.5	41	138.9	89.8	-
	最小	0.0	4.7	6.9	23	1.2	1.9	-
	平均	115.5	8.2	7.3	34	10.6	10.4	-

※ 森山雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和4年1月						
		森山 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	9	0.0	4.7	7.47	37	1.20	3.0	微土臭
	16		4.2	7.45	37	1.12	3.1	微藻臭
2	9	0.0	4.2	7.29	38	0.89	2.7	微藻臭
	16		3.8	7.32	38	0.93	2.4	微藻臭
3	9	0.0	4.2	7.37	37	0.92	2.6	微藻臭
	16		4.0	7.36	37	0.95	2.6	微藻臭
4	9	0.5	4.5	7.28	39	1.17	2.9	微藻臭
	16		4.5	7.42	37	1.23	2.8	微藻臭
5	9	0.0	4.2	7.46	38	0.93	2.7	微藻臭
	16		4.0	7.45	36	1.32	2.7	微藻臭
6	9	0.0	3.9	7.42	38	1.13	3.0	微藻臭
	16		3.9	7.48	37	1.96	3.2	微藻臭
7	9	1.5	3.6	7.40	38	0.82	2.4	微藻臭
	16		3.8	7.40	38	1.18	2.5	微藻臭
8	9	0.0	3.9	7.40	39	0.94	2.5	微藻臭
	16		3.5	7.48	38	0.88	2.4	微藻臭
9	9	0.0	4.1	7.45	39	0.87	2.8	微藻臭
	16		4.4	7.50	38	0.93	2.5	微藻臭
10	9	0.0	5.0	7.48	38	1.24	2.3	微藻臭
	16		5.0	7.46	37	0.91	2.7	微藻臭
11	9	13.0	5.5	7.49	38	1.11	2.9	微藻臭
	16		5.8	7.34	37	1.28	2.9	微藻臭
12	9	0.0	5.8	7.42	36	2.63	5.0	微土臭
	16		5.5	7.42	36	2.63	4.7	微藻臭
13	9	0.0	4.5	7.49	36	1.36	3.6	微藻臭
	16		4.1	7.42	36	1.29	3.3	微土臭
14	9	0.0	4.7	7.49	37	1.46	4.2	微藻臭
	16		4.5	7.43	37	1.88	4.1	微藻臭
15	9	0.0	4.2	7.45	37	0.99	3.4	微藻臭
	16		4.0	7.40	37	0.98	2.8	微藻臭
16	9	0.0	4.5	7.41	38	1.08	2.9	微藻臭
	16		4.5	7.38	38	1.48	3.0	微藻臭
17	9	0.0	5.0	7.47	38	1.05	3.3	微藻臭
	16		4.7	7.40	38	1.53	3.4	微藻臭
18	9	0.0	5.0	7.44	38	1.68	3.3	微藻臭
	16		5.0	7.39	39	1.15	2.9	微藻臭
19	9	0.0	4.4	7.45	38	2.62	3.5	微藻臭
	16		4.1	7.40	38	1.70	2.8	微藻臭
20	9	0.0	4.3	7.36	39	1.95	3.2	微藻臭
	16		4.3	7.37	39	1.50	2.6	微藻臭
21	9	0.0	4.0	7.38	40	1.55	3.9	微藻臭
	16		3.7	7.45	38	1.04	2.8	微藻臭
22	9	0.0	3.7	7.45	39	2.23	3.3	微藻臭
	16		3.5	7.40	38	1.49	3.4	微藻臭
23	9	0.0	4.2	7.34	39	3.87	3.4	微藻臭
	16		4.1	7.32	39	1.26	2.8	微藻臭
24	9	0.0	5.0	7.38	39	1.16	3.2	微藻臭
	16		5.0	7.44	38	1.07	3.1	微藻臭
25	9	0.0	5.0	7.48	40	3.79	4.2	微藻臭
	16		4.5	7.48	39	1.41	3.1	微藻臭
26	9	1.0	5.2	7.50	40	1.61	3.9	微藻臭
	16		5.3	7.48	39	1.27	3.2	微藻臭
27	9	0.0	5.5	7.55	39	1.69	3.6	微藻臭
	16		5.5	7.54	39	1.20	3.0	微藻臭
28	9	0.0	5.6	7.60	40	1.11	3.0	微藻臭
	16		5.5	7.54	38	0.97	3.1	微藻臭
29	9	0.0	6.0	7.52	40	1.14	3.2	微藻臭
	16		5.8	7.47	39	1.13	2.9	微藻臭
30	9	0.0	5.3	7.57	39	1.28	3.5	微藻臭
	16		5.0	7.56	40	1.06	3.1	微藻臭
31	9	0.0	5.0	7.59	42	0.81	2.9	藻臭
	16		5.0	7.58	39	1.08	2.8	微藻臭
	最大	13.0	6.0	7.6	42	3.9	5.0	-
	最小	0.0	3.5	7.3	36	0.8	2.3	-
	平均	16.0	4.6	7.4	38	1.4	3.1	-

(7) 森山浄水場処理工程水の水質状況

森山浄水場 水源 (取水口)

		採水年月日	令和3年5月24日				
		採水時刻	9:30				
水質基準項目	1	一般細菌	-	46	-	-	-
	2	大腸菌	-	49	-	-	-
	3	カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	-
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	-	<0.001	-	-	-
	6	鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	-
	7	ヒ素及びその化合物	-	0.001	-	-	-
	8	六価クロム化合物	-	<0.002	-	-	-
	9	亜硝酸態窒素	-	0.006	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.7	-	-	-
	12	フッ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	-
	13	ホウ素及びその化合物	-	<0.02	-	-	-
	14	四塩化炭素	-	<0.0001	-	-	-
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	-	<0.0001	-	-	-
	17	ジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	18	テトラクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-
	19	トリクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-
	20	ベンゼン	-	<0.0001	-	-	-
	21	塩素酸	-	<0.05	-	-	-
	22	クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	-
	23	クロロホルム	-	<0.0001	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	-
	25	ジブロモクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	26	臭素酸	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	28	トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	-
	29	ブロモジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	30	ブロモホルム	-	<0.0001	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	-	<0.01	-	-	-
	33	アルミニウム及びその化合物	-	0.25	-	-	-
	34	鉄及びその化合物	-	0.46	-	-	-
	35	銅及びその化合物	-	<0.01	-	-	-
	36	ナトリウム及びその化合物	-	7.9	-	-	-
	37	マンガン及びその化合物	-	0.027	-	-	-
	38	塩化物イオン	-	4.9	-	-	-
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	43	-	-	-
	40	蒸発残留物	-	110	-	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	<0.000001	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	3.2	-	-	-
	47	pH値	-	7.6	-	-	-
	48	味	-	-	-	-	-
	49	臭気	-	微藻臭	-	-	-
	50	色度	-	16	-	-	-
	51	濁度	-	6.2	-	-	-
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	-	<0.001	-	-	-
	5	1,2-ジクロロエタン	-	<0.0001	-	-	-
	8	トルエン	-	<0.0001	-	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラー	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	43	-	-	-
	18	マンガン及びその化合物	-	0.027	-	-	-
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.0001	-	-	-
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	<0.0001	-	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	-	10	-	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	-	110	-	-	-	
25	濁度	-	6.2	-	-	-	
26	pH値	-	7.6	-	-	-	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-	-	-	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	
30	アルミニウム及びその化合物	-	0.25	-	-	-	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	-	15.2	-	-	-
	2	アンモニア態窒素	-	0.02	-	-	-
	3	アルカリ度	-	39	-	-	-
	4	カルシウム硬度	-	31	-	-	-
	5	硫酸イオン	-	18.0	-	-	-
	6	気温	-	22.4	-	-	-
	7	水温	-	18.5	-	-	-
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	0.7	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	5.6	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-

					最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
-	-	-	-	-	46	46	46	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	49	49	49	検出されないこと
-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	10 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.25	0.25	0.25	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.46	0.46	0.46	0.3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	7.9	7.9	7.9	200 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.027	0.027	0.027	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	-	4.9	4.9	4.9	200 mg/L以下
-	-	-	-	-	43	43	43	300 mg/L以下
-	-	-	-	-	110	110	110	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	7.6	7.6	7.6	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
-	-	-	-	-	16	16	16	5 度以下
-	-	-	-	-	6.2	6.2	6.2	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	43	43	43	10mg/L以上、100mg/L以下
-	-	-	-	-	0.027	0.027	0.027	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	10	10	10	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
-	-	-	-	-	110	110	110	30以上、200以下
-	-	-	-	-	6.2	6.2	6.2	1度以下
-	-	-	-	-	7.6	7.6	7.6	7.5程度
-	-	-	-	-	-1.3	-1.3	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.25	0.25	0.25	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
-	-	-	-	-	15.2	15.2	15.2	mS/m
-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	mg/L
-	-	-	-	-	39	39	39	度
-	-	-	-	-	31	31	31	mg/L
-	-	-	-	-	18.0	18	18	mg/L
-	-	-	-	-	22.4	22.4	22.4	°C
-	-	-	-	-	18.5	18.5	18.5	°C
-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	mg/L
-	-	-	-	-	5.6	5.6	5.6	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

森山浄水場 原水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		8:45	9:00	9:00	9:00	9:10	10:20	9:00
水質基準項目	1	一般細菌	30	48	43	50	73	38	33	
	2	大腸菌	70	17	79	11	33	70	170	
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0010	0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	
	16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	
	27	総トリハロメタン	0.0004	0.0003	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.46	0.30	0.20	0.18	0.31	0.13	0.16	
	34	鉄及びその化合物	0.59	0.47	0.37	0.23	0.34	0.15	0.23	
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	7.8	7.8	8.6	7.6	7.0	7.3	7.9	
	37	マンガン及びその化合物	0.035	0.025	0.034	0.026	0.021	0.011	0.013	
	38	塩化物イオン	4.8	4.8	5.2	4.3	4.1	4.2	4.7	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	43	48	44	43	40	44	
	40	蒸発残留物	110	114	109	119	124	90	99	
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3	2.8	1.8	1.7	3.1	0.99	1.7	
	47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	
	49	臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	
	50	色度	16	18	9.8	8.9	9.1	6.0	8.6	
	51	濁度	14	13	5.4	5.8	10	5.0	4.9	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	
	2	ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	
	14	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	
	15	農薬類	-	0.40	-	-	0.00	-	-	
	16	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	43	48	44	43	40	44	
	18	マンガン及びその化合物	0.035	0.025	0.034	0.026	0.021	0.011	0.013	
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10	10	6.0	6.3	5.1	6.3	6.6	
23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-		
24	蒸発残留物	110	114	109	119	124	90	99		
25	濁度	14	13	5.4	5.8	10	5.0	4.9		
26	pH値	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.4	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4		
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-		
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
30	アルミニウム及びその化合物	0.46	0.30	0.20	0.18	0.31	0.13	0.16		
31	ヘルフルオロオキタンズ系(PP6)及びヘルフルオロオキタンズ系(PP6a)	-	0.00002	-	-	-	-	-		
その他の項目	1	電導度	12.1	13.3	14.8	13.6	12.8	12.2	13.3	
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	3	アルカリ度	33	36	45	44	37	37	39	
	4	カルシウム硬度	29	30	34	31	30	28	31	
	5	硫酸イオン	18	18	18	16	16	12	14	
	6	気温	16.6	22.8	25.0	28.6	27.4	24.5	17.5	
	7	水温	13.8	18.6	24.2	27.3	24.0	19.7	16.9	
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.1	0.9	<0.5	0.8	0.9	0.8	0.5	
	9	化学的酸素要求量(COD)	5.4	5.6	3.8	2.8	5.2	2.8	3.2	
	10	SS	9.7	8.3	8.4	6.8	13	3.6	3.5	
	11	ウエルシュ菌芽胞	3	2	0	0	0	0	2	

令和3年11月15日	令和3年12月20日	令和4年1月17日	令和4年2月7日	令和4年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:00	9:00	9:20	9:30	10:00				
15	18	6	8	15	73	6	31	100 個/ml以下
33	49	17	13	17	170	11	48	検出されないこと
<0.0003	0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.8	0.1	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.06	0.08	0.05	0.06	0.07	0.46	0.05	0.17	0.2 mg/L以下
0.14	0.15	0.10	0.10	0.15	0.59	0.10	0.25	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
8.0	7.5	8.4	8.5	9.0	9.0	7.0	7.9	200 mg/L以下
0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.035	0.011	0.018	0.05 mg/L以下
4.6	4.6	5.0	5.1	5.4	5.4	4.1	4.7	200 mg/L以下
44	42	44	43	44	48	40	43	300 mg/L以下
98	92	91	95	86	124	86	102	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
1.0	1.0	0.68	0.72	1.3	3.1	0.68	1.4	3 mg/L以下
7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.3	7.4	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	-	-	-	異常でないこと
4.8	4.8	3.2	2.8	5.6	18	2.8	8.2	5 度以下
2.3	2.4	1.0	0.7	2.0	14	0.7	5.6	2 度以下
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	0.40	0.00	0.20	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
44	42	44	43	44	48	40	43	10mg/L以上、100mg/L以下
0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.035	0.011	0.018	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
4.1	3.2	2.8	2.2	3.5	10	2.2	5.5	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
98	92	91	95	86	124	86	102	30以上、200以下
2.3	2.4	1.0	0.7	2.0	14	0.7	5.6	1度以下
7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.3	7.4	7.5程度
-1.6	-1.9	-1.7	-1.7	-1.2	-1.2	-1.9	-1.5	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.06	0.08	0.05	0.06	0.07	0.46	0.05	0.17	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002	0.00005mg/mL以下(暫定)
13.3	12.7	12.4	13.0	13.2	14.8	12.1	13.0	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
41	36	38	40	43	45	33	39	度
31	29	31	30	31	34	28	30	mg/L
14	14	15	14	15	18	12	15	mg/L
17.4	13.2	8.5	9.2	18.4	28.6	8.5	19.1	°C
12.5	6.4	5.0	3.6	11.6	27.3	3.6	15.3	°C
1.0	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	<0.5	0.8	mg/L
2.4	2.2	1.8	1.6	2.8	5.6	1.6	3.3	mg/L
1.8	0.4	1.1	1.0	2.0	13	0.4	5.0	mg/L
0	0	0	0	0	3	0	1	個/100ml

森山浄水場 1系沈殿水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		8:50	9:10	9:10	9:10	9:20	10:25	9:10
水質基準項目	1	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0010	0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.011	0.0024	0.0027	0.0043	0.0040	0.0065	0.0053	0.0053
	24	ジクロロ酢酸	0.010	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0007	0.0003	0.0003
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.014	0.0029	0.0036	0.0054	0.0056	0.010	0.0074	0.0074
	28	トリクロロ酢酸	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.0024	0.0005	0.0008	0.0010	0.0014	0.0030	0.0018	0.0018
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.17	0.19	0.29	0.28	0.17	0.17	0.32	0.32
	34	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	8.9	8.3	9.1	8.0	7.8	7.9	8.2	8.2
	37	マンガン及びその化合物	0.006	0.007	0.014	0.013	0.009	<0.005	0.005	0.005
	38	塩化物イオン	9.5	8.1	7.4	6.5	8.8	7.5	7.0	7.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	41	48	45	42	41	43	43
	40	蒸発残留物	88	96	102	115	95	93	92	92
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.7	1.5	1.2	1.7	0.66	1.1	1.1
	47	pH値	7.0	7.2	7.4	7.3	7.0	7.4	7.3	7.3
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭
	50	色度	1.2	2.9	2.8	2.3	0.8	0.6	2.2	2.2
	51	濁度	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラー	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	41	48	45	42	41	43	43
	18	マンガン及びその化合物	0.006	0.007	0.014	0.013	0.009	<0.005	0.005	0.005
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.2	4.6	4.4	3.5	1.9	1.9	3.2	3.2
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	88	96	102	115	95	93	92	92	
25	濁度	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.4	
26	pH値	7.0	7.2	7.4	7.3	7.0	7.4	7.3	7.3	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-1.8	-1.3	-1.3	-1.8	-1.6	-1.6	-1.6	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.17	0.19	0.29	0.28	0.17	0.17	0.32	0.32	
31	ヘルフルオロキサンチン系(PPPs)及びヘルフルオロキサンチン系(PPPs)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	13.1	13.7	15.1	13.8	13.4	12.8	13.2	13.2
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	27	33	43	41	31	35	37	37
	4	カルシウム硬度	24	29	34	32	30	28	30	30
	5	硫酸イオン	19	18	18	17	17	13	14	14
	6	気温	16.6	22.8	25.0	28.6	27.4	24.5	17.5	17.5
	7	水温	15.0	19.4	24.5	28.1	24.5	20.3	17.5	17.5
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日	令和3年12月20日	令和4年1月17日	令和4年2月7日	令和4年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:10	9:10	9:25	9:40	10:10				
-	-	-	-	-	-	-	-	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
<0.0003	0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.002	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.8	0.1	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.013	0.0026	0.0019	0.0018	0.0042	0.013	0.0018	0.0050	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.010	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0013	0.0006	0.0008	0.0008	0.0009	0.0013	<0.0001	0.0005	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.020	0.0050	0.0044	0.0043	0.0080	0.020	0.0029	0.0076	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.010	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0058	0.0018	0.0017	0.0017	0.0029	0.0058	0.0005	0.0020	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.19	0.23	0.30	0.47	0.53	0.53	0.17	0.27	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
8.9	8.4	8.8	8.9	9.7	9.7	7.8	8.5	200 mg/L以下
0.006	0.011	0.013	0.011	0.015	0.015	<0.005	0.009	0.05 mg/L以下
7.9	8.4	7.5	7.3	8.1	9.5	6.5	7.8	200 mg/L以下
44	43	43	42	44	48	37	42	300 mg/L以下
93	91	92	95	86	115	86	94	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.70	0.60	0.53	0.59	0.89	1.7	0.53	0.94	3 mg/L以下
7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	-	-	-	異常でないこと
0.8	0.8	1.2	0.9	1.9	2.9	0.6	1.5	5度以下
0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	2度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.30	0.34	0.30	0.26	0.22	0.34	<0.05	0.14	1 mg/L以下
44	43	43	42	44	48	37	42	10mg/L以上、100mg/L以下
0.006	0.011	0.013	0.011	0.015	0.015	<0.005	0.009	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.6	1.3	1.4	1.9	4.6	1.3	2.5	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
93	91	92	95	86	115	86	94	30以上、200以下
0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	1度以下
7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	7.5程度
-1.7	-2.1	-1.9	-1.8	-1.5	-1.3	-2.2	-1.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.19	0.23	0.30	0.47	0.53	0.53	0.17	0.27	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
13.9	11.9	12.3	12.5	13.4	15.1	11.9	13.2	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	33	36	37	41	43	27	36	度
31	30	30	29	31	34	24	29	mg/L
14	15	13	14	15	19	13	16	mg/L
17.4	13.2	8.5	9.2	18.4	28.6	8.5	19.1	°C
13.5	6.7	5.5	4.5	12.2	28.1	4.5	16.0	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

森山浄水場 2系沈殿水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		8:55	9:20	9:20	9:20	9:30	10:30	9:20
水質基準項目	1	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0010	0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.010	0.0028	0.0024	0.0049	0.0033	0.0054	0.0034	0.0034
	24	ジクロロ酢酸	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0007	0.0001	0.0001
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.013	0.0034	0.0030	0.0060	0.0048	0.0087	0.0046	0.0046
	28	トリクロロ酢酸	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.0023	0.0006	0.0006	0.0010	0.0013	0.0026	0.0011	0.0011
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.17	0.17	0.25	0.24	0.18	0.22	0.26	0.26
	34	鉄及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	8.9	8.3	9.1	8.0	7.6	7.8	8.1	8.1
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	0.006	0.011	0.010	0.007	0.005	0.006	0.006
	38	塩化物イオン	9.2	8.2	7.4	6.5	7.9	7.1	6.9	6.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	42	48	45	42	40	43	43
	40	蒸発残留物	90	99	107	113	94	93	96	96
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.5	1.4	1.2	1.7	0.66	1.1	1.1
	47	pH値	7.0	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-
	49	臭気	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭
	50	色度	1.2	2.9	2.5	2.2	0.8	0.6	2.3	2.3
	51	濁度	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラー	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	0.40	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	42	48	45	42	40	43	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	0.006	0.011	0.010	0.007	0.005	0.006	0.006
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	3.8	4.4	3.8	1.9	1.6	2.8	2.8
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	90	99	107	113	94	93	96	96	
25	濁度	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	
26	pH値	7.0	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.8	-1.4	-1.4	-1.8	-1.7	-1.5	-1.5	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.17	0.17	0.25	0.24	0.18	0.22	0.26	0.26	
31	ヘルフルオロキサン系(PP6)及びヘルフルオロキサン系(PP6a)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	13.2	13.7	15.1	13.8	13.4	12.7	13.4	13.4
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	28	33	43	40	32	35	36	36
	4	カルシウム硬度	29	29	34	32	30	28	30	30
	5	硫酸イオン	18	18	19	17	16	13	14	14
	6	気温	16.6	22.8	25.0	28.6	27.4	24.5	17.5	17.5
	7	水温	14.6	19.2	24.4	27.8	24.5	20.1	17.6	17.6
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日	令和3年12月20日	令和4年1月17日	令和4年2月7日	令和4年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:20	9:20	9:30	9:50	10:20				
-	-	-	-	-	-	-	-	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
<0.0003	0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.8	0.1	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0087	0.0016	0.0010	0.0010	0.0037	0.010	0.0010	0.0040	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0010	0.0005	0.0005	0.0005	0.0009	0.0010	<0.0001	0.0004	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.013	0.0033	0.0025	0.0026	0.0072	0.013	0.0025	0.0060	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0042	0.0012	0.0010	0.0011	0.0026	0.0042	0.0006	0.0016	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.22	0.26	0.32	0.31	0.46	0.46	0.17	0.25	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
8.8	8.4	8.8	9.0	9.7	9.7	7.6	8.5	200 mg/L以下
0.005	0.010	0.012	0.010	0.012	0.012	<0.005	0.008	0.05 mg/L以下
7.6	8.3	7.7	7.4	8.2	9.2	6.5	7.7	200 mg/L以下
44	42	43	43	44	48	40	43	300 mg/L以下
93	92	92	95	86	113	86	95	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.68	0.62	0.51	0.53	0.81	1.7	0.51	0.91	3 mg/L以下
7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	-	-	-	異常でないこと
0.6	0.5	0.7	0.7	1.5	2.9	0.5	1.4	5度以下
0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	2度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.42	0.30	0.32	0.24	0.26	0.42	<0.05	0.16	1 mg/L以下
44	42	43	43	44	48	40	43	10mg/L以上、100mg/L以下
0.005	0.010	0.012	0.010	0.012	0.012	<0.005	0.008	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.6	1.3	1.3	1.6	4.4	1.3	2.3	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
93	92	92	95	86	113	86	95	30以上、200以下
0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	1度以下
7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	7.5程度
-1.7	-2.1	-1.9	-1.8	-1.5	-1.4	-2.1	-1.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.22	0.26	0.32	0.31	0.46	0.46	0.17	0.25	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
13.8	12.5	12.1	12.5	13.7	15.1	12.1	13.3	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	33	36	37	41	43	28	36	度
31	30	30	30	31	34	28	30	mg/L
14	14	14	15	16	19	13	16	mg/L
17.4	13.2	8.5	9.2	18.4	28.6	8.5	19.1	°C
13.6	7.1	5.5	4.5	12.0	27.8	4.5	15.9	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

森山浄水場 1系ろ過水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		9:00	9:30	9:30	9:30	9:40	10:35	9:30
水質基準項目	1	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.016	0.019	0.010	0.020	0.0061	0.010	0.0099	0.0099
	24	ジクロロ酢酸	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.0005	0.0005	0.0008	0.0014	0.0009	0.0015	0.0009	0.0009
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.020	0.024	0.015	0.029	0.010	0.017	0.014	0.014
	28	トリクロロ酢酸	0.006	0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.0033	0.0043	0.0040	0.0073	0.0032	0.0053	0.0040	0.0040
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.0	8.7	9.6	8.5	7.9	8.1	8.4	8.4
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	10	9.1	8.2	7.1	8.9	7.7	7.2	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	40	48	45	42	41	43	43
	40	蒸発残留物	87	100	100	114	97	92	92	92
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.5	1.5	1.2	1.6	0.61	0.92	0.92
	47	pH値	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	異常なし	異常なし
	50	色度	0.6	0.7	1.1	0.8	0.3	0.2	0.7	0.7
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	0.12	0.06	0.24	0.10	0.16	0.20	0.18	0.18
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	40	48	45	42	41	43	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.7	3.8	3.8	3.2	1.9	1.6	2.5	2.5
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	87	100	100	114	97	92	92	92	
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-1.7	-1.3	-1.2	-1.8	-1.6	-1.5	-1.5	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	
31	ヘルフルオロオキタンズルホニル酸 (PFOS) 及びヘルフルオロオキタンズル酸 (PFAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	13.3	13.9	15.3	13.9	13.6	12.9	13.4	13.4
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	27	33	43	40	33	35	37	37
	4	カルシウム硬度	29	28	34	32	30	29	30	30
	5	硫酸イオン	18	19	19	17	17	13	14	14
	6	気温	16.6	22.8	25.0	28.6	27.4	24.5	17.5	17.5
	7	水温	15.2	19.5	24.7	28.3	24.7	20.2	17.5	17.5
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日	令和3年12月20日	令和4年1月17日	令和4年2月7日	令和4年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:30	9:30	9:35	10:00	10:30				
-	-	-	-	-	-	-	-	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	0.8	0.1	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.016	0.0035	0.0022	0.0021	0.0055	0.020	0.0021	0.010	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0017	0.0007	0.0009	0.0010	0.0011	0.0017	0.0005	0.0009	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.025	0.0065	0.0050	0.0051	0.010	0.029	0.0050	0.015	0.1 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0072	0.0023	0.0019	0.0020	0.0037	0.0073	0.0019	0.0040	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.01	<0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	<0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
8.9	8.4	8.8	8.9	9.7	9.7	7.9	8.7	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.9	8.4	7.4	7.4	8.2	10	7.1	8.1	200 mg/L以下
44	42	43	42	44	48	40	43	300 mg/L以下
93	93	91	93	87	114	87	94	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.64	0.60	0.49	0.53	0.81	1.6	0.49	0.86	3 mg/L以下
7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.3	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.3	0.2	0.2	0.3	0.8	1.1	0.2	0.5	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
0.28	0.26	0.24	0.22	0.18	0.28	0.06	0.18	1 mg/L以下
44	42	43	42	44	48	40	43	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	3.8	1.3	2.2	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3以下
93	93	91	93	87	114	87	94	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.3	7.5程度
-1.8	-2.0	-1.9	-1.7	-1.4	-1.2	-2.2	-1.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.01	<0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
13.9	12.6	12.7	12.9	13.6	15.3	12.6	13.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	32	36	37	41	43	27	36	度
31	30	30	29	31	34	28	30	mg/L
14	14	13	15	15	19	13	16	mg/L
17.4	13.2	8.5	9.2	18.4	28.6	8.5	19.1	°C
13.7	7.3	5.5	4.7	12.4	28.3	4.7	16.1	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

森山浄水場 2系ろ過水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		9:05	9:40	9:40	9:40	9:50	10:40	9:40
水質基準項目	1	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.015	0.0069	0.0080	0.016	0.0055	0.0075	0.0081	0.0081
	24	ジクロロ酢酸	0.012	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.0005	0.0003	0.0007	0.0013	0.0010	0.0015	0.0008	0.0008
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.018	0.0094	0.011	0.023	0.0095	0.013	0.012	0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.012	0.006	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.0031	0.0022	0.0032	0.0060	0.0030	0.0044	0.0035	0.0035
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.07	0.09	0.03	0.04	0.05	0.05
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.0	8.7	9.2	8.4	7.8	8.0	8.3	8.3
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	9.8	8.8	8.0	7.2	8.2	7.3	7.2	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	40	47	44	42	41	43	43
	40	蒸発残留物	89	102	100	113	94	92	93	93
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.6	1.5	1.2	1.7	0.65	1.0	1.0
	47	pH値	7.2	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	異常なし	異常なし
	50	色度	0.7	1.0	1.2	1.0	0.4	0.4	0.9	0.9
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	0.20	0.14	0.18	0.14	0.20	0.20	0.16	0.16
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	40	47	44	42	41	43	43
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.8	3.3	3.8	3.2	1.9	1.6	2.8	2.8
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	89	102	100	113	94	92	93	93	
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.2	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.5	-1.2	-1.0	-1.5	-1.5	-1.3	-1.3	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.07	0.09	0.03	0.04	0.05	0.05	
31	ヘルフルオロキサン系(PP6)及びヘルフルオロキサン系(PP6a)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	13.2	13.8	15.2	13.8	13.4	12.8	13.3	13.3
	2	アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	27	33	43	41	32	35	37	37
	4	カルシウム硬度	28	28	33	31	30	29	30	30
	5	硫酸イオン	19	18	18	17	17	13	14	14
	6	気温	16.6	22.8	25.0	28.6	27.4	24.5	17.5	17.5
	7	水温	15.0	19.5	24.5	28.0	24.7	20.1	17.4	17.4
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日	令和3年12月20日	令和4年1月17日	令和4年2月7日	令和4年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:40	9:40	9:40	10:10	10:40				
-	-	-	-	-	-	-	-	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	0.8	0.1	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.012	0.0024	0.0015	0.0015	0.0052	0.016	0.0015	0.0075	0.06 mg/L以下
0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.012	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0015	0.0006	0.0007	0.0008	0.0011	0.0015	0.0003	0.0009	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.019	0.0047	0.0036	0.0038	0.0097	0.023	0.0036	0.011	0.1 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.012	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0057	0.0017	0.0014	0.0015	0.0034	0.0060	0.0014	0.0032	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.02	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.01	0.04	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
8.9	8.4	8.8	9.0	9.7	9.7	7.8	8.6	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.8	8.3	7.8	7.4	8.2	9.8	7.2	8.0	200 mg/L以下
44	42	43	42	44	47	40	42	300 mg/L以下
91	89	91	95	88	113	88	94	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.68	0.58	0.50	0.51	0.95	1.7	0.50	0.90	3 mg/L以下
7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.2	7.4	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.4	0.2	0.3	0.3	0.7	1.2	0.2	0.6	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.26	0.30	0.28	0.26	0.24	0.30	0.14	0.21	1 mg/L以下
44	42	43	42	44	47	40	42	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.3	1.3	0.9	1.9	3.8	0.9	2.2	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
91	89	91	95	88	113	88	94	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.2	7.4	7.5程度
-1.6	-1.9	-1.8	-1.7	-1.4	-1.0	-1.9	-1.5	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.02	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.01	0.04	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
13.8	11.8	12.2	12.8	13.4	15.2	11.8	13.2	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	32	36	37	40	43	27	35	度
31	30	30	30	31	33	28	30	mg/L
14	14	14	15	15	19	13	16	mg/L
17.4	13.2	8.5	9.2	18.4	28.6	8.5	19.1	°C
13.5	7.1	5.5	4.5	12.2	28.0	4.5	16.0	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

森山浄水場 1系浄水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		9:10	9:50	9:50	9:50	10:00	10:45	9:50
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.017	0.015	0.017	0.035	0.015	0.022	0.019	0.019
	24	ジクロロ酢酸	0.012	0.005	0.011	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.0005	0.0004	0.0010	0.0019	0.0015	0.0022	0.0019	0.0019
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.021	0.019	0.023	0.048	0.022	0.033	0.029	0.029
	28	トリクロロ酢酸	0.014	0.007	0.012	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	0.0032	0.0037	0.0053	0.010	0.0059	0.0089	0.0082	0.0082
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.2	9.1	9.8	8.9	8.1	8.2	8.6	8.6
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	10	9.5	8.5	7.6	9.0	7.7	7.2	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	42	49	46	42	42	44	44
	40	蒸発残留物	88	103	102	117	94	93	96	96
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	0.000004	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.6	1.4	1.2	1.7	0.65	0.84	0.84
	47	pH値	7.1	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3	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	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	異常なし	異常なし
	50	色度	0.6	0.6	1.0	0.6	0.2	0.2	0.4	0.4
	51	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラール	-	0.004	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	0.46	0.64	0.88	0.82	0.46	0.44	0.40	0.40
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	42	49	46	42	42	44	44
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	-	2.9	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	3.8	2.8	2.5	1.6	1.9	2.1	2.1
	23	臭気強度(TON)	-	1	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	88	103	102	117	94	93	96	96	
25	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.1	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3	7.5	7.5	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-1.6	-1.1	-1.1	-1.7	-1.5	-1.3	-1.3	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	
31	ヘルフルオロオクタンメチルジ(PP6)及びヘルフルオロオクタン(PP6a)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	13.4	14.2	15.6	14.4	13.6	13.1	13.6	
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	3	アルカリ度	27	34	44	42	34	36	38	
	4	カルシウム硬度	26	30	35	33	30	30	31	
	5	硫酸イオン	17	18	19	17	17	13	13	
	6	気温	16.6	22.8	25.0	28.6	27.4	24.5	17.5	
	7	水温	15.0	19.2	24.6	28.5	24.7	21.0	18.7	
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	
11	ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-		

令和3年11月15日	令和3年12月20日	令和4年1月17日	令和4年2月7日	令和4年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
9:50	9:50	9:45	10:20	10:50	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.003 mg/L以下
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	0.8	0.1	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.022	0.0041	0.0024	0.0028	0.0076	0.035	0.0024	0.015	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.012	<0.003	0.004	0.03 mg/L以下
0.0016	0.0008	0.0009	0.0012	0.0012	0.0022	0.0004	0.0012	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.032	0.0074	0.0053	0.0065	0.013	0.048	0.0053	0.021	0.1 mg/L以下
0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.014	<0.003	0.005	0.03 mg/L以下
0.0081	0.0025	0.0020	0.0025	0.0044	0.010	0.0020	0.0054	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	<0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.0	8.5	9.1	9.0	9.9	9.9	8.1	8.9	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.0	8.6	7.6	7.6	8.4	10	7.2	8.3	200 mg/L以下
44	42	43	42	44	49	39	43	300 mg/L以下
93	89	90	93	88	117	88	95	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.71	0.59	0.50	0.51	0.80	1.7	0.50	0.88	3 mg/L以下
7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.4	0.3	0.3	0.2	0.6	1.0	0.2	0.4	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
0.46	0.42	0.48	0.44	0.44	0.88	0.40	0.52	1 mg/L以下
44	42	43	42	44	49	39	43	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	2.9	2.9	2.9	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.4	1.3	0.9	1.6	3.8	0.9	1.9	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	1	1	1	3以下
93	89	90	93	88	117	88	95	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4	7.5程度
-1.7	-2.0	-1.9	-1.8	-1.4	-1.1	-2.2	-1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
13.8	12.5	12.8	12.7	13.3	15.6	12.5	13.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
37	32	36	37	40	44	27	36	度
31	29	30	29	31	35	26	30	mg/L
14	14	13	15	15	19	13	15	mg/L
17.4	13.2	8.5	9.2	18.4	28.6	8.5	19.1	°C
13.6	7.5	5.5	4.6	12.2	28.5	4.6	16.3	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

森山浄水場 2系浄水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		9:15	10:00	10:00	10:00	10:10	10:50	10:00
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.017	0.017	0.014	0.025	0.0067	0.010	0.015	0.015
	24	ジクロロ酢酸	0.014	0.007	0.007	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.0005	0.0005	0.0010	0.0017	0.0012	0.0018	0.0016	0.0016
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.021	0.022	0.020	0.036	0.011	0.017	0.023	0.023
	28	トリクロロ酢酸	0.016	0.009	0.008	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	0.0031	0.0040	0.0048	0.0084	0.0036	0.0055	0.0067	0.0067
	30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.08	0.09	0.04	0.03	0.05	0.05
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	9.2	9.1	9.7	8.8	8.0	8.1	8.5	8.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	10	9.5	8.4	7.6	8.5	7.4	7.2	7.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	42	49	46	44	43	44	44
	40	蒸発残留物	87	99	103	115	96	92	95	95
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	0.000005	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.6	1.4	1.2	1.6	0.64	0.86	0.86
	47	pH値	7.3	7.6	7.9	8.1	7.6	7.9	7.9	7.9
	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	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	異常なし	異常なし
	50	色度	0.7	0.7	0.8	0.9	0.3	0.3	0.6	0.6
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	14	抱水クロラール	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	0.64	0.90	0.92	0.94	0.50	0.58	0.62	0.62
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	42	49	46	44	43	44	44
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	1.0	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.4	4.0	3.2	2.5	0.9	1.9	2.1	2.1
23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	<1	-	-	-	
24	蒸発残留物	87	99	103	115	96	92	95	95	
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.3	7.6	7.9	8.1	7.6	7.9	7.9	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.3	-0.6	-0.6	-1.2	-0.9	-0.9	-0.9	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.08	0.09	0.04	0.03	0.05	0.05	
31	ヘルムクロロオクタンズルホン酸(PP6)及びヘルムクロロオクタンズルホン酸(PP6a)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	13.3	14.2	15.8	14.4	13.8	13.2	13.7	13.7
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	27	34	45	43	35	37	39	39
	4	カルシウム硬度	29	30	35	33	32	30	32	32
	5	硫酸イオン	18	18	19	17	16	13	13	13
	6	気温	16.6	22.8	25.0	28.6	27.4	24.5	17.5	17.5
	7	水温	15.0	19.2	24.5	28.1	24.7	20.4	18.5	18.5
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ウエルシユ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-	-	

令和3年11月15日	令和3年12月20日	令和4年1月17日	令和4年2月7日	令和4年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
10:00	10:00	9:50	10:30	11:00	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.003 mg/L以下
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	0.8	0.1	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.012	0.0028	0.0017	0.0021	0.0069	0.025	0.0017	0.011	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.014	<0.003	0.004	0.03 mg/L以下
0.0014	0.0007	0.0008	0.0009	0.0012	0.0018	0.0005	0.0011	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.019	0.0054	0.0041	0.0049	0.012	0.036	0.0041	0.016	0.1 mg/L以下
0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.016	<0.003	0.004	0.03 mg/L以下
0.0056	0.0019	0.0016	0.0019	0.0041	0.0084	0.0016	0.0042	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.02	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.01	0.04	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.0	8.5	8.8	9.0	9.9	9.9	8.0	8.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.0	8.5	7.7	7.5	8.5	10	7.2	8.3	200 mg/L以下
44	43	43	42	44	49	42	43	300 mg/L以下
94	89	91	93	88	115	87	95	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000005	0.000005	0.000005	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.68	0.60	0.51	0.53	0.80	1.6	0.51	0.87	3 mg/L以下
7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	8.1	7.3	7.6	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	0.2	0.5	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
0.62	0.50	0.48	0.50	0.56	0.94	0.48	0.64	1 mg/L以下
44	43	43	42	44	49	42	43	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.4	1.4	0.9	1.3	1.3	4.0	0.9	1.9	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<1	<1	<1	3以下
94	89	91	93	88	115	87	95	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	8.1	7.3	7.6	7.5程度
-1.6	-1.9	-1.8	-1.7	-1.4	-0.6	-1.9	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.02	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.01	0.04	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
13.9	12.6	12.8	12.7	13.4	15.8	12.6	13.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	32	37	37	41	45	27	37	度
31	30	30	29	31	35	29	31	mg/L
14	14	14	15	15	19	13	16	mg/L
17.4	13.2	8.5	9.2	18.4	28.6	8.5	19.1	°C
13.5	7.1	5.5	4.6	12.5	28.1	4.6	16.1	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

(8) 十王浄水場原水の水質状況

令和3年4月								
日	時刻 時	十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
	15		13.8	7.8	29	5.7	5.3	無
2	10	0.0	10.6	7.7	29	4.0	4.3	無
	15		14.1	7.8	28	6.6	5.5	無
3	10	0.0	11.8	7.7	28	4.5	4.6	無
	15		14.5	7.8	28	4.9	4.4	無
4	10	2.0	12.6	7.6	29	4.2	4.3	無
	15		14.4	7.8	29	5.5	5.7	無
5	10	6.0	13.4	7.7	29	5.1	5.5	無
	15		13.0	7.7	28	6.5	7.2	無
6	10	0.0	10.5	7.7	30	3.6	4.5	無
	15		12.0	7.8	30	4.1	4.4	無
7	10	0.0	9.8	7.7	30	2.5	3.1	無
	15		13.5	7.8	29	4.2	4.6	無
8	10	8.0	9.7	7.7	29	2.8	3.7	無
	15		12.9	7.8	29	3.3	3.9	無
9	10	0.0	9.9	7.7	28	4.1	4.9	無
	15		12.5	7.7	28	2.9	3.7	無
10	10	0.0	9.0	7.7	29	1.9	2.8	無
	15		12.1	7.7	29	4.1	4.1	無
11	10	0.0	8.4	7.7	29	1.9	2.8	無
	15		12.5	7.8	29	2.8	3.7	無
12	10	0.0	9.3	7.7	29	2.2	3.1	無
	15		12.8	7.8	30	3.3	4.2	無
13	10	0.0	10.6	7.7	31	2.1	3.1	無
	15		12.3	7.8	29	2.6	3.3	無
14	10	47.0	13.0	7.7	31	3.5	4.4	無
	15		13.5	7.6	24	45.0	25.3	微土臭
15	10	0.0	10.5	7.7	28	6.5	6.9	無
	15		12.4	7.7	28	5.1	5.2	無
16	10	0.0	9.5	7.6	29	3.1	3.9	無
	15		12.6	7.7	29	4.9	5.1	無
17	10	26.0	11.6	7.7	29	3.1	4.0	無
	15		12.8	7.7	29	4.1	4.7	無
18	10	33.0	13.2	7.6	26	63.9	20.5	微土臭
	15		14.5	7.7	27	18.1	12.4	微土臭
19	10	0.0	11.7	7.7	27	8.0	7.0	無
	15		14.2	7.7	27	7.9	6.4	無
20	10	0.0	11.5	7.7	28	4.7	4.7	無
	15		14.5	7.7	28	9.1	6.0	無
21	10	0.0	10.6	7.7	29	7.8	6.2	無
	15		13.7	7.7	28	12.3	7.9	無
22	10	0.0	11.2	7.7	29	9.9	6.9	無
	15		13.3	7.7	27	8.7	6.7	無
23	10	0.0	11.0	7.7	29	5.4	5.4	無
	15		13.8	7.7	29	6.8	5.7	無
24	10	0.0	12.0	7.7	29	5.3	5.8	無
	15		14.2	7.7	28	6.0	6.0	無
25	10	4.0	11.0	7.7	28	4.1	5.1	無
	15		13.5	7.7	28	4.4	5.2	無
26	10	0.0	10.6	7.7	28	2.8	4.2	無
	15		13.4	7.7	28	3.6	4.9	無
27	10	0.0	10.6	7.7	28	2.8	4.2	無
	15		13.4	7.7	28	3.6	4.9	無
28	10	0.0	12.0	7.7	28	3.2	4.2	無
	15		14.0	7.8	28	4.5	5.2	無
29	10	77.0	12.5	7.6	28	4.3	5.0	無
	15		13.2	7.6	25	20.6	15.1	無
30	10	17.0	12.6	7.5	22	94.5	30.7	微土臭
	15		14.0	7.7	26	25.4	17.3	微土臭
	最大	77.0	14.5	7.8	31	94.5	30.7	-
	最小	0.0	8.4	7.5	22	1.9	2.8	-
	平均	220.0	12.2	7.7	28	8.7	6.4	-

※ 十王雨量の平均は合計値

令和3年5月								
日	時刻 時	十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
	15		13.4	7.6	26	17.1	9.3	無
2	10	8.0	12.8	7.6	26	15.0	8.9	無
	15		13.6	7.6	26	14.9	10.0	無
3	10	0.0	11.6	7.6	26	11.0	8.5	無
	15		13.7	7.3	26	11.9	8.5	無
4	10	0.0	11.8	7.7	27	9.9	8.0	無
	15		14.4	7.7	27	11.2	8.7	無
5	10	4.0	12.6	7.6	27	8.6	7.5	無
	15		13.8	7.6	27	8.5	7.9	無
6	10	3.0	13.3	7.6	27	7.9	8.0	無
	15		14.7	7.7	27	9.4	8.4	無
7	10	0.0	13.2	7.7	27	6.6	7.5	無
	15		14.0	7.6	28	10.5	11.4	無
8	10	0.0	13.6	7.6	27	6.6	7.5	無
	15		15.7	7.7	28	8.4	8.2	無
9	10	0.0	14.5	7.6	28	6.8	7.7	無
	15		16.8	7.7	28	6.9	7.3	無
10	10	0.0	13.5	7.7	28	5.0	6.3	無
	15		16.5	7.7	28	6.0	6.9	無
11	10	0.0	14.1	7.6	29	5.2	6.3	無
	15		15.0	7.7	29	4.4	5.9	無
12	10	0.0	11.6	7.7	29	3.4	4.3	無
	15		14.0	7.7	29	3.8	4.3	無
13	10	5.0	12.0	7.6	30	3.2	3.8	無
	15		13.2	7.7	29	3.8	4.3	無
14	10	0.0	13.0	7.7	29	4.0	4.8	無
	15		16.0	7.8	28	4.5	5.2	無
15	10	0.0	13.6	7.6	29	4.1	4.7	無
	15		15.0	7.7	29	6.6	5.2	無
16	10	1.0	14.0	7.7	29	4.2	3.5	無
	15		15.6	7.8	29	5.2	5.7	無
17	10	4.0	15.0	7.6	29	4.6	5.3	無
	15		15.8	7.7	29	4.6	5.9	無
18	10	8.0	14.9	7.7	29	5.1	6.4	無
	15		15.0	7.7	30	4.2	5.1	無
19	10	8.0	14.0	7.6	29	5.7	7.9	無
	15		14.6	7.7	29	4.2	5.7	無
20	10	3.0	14.1	7.7	28	4.2	5.4	無
	15		15.6	7.7	29	4.9	5.6	無
21	10	23.0	14.5	7.6	29	6.8	8.6	無
	15		15.7	7.6	28	14.9	14.5	無
22	10	14.0	15.3	7.6	28	19.0	18.7	微土臭
	15		15.1	7.7	28	11.5	11.4	微土臭
23	10	1.0	14.6	7.6	29	8.9	9.1	微土臭
	15		16.1	7.7	28	8.4	8.3	無
24	10	0.0	14.6	7.7	29	7.6	7.7	無
	15		17.0	7.7	29	7.6	6.0	無
25	10	6.0	15.0	7.7	31	5.9	5.2	無
	15		17.8	7.7	28	6.2	6.6	無
26	10	1.0	14.5	7.7	29	6.2	7.4	無
	15		16.5	7.7	29	6.2	6.9	無
27	10	18.0	14.6	7.7	29	5.1	5.7	無
	15		15.2	7.6	27	7.1	8.1	無
28	10	0.0	14.5	7.7	28	7.3	8.5	無
	15		17.0	7.7	28	8.3	7.7	無
29	10	0.0	15.2	7.7	29	6.4	6.9	無
	15		17.0	7.7	28	6.4	6.9	無
30	10	1.0	15.2	7.6	29	5.9	6.8	無
	15		16.5	7.7	30	6.7	7.1	無
31	10	10.0	14.2	7.7	30	4.7	5.3	無
	15		16.5	7.8	29	5.1	6.0	無
	最大	23.0	17.8	7.8	31	19.0	18.7	-
	最小	0.0	11.6	7.3	26	3.2	3.5	-
	平均	121.0	14.6	7.7	28	7.4	7.3	-

日	時刻 時	令和3年6月						
		十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	0.0	14.6	7.6	28	7.5	9.4	無
	15		17.0	7.7	29	5.2	6.3	無
2	10	0.0	14.5	7.7	29	4.5	5.4	無
	15		16.7	7.7	29	4.2	4.6	無
3	10	0.0	15.3	7.7	30	4.2	5.4	無
	15		17.7	7.8	29	5.1	5.9	無
4	10	63.0	16.3	7.7	30	5.6	7.1	無
	15		16.9	7.6	27	17.7	17.5	微土臭
5	10	1.0	16.0	7.6	25	24.6	19.5	微土臭
	15		16.0	7.6	27	19.6	15.0	微土臭
6	10	0.0	16.5	7.6	29	23.6	13.1	微土臭
	15		17.1	7.6	28	21.5	13.3	微土臭
7	10	0.0	16.8	7.6	29	19.4	13.1	微土臭
	15		18.0	7.7	29	18.3	11.8	無
8	10	0.0	16.5	7.6	28	14.3	10.2	無
	15		17.6	7.6	29	13.2	10.4	無
9	10	0.0	15.5	7.7	28	6.6	6.9	無
	15		18.5	7.7	28	6.8	6.8	無
10	10	0.0	15.5	7.7	28	5.4	6.2	無
	15		18.7	7.7	28	5.8	6.7	無
11	10	0.0	16.3	7.7	28	5.8	7.3	無
	15		18.8	7.7	28	6.3	7.5	無
12	10	0.0	16.1	7.7	28	5.4	6.7	無
	15		18.4	7.8	29	5.1	6.3	無
13	10	0.0	16.7	7.6	29	4.7	5.7	無
	15		18.5	7.8	29	5.3	5.2	無
14	10	0.0	17.0	7.7	29	4.3	6.2	無
	15		17.6	7.7	29	4.3	5.8	無
15	10	0.0	16.6	7.7	29	4.7	5.8	無
	15		18.3	7.7	29	4.4	5.2	無
16	10	0.0	16.5	7.7	29	3.6	4.5	無
	15		18.3	7.8	29	4.5	5.5	無
17	10	4.0	16.5	7.6	29	6.4	7.8	無
	15		18.3	7.7	29	5.1	6.4	無
18	10	0.0	15.4	7.7	30	3.4	4.0	無
	15		18.0	7.8	29	4.3	5.2	無
19	10	20.0	16.0	7.6	29	4.0	5.0	無
	15		16.5	7.7	28	6.3	8.5	無
20	10	8.0	16.6	7.6	29	8.0	10.9	無
	15		18.4	7.7	29	7.1	9.3	無
21	10	0.0	16.4	7.7	29	4.1	6.0	無
	15		18.7	7.8	29	5.0	6.9	無
22	10	0.0	16.5	7.6	29	4.6	5.3	無
	15		18.3	7.8	27	4.8	6.3	無
23	10	1.0	16.6	7.6	29	4.9	6.0	無
	15		17.6	7.7	31	4.5	4.7	無
24	10	16.0	16.6	7.7	30	4.9	5.6	無
	15		18.4	7.8	29	4.5	5.7	無
25	10	0.0	17.5	7.6	29	21.8	20.2	微土臭
	15		18.5	7.8	30	8.6	7.4	無
26	10	0.0	16.8	7.7	30	5.4	7.2	無
	15		19.5	7.8	29	6.3	7.2	無
27	10	0.0	17.2	7.7	29	5.2	6.2	無
	15		18.6	7.8	29	4.3	5.1	無
28	10	0.0	17.1	7.7	30	5.5	6.2	無
	15		19.6	7.3	29	4.5	5.4	無
29	10	27.0	18.0	7.7	28	12.6	14.8	無
	15		19.8	7.7	30	17.4	17.9	微土臭
30	10	4.0	17.4	7.7	30	7.8	9.6	無
	15		18.4	7.8	29	6.7	8.4	無
	最大	63.0	19.8	7.8	31	24.6	20.2	-
	最小	0.0	14.5	7.3	25	3.4	4.0	-
	平均	144.0	17.2	7.7	29	8.0	8.1	-

※ 十王雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和3年7月						
		十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	24.0	17.2	7.7	29	6.2	7.6	無
	15		18.2	7.6	28	26.0	20.0	微土臭
2	10	24.0	17.8	7.6	30	7.5	7.3	無
	15		17.7	7.6	29	12.8	13.5	無
3	10	3.0	18.2	7.6	29	11.8	11.3	無
	15		18.2	7.7	29	8.7	9.0	無
4	10	2.0	17.1	7.6	29	6.8	7.2	無
	15		17.1	7.7	28	7.5	8.0	無
5	10	16.0	16.7	7.6	28	5.1	7.1	無
	15		17.8	7.6	28	13.3	10.8	無
6	10	3.0	17.6	7.6	29	6.6	6.6	無
	15		18.5	7.7	29	7.1	8.1	無
7	10	4.0	17.6	7.6	29	6.2	7.6	無
	15		18.0	7.7	28	6.2	7.7	無
8	10	7.0	17.6	7.6	29	5.5	4.3	無
	15		18.1	7.7	29	9.7	10.5	無
9	10	8.0	17.8	7.6	29	6.5	8.2	無
	15		18.4	7.7	29	6.2	7.3	無
10	10	33.0	18.1	7.6	28	6.3	7.5	無
	15		19.2	7.7	28	6.8	8.1	無
11	10	31.0	19.1	7.6	28	37.9	19.5	微土臭
	15		19.8	7.6	28	43.2	17.0	微土臭
12	10	3.0	18.6	7.6	26	44.5	17.0	微土臭
	15		20.0	7.6	28	38.6	18.0	微土臭
13	10	0.0	19.0	7.6	27	21.6	14.8	微土臭
	15		19.5	7.6	27	16.1	11.2	無
14	10	0.0	18.4	7.6	28	11.3	9.1	無
	15		20.0	7.7	28	12.7	11.5	無
15	10	3.0	18.2	7.6	28	7.7	8.6	無
	15		18.5	7.6	29	10.7	9.2	無
16	10	0.0	18.0	7.6	29	6.8	7.2	無
	15		20.2	7.7	29	8.5	7.3	無
17	10	0.0	18.5	7.6	29	6.3	6.9	無
	15		21.1	7.7	29	6.0	7.1	無
18	10	0.0	18.7	7.7	29	5.9	7.1	無
	15		21.5	7.7	28	6.8	7.6	無
19	10	0.0	19.0	7.6	28	7.0	7.8	無
	15		22.0	7.7	28	6.9	7.2	無
20	10	0.0	19.4	7.6	29	6.0	6.9	無
	15		21.6	7.8	28	6.0	7.1	無
21	10	0.0	19.0	7.6	28	5.8	6.6	無
	15		21.5	7.8	29	5.6	6.2	無
22	10	0.0	19.1	7.6	29	5.0	6.0	無
	15		21.6	7.7	29	5.8	7.2	無
23	10	0.0	19.2	7.6	29	5.5	6.6	無
	15		20.8	7.7	29	5.7	6.5	無
24	10	0.0	19.2	7.6	30	5.6	6.8	無
	15		21.5	7.8	30	5.2	6.4	無
25	10	0.0	19.4	7.7	30	4.7	5.8	無
	15		21.5	7.7	29	5.4	6.8	無
26	10	0.0	19.2	7.7	29	4.9	6.1	無
	15		20.0	7.8	29	3.4	4.8	無
27	10	3.0	19.4	7.7	29	5.5	7.4	無
	15		20.6	7.8	29	5.2	7.5	無
28	10	23.0	19.3	7.7	30	4.9	5.9	無
	15		21.5	7.8	29	5.0	6.7	無
29	10	3.0	21.2	7.5	30	16.3	15.2	無
	15		21.6	7.7	30	9.6	7.7	無
30	10	14.0	19.8	7.6	30	9.6	10.0	無
	15		21.6	7.6	26	22.9	22.5	無
31	10	0.0	19.4	7.6	30	7.2	8.4	無
	15		21.3	7.8	30	7.9	8.4	無
	最大	33.0	22.0	7.8	30	44.5	22.5	-
	最小	0.0	16.7	7.5	26	3.4	4.3	-
	平均	204.0	19.3	7.7	29	10.3	9.0	-

日	時刻 時	令和3年8月						
		十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	0.0	19.5	7.6	29	6.2	6.8	無
	15		22.1	7.8	29	7.1	8.2	無
2	10	0.0	19.9	7.6	29	7.1	9.3	無
	15		21.5	7.8	29	6.5	7.7	無
3	10	0.0	20.0	7.6	30	5.3	6.6	無
	15		22.0	7.7	29	5.6	7.0	無
4	10	0.0	20.5	7.6	30	5.5	7.0	無
	15		22.8	7.8	30	5.8	6.7	無
5	10	0.0	20.2	7.6	30	4.4	5.6	無
	15		22.6	7.8	30	5.7	7.5	無
6	10	0.0	20.0	7.6	30	5.2	6.8	無
	15		22.5	7.8	30	4.9	6.1	無
7	10	8.0	20.2	7.6	30	4.3	5.9	無
	15		21.2	7.8	30	7.8	8.8	無
8	10	78.0	23.2	7.6	27	52.4	42.9	微土臭
	15		24.0	7.6	29	29.6	25.7	微土臭
9	10	5.0	22.5	7.6	30	23.1	19.9	微土臭
	15		22.6	7.7	30	18.2	16.2	微土臭
10	10	0.0	22.0	7.7	30	13.9	14.2	無
	15		23.4	7.7	29	11.1	10.1	無
11	10	7.0	20.0	7.7	29	6.3	7.8	無
	15		21.0	7.7	29	7.2	8.6	無
12	10	13.0	19.5	7.6	28	9.5	11.6	無
	15		20.5	7.8	30	6.6	8.0	無
13	10	59.0	19.7	7.6	27	19.0	18.9	無
	15		20.5	7.7	29	14.3	16.0	無
14	10	108.0	20.3	7.4	27	92.4	83.3	微土臭
	15		20.0	7.4	26	100.3	85.6	微土臭
15	10	34.0	20.0	7.5	24	62.5	42.2	微土臭
	15		18.7	7.4	20	57.0	25.1	微土臭
16	10	0.0	18.5	7.4	21	32.1	17.5	微土臭
	15		18.4	7.5	23	26.4	15.1	微土臭
17	10	8.0	18.0	7.5	23	16.3	10.4	無
	15		18.2	7.6	24	14.0	10.9	無
18	10	1.0	18.6	7.5	24	12.1	10.7	無
	15		19.5	7.6	25	13.5	10.0	無
19	10	0.0	19.0	7.6	25	9.0	8.2	無
	15		21.1	7.7	26	8.0	8.0	無
20	10	0.0	19.9	7.6	27	7.2	8.1	無
	15		21.0	7.7	27	7.6	7.2	無
21	10	0.0	19.7	7.6	27	6.6	7.1	無
	15		20.1	7.6	27	8.0	8.6	無
22	10	0.0	19.4	7.6	27	6.8	6.3	無
	15		19.8	7.7	27	6.8	7.7	無
23	10	50.0	19.2	7.6	28	5.4	6.6	無
	15		20.6	7.6	28	5.8	6.8	無
24	10	1.0	20.0	7.6	26	52.3	18.5	微土臭
	15		20.5	7.6	25	58.4	21.9	無
25	10	0.0	20.0	7.5	24	33.7	16.2	無
	15		20.6	7.6	25	32.1	17.6	無
26	10	0.0	20.5	7.5	25	24.1	14.9	無
	15		21.1	7.6	26	28.8	13.2	微土臭
27	10	3.0	21.0	7.5	26	13.1	10.2	無
	15		21.3	7.6	26	10.3	9.0	無
28	10	3.0	19.8	7.6	26	7.5	7.6	無
	15		21.5	7.7	27	6.7	6.2	無
29	10	3.0	20.5	7.5	27	9.1	9.7	無
	15		20.6	7.7	26	6.6	7.8	無
30	10	45.0	19.5	7.6	28	5.2	6.4	無
	15		21.5	7.7	27	6.0	6.9	無
31	10	0.0	21.0	7.5	25	42.7	19.9	無
	15		21.2	7.5	26	32.6	19.6	無
	最大	108.0	24.0	7.8	30	100.3	85.6	-
	最小	0.0	18.0	7.4	20	4.3	5.6	-
	平均	426.0	20.6	7.6	27	18.7	14.4	-

※ 十王雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和3年9月						
		十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	0.0	19.6	7.6	26	22.5	14.2	無
	15		19.3	7.6	26	28.5	16.8	微土臭
2	10	0.0	19.0	7.5	25	39.8	24.6	微土臭
	15		18.7	7.6	26	24.9	15.6	無
3	10	11.0	18.3	7.6	26	14.6	11.4	無
	15		18.5	7.6	26	14.5	10.8	無
4	10	25.0	18.4	7.6	27	10.1	9.3	無
	15		18.5	7.6	25	10.3	9.7	無
5	10	0.0	18.2	7.5	25	25.4	18.1	無
	15		19.0	7.6	26	17.4	11.7	無
6	10	2.0	18.0	7.6	26	12.0	9.7	無
	15		18.1	7.6	26	13.8	11.0	無
7	10	0.0	17.3	7.6	26	9.9	9.7	無
	15		18.2	7.7	26	11.4	9.6	無
8	10	1.0	16.7	7.6	27	9.3	8.6	無
	15		17.5	7.6	27	8.3	7.9	無
9	10	9.0	17.5	7.6	26	10.5	10.6	無
	15		18.0	7.6	27	9.9	9.6	無
10	10	0.0	17.8	7.6	27	7.6	8.3	無
	15		19.0	7.6	26	9.5	8.8	無
11	10	8.0	18.0	7.6	26	6.6	7.4	無
	15		18.5	7.6	26	8.3	8.4	無
12	10	0.0	18.1	7.5	26	7.6	7.3	無
	15		18.5	7.6	27	9.2	8.1	無
13	10	0.0	18.0	7.6	27	6.9	7.6	無
	15		19.0	7.6	28	7.1	7.3	無
14	10	0.0	17.7	7.6	28	5.7	6.1	無
	15		18.2	7.7	27	8.2	8.6	無
15	10	0.0	17.6	7.6	27	6.2	6.7	無
	15		18.8	7.7	29	6.3	7.4	無
16	10	1.0	17.5	7.6	29	5.8	6.5	無
	15		18.3	7.6	28	9.3	9.7	無
17	10	0.0	16.8	7.6	28	6.1	6.6	無
	15		17.8	7.6	27	5.1	5.8	無
18	10	100.0	18.0	7.6	27	7.7	8.2	無
	15		19.0	7.5	27	29.8	24.1	無
19	10	0.0	19.0	7.5	25	83.8	44.8	微土臭
	15		19.5	7.5	24	112.2	54.1	微土臭
20	10	0.0	17.5	7.5	24	53.8	29.8	微土臭
	15		18.5	7.5	24	40.5	15.5	無
21	10	0.0	17.4	7.5	24	28.1	14.2	無
	15		18.5	7.6	25	25.9	13.7	無
22	10	2.0	17.5	7.5	27	19.8	11.6	無
	15		19.0	7.6	25	19.6	12.1	無
23	10	2.0	18.2	7.6	26	15.9	11.6	無
	15		19.0	7.6	25	14.7	8.3	無
24	10	0.0	17.9	7.6	26	9.9	8.0	無
	15		19.0	7.6	26	11.5	9.5	無
25	10	1.0	18.0	7.6	26	9.6	8.9	無
	15		18.0	7.6	27	9.3	8.7	無
26	10	0.0	17.5	7.6	27	8.1	7.8	無
	15		17.6	7.6	26	8.3	8.2	無
27	10	0.0	17.0	7.6	27	5.9	6.5	無
	15		17.7	7.7	28	7.7	8.7	無
28	10	0.0	16.5	7.6	28	5.6	5.4	無
	15		17.5	7.7	27	7.2	7.6	無
29	10	0.0	16.5	7.6	26	5.7	6.4	無
	15		18.0	7.7	26	5.3	5.9	無
30	10	0.0	17.2	7.6	26	4.8	5.7	無
	15		18.2	7.7	27	4.5	5.9	無
	最大	100.0	19.6	7.7	29	112.2	54.1	-
	最小	0.0	16.5	7.5	24	4.5	5.4	-
	平均	162.0	18.1	7.6	26	16.1	11.5	-

		令和3年10月						
日	時刻 時	十王 雨量	水温	pH	アルカリ度	濁度	色度	臭気
		mm	℃		度	度	度	
1	10	59.0	17.9	7.6	27	9.4	10.5	無
	15		17.7	7.6	27	10.5	11.6	無
2	10	0.0	17.1	7.6	26	13.3	10.8	無
	15		18.0	7.6	27	9.6	8.3	無
3	10	0.0	16.8	7.6	27	7.6	7.0	無
	15		18.1	7.6	26	9.3	8.1	無
4	10	0.0	17.0	7.6	26	7.6	7.8	無
	15		18.7	7.7	27	5.3	5.9	無
5	10	0.0	17.5	7.6	27	5.5	5.8	無
	15		18.5	7.6	27	4.6	5.5	無
6	10	0.0	17.9	7.6	27	5.1	5.6	無
	15		18.2	7.6	28	4.6	5.5	無
7	10	0.0	17.1	7.6	28	5.0	6.2	無
	15		17.4	7.6	27	4.1	5.6	無
8	10	0.0	17.5	7.6	27	4.9	5.9	無
	15		18.8	7.7	28	4.2	5.2	無
9	10	2.0	17.6	7.6	28	4.4	5.6	無
	15		18.0	7.6	27	3.6	4.5	無
10	10	0.0	17.5	7.6	27	3.5	4.7	無
	15		18.5	7.6	27	3.6	4.9	無
11	10	0.0	17.6	7.6	27	4.5	5.6	無
	15		18.5	7.6	27	3.9	5.4	無
12	10	2.0	17.1	7.6	27	4.7	6.3	無
	15		17.1	7.6	27	5.0	6.4	無
13	10	22.0	16.6	7.6	27	6.5	8.4	無
	15		16.5	7.6	26	7.0	8.9	無
14	10	0.0	15.6	7.6	26	14.0	12.4	無
	15		16.5	7.6	27	7.6	6.9	無
15	10	0.0	15.2	7.6	27	5.1	5.5	無
	15		16.7	7.7	27	5.0	5.5	無
16	10	3.0	16.2	7.6	27	6.6	7.1	無
	15		16.5	7.7	27	6.1	6.8	無
17	10	14.0	16.4	7.6	27	7.4	8.7	無
	15		15.2	7.6	26	13.8	15.1	無
18	10	0.0	12.2	7.6	26	6.5	7.1	無
	15		13.6	7.7	26	4.6	5.8	無
19	10	0.0	12.7	7.6	27	4.4	5.4	無
	15		14.0	7.7	27	3.8	5.4	無
20	10	12.0	14.3	7.6	26	18.9	20.8	無
	15		14.7	7.7	27	13.0	10.6	無
21	10	0.0	12.6	7.7	27	4.7	5.0	無
	15		18.6	7.7	27	4.8	5.1	無
22	10	10.0	12.7	7.7	27	4.7	5.6	無
	15		13.1	7.7	27	5.8	6.9	無
23	10	0.0	12.6	7.7	27	5.8	7.0	無
	15		13.1	7.7	26	4.5	5.7	無
24	10	0.0	11.0	7.6	27	4.3	5.2	無
	15		13.0	7.7	27	3.7	5.4	無
25	10	2.0	11.5	7.7	27	3.8	5.5	無
	15		13.4	7.7	27	3.9	5.1	無
26	10	40.0	13.6	7.6	21	79.8	50.1	微土臭
	15		14.2	7.6	23	28.3	19.3	無
27	10	1.0	13.4	7.6	28	10.1	7.1	無
	15		14.2	7.7	28	8.7	7.1	無
28	10	0.0	14.0	7.6	27	7.7	6.5	無
	15		15.0	7.7	28	6.2	6.0	無
29	10	0.0	12.8	7.7	28	6.1	5.2	無
	15		13.7	7.7	27	6.0	4.8	無
30	10	0.0	11.8	7.6	27	5.7	5.3	無
	15		13.5	7.7	27	4.1	4.8	無
31	10	0.0	12.2	7.6	27	4.6	5.4	無
	15		13.6	7.7	27	4.5	4.8	無
	最大	59.0	18.8	7.7	28	79.8	50.1	-
	最小	0.0	11.0	7.6	21	3.5	4.5	-
	平均	167.0	15.5	7.6	27	7.9	7.8	-

※ 十王雨量の平均は合計値

		令和3年11月						
日	時刻 時	十王 雨量	水温	pH	アルカリ度	濁度	色度	臭気
		mm	℃		度	度	度	
1	10	2.0	13.0	7.6	27	4.9	5.3	無
	15		14.4	7.7	28	4.1	3.9	無
2	10	0.0	14.2	7.6	27	5.3	5.2	無
	15		14.7	7.7	27	7.0	7.1	無
3	10	0.0	13.1	7.7	27	4.9	5.4	無
	15		14.1	7.7	27	4.8	5.4	無
4	10	0.0	12.6	7.7	27	4.3	5.2	無
	15		14.0	7.7	27	3.6	4.9	無
5	10	0.0	12.4	7.7	27	4.3	5.3	無
	15		13.5	7.7	27	3.6	5.4	無
6	10	0.0	12.0	7.7	27	3.2	5.1	無
	15		13.1	7.7	27	3.7	5.2	無
7	10	0.0	11.6	7.7	27	3.8	5.3	無
	15		13.0	7.7	28	3.3	4.4	無
8	10	4.0	13.0	7.6	28	4.2	5.5	無
	15		14.1	7.7	27	4.7	6.3	無
9	10	55.0	13.6	7.6	27	6.5	8.9	無
	15		14.5	7.6	26	19.8	20.6	微土臭
10	10	1.0	14.5	7.6	26	18.3	13.9	微土臭
	15		14.7	7.6	26	19.0	13.1	無
11	10	0.0	12.2	7.6	26	12.1	9.9	無
	15		13.5	7.7	26	8.3	8.3	無
12	10	0.0	11.8	7.6	27	5.6	6.8	無
	15		13.1	7.7	27	4.7	5.9	無
13	10	0.0	11.3	7.7	27	4.1	5.6	無
	15		12.5	7.7	29	3.8	5.3	無
14	10	0.0	11.2	7.7	28	4.3	5.6	無
	15		12.9	7.7	27	3.7	4.8	無
15	10	0.0	10.9	7.7	28	3.9	5.1	無
	15		12.5	7.7	27	3.6	4.8	無
16	10	0.0	11.5	7.6	28	4.0	5.3	無
	15		12.6	7.7	28	3.6	5.1	無
17	10	0.0	10.6	7.6	28	3.8	5.0	無
	15		11.9	7.7	28	3.5	4.9	無
18	10	0.0	10.5	7.6	28	3.5	5.0	無
	15		12.3	7.7	28	3.1	4.8	無
19	10	0.0	10.7	7.7	28	3.7	4.9	無
	15		12.4	7.7	28	2.7	3.9	無
20	10	0.0	10.6	7.6	29	3.2	4.3	無
	15		12.0	7.7	28	3.1	4.6	無
21	10	2.0	11.2	7.7	28	3.4	4.2	無
	15		12.5	7.7	28	3.0	4.1	無
22	10	26.0	12.5	7.6	28	7.0	8.4	無
	15		13.5	7.6	28	8.1	10.8	無
23	10	0.0	12.5	7.6	29	6.8	9.1	無
	15		12.5	7.7	28	4.2	8.1	無
24	10	0.0	10.1	7.7	28	3.4	5.9	無
	15		11.2	7.7	29	3.3	5.0	無
25	10	0.0	9.5	7.7	29	2.6	3.9	無
	15		10.7	7.7	28	2.8	4.3	無
26	10	0.0	9.5	7.7	29	2.9	4.3	無
	15		10.7	7.7	28	2.6	4.0	無
27	10	0.0	9.9	7.7	28	3.3	4.5	無
	15		10.0	7.7	29	3.1	4.3	無
28	10	0.0	9.0	7.7	29	3.2	4.9	無
	15		9.8	7.7	29	2.6	4.3	無
29	10	0.0	8.2	7.7	30	2.5	4.2	無
	15		9.8	7.7	29	2.7	4.9	無
30	10	0.0	8.4	7.6	29	2.1	4.2	無
	15		9.8	7.7	29	2.2	3.7	無
	最大	55.0	14.7	7.7	30	19.8	20.6	-
	最小	0.0	8.2	7.6	26	2.1	3.7	-
	平均	90.0	12.0	7.7	28	4.9	6.0	-

日	時刻 時	令和3年12月						
		十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	76.0	12.2	7.6	26	6.2	37.9	無
	15		11.5	7.6	31	7.5	8.1	無
2	10	0.0	11.2	7.5	26	54.3	20.8	無
	15		11.0	7.6	25	33.0	14.9	無
3	10	0.0	10.0	7.6	27	16.4	9.2	無
	15		11.0	7.6	27	13.8	8.7	無
4	10	0.0	9.0	7.6	28	8.2	6.7	無
	15		10.2	7.6	28	6.5	5.8	無
5	10	0.0	8.6	7.6	27	6.6	5.7	無
	15		9.5	7.6	28	5.1	5.6	無
6	10	0.0	8.6	7.6	28	5.0	5.7	無
	15		10.5	7.7	28	4.8	5.0	無
7	10	欠測	10.2	7.7	28	5.5	5.6	無
	15		11.4	7.7	28	4.8	5.4	無
8	10	欠測	10.6	7.6	28	13.7	12.8	無
	15		10.5	7.6	26	17.2	12.6	無
9	10	欠測	10.0	7.6	27	8.7	9.4	無
	15		10.5	7.7	28	7.8	8.7	無
10	10	欠測	10.0	7.6	28	6.4	7.1	無
	15		10.5	7.6	28	6.7	6.9	無
11	10	欠測	8.6	7.7	27	5.2	5.8	無
	15		10.2	7.6	28	4.5	5.9	無
12	10	欠測	9.1	7.6	28	4.9	6.6	無
	15		10.7	7.7	28	4.5	5.6	無
13	10	欠測	9.5	7.6	28	4.6	5.8	無
	15		9.6	7.6	28	4.2	5.0	無
14	10	欠測	7.6	7.6	28	4.4	5.2	無
	15		8.5	7.7	27	3.0	4.3	無
15	10	欠測	8.2	7.6	27	3.7	5.0	無
	15		9.5	7.6	27	3.3	4.6	無
16	10	欠測	8.0	7.6	27	3.4	4.6	無
	15		9.3	7.7	27	3.7	5.0	無
17	10	欠測	9.2	7.6	27	3.7	5.0	無
	15		10.0	7.6	27	9.5	11.1	無
18	10	欠測	8.2	7.6	27	4.0	6.0	無
	15		7.9	7.7	27	3.5	4.9	無
19	10	欠測	6.6	7.6	28	3.7	5.2	無
	15		7.5	7.6	29	2.9	4.2	無
20	10	欠測	6.8	7.6	28	2.7	3.7	無
	15		8.0	7.7	28	2.2	3.1	無
21	10	欠測	7.0	7.6	27	2.6	3.8	無
	15		8.5	7.7	27	3.0	4.5	無
22	10	欠測	7.2	7.7	27	2.6	3.7	無
	15		8.3	7.7	27	2.3	3.7	無
23	10	欠測	6.5	7.7	28	2.4	3.6	無
	15		7.5	7.7	27	2.3	3.9	無
24	10	欠測	7.1	7.7	27	2.2	4.0	無
	15		8.5	7.7	27	3.7	4.5	無
25	10	欠測	8.7	7.7	27	2.8	4.3	無
	15		9.6	7.7	27	2.4	3.7	無
26	10	欠測	6.5	7.7	28	2.0	3.2	無
	15		7.0	7.8	27	1.8	3.3	無
27	10	欠測	5.1	7.7	27	1.8	3.2	無
	15		6.2	7.7	27	1.7	2.9	無
28	10	欠測	5.5	7.7	27	2.2	3.3	無
	15		6.2	7.7	27	2.1	3.2	無
29	10	欠測	5.2	7.7	27	2.0	3.1	無
	15		7.2	7.7	27	1.9	3.4	無
30	10	欠測	6.3	7.7	27	1.8	3.5	無
	15		7.6	7.7	27	1.8	3.0	無
31	10	欠測	6.5	7.7	27	2.1	3.3	無
	15		6.5	7.7	27	1.7	2.7	無
	最大	76.0	12.2	7.8	31	54.3	37.9	-
	最小	0.0	5.1	7.5	25	1.7	2.7	-
	平均	76.0	8.6	7.6	27	5.9	6.2	-

※ 十王雨量の平均は合計値

日	時刻 時	令和4年1月						
		十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	欠測	5.0	7.7	28	1.8	2.6	無
	15		5.6	7.8	27	1.5	2.7	無
2	10	欠測	5.0	7.7	27	1.9	3.0	無
	15		6.2	7.7	27	1.5	2.7	無
3	10	欠測	5.5	7.7	27	1.8	2.9	無
	15		6.6	7.7	27	1.5	2.8	無
4	10	欠測	5.2	7.6	27	1.8	2.9	無
	15		6.5	7.7	27	1.8	2.8	無
5	10	欠測	5.0	7.7	27	1.9	2.9	無
	15		5.7	7.7	27	1.5	2.7	無
6	10	欠測	4.6	7.7	28	1.7	2.7	無
	15		6.2	7.7	27	1.3	2.1	無
7	10	欠測	5.0	7.7	27	1.4	2.3	無
	15		6.0	7.7	27	1.2	2.6	無
8	10	欠測	4.6	7.7	27	1.7	3.0	無
	15		6.0	7.7	27	1.3	2.2	無
9	10	欠測	5.8	7.7	27	1.7	2.9	無
	15		7.0	7.7	27	1.4	2.7	無
10	10	欠測	6.2	7.6	27	2.0	3.2	無
	15		7.4	7.7	27	1.4	3.0	無
11	10	欠測	6.7	7.7	27	1.9	3.3	無
	15		7.5	7.7	27	4.8	6.6	無
12	10	欠測	6.6	7.6	27	2.6	4.2	無
	15		6.6	7.7	28	1.7	2.9	無
13	10	欠測	5.5	7.7	28	1.8	2.6	無
	15		6.6	7.7	28	1.3	2.9	無
14	10	欠測	5.4	7.7	27	1.7	2.7	無
	15		6.0	7.7	27	1.3	2.6	無
15	10	欠測	5.0	7.7	27	1.6	2.7	無
	15		6.5	7.7	27	1.4	2.6	無
16	10	欠測	5.1	7.7	27	1.6	2.6	無
	15		6.7	7.7	27	1.3	2.6	無
17	10	欠測	5.4	7.6	27	1.5	3.0	無
	15		6.9	7.7	27	1.2	2.5	無
18	10	欠測	5.5	7.7	28	1.4	2.7	無
	15		6.3	7.7	28	1.2	2.0	無
19	10	欠測	5.0	7.6	28	1.3	2.3	無
	15		6.1	7.7	28	1.1	2.4	無
20	10	欠測	4.6	7.6	28	1.3	2.3	無
	15		5.9	7.7	28	2.8	4.1	無
21	10	欠測	5.0	7.6	28	1.5	2.7	無
	15		5.6	7.7	27	1.0	2.2	無
22	10	欠測	4.2	7.6	28	1.3	2.4	無
	15		5.8	7.7	28	1.0	2.3	無
23	10	欠測	5.0	7.6	28	1.2	2.8	無
	15		6.7	7.7	28	1.3	2.6	無
24	10	欠測	6.5	7.7	28	1.3	2.5	無
	15		7.2	7.7	27	0.9	2.1	無
25	10	欠測	5.2	7.7	28	1.2	2.1	無
	15		6.1	7.8	28	1.2	2.2	無
26	10	欠測	6.0	7.6	28	1.4	2.7	無
	15		7.4	7.8	28	1.1	2.2	無
27	10	欠測	6.1	7.7	28	1.3	2.4	無
	15		7.0	7.8	27	1.2	2.4	無
28	10	欠測	5.5	7.6	28	1.2	2.3	無
	15		6.5	7.7	28	1.2	2.6	無
29	10	欠測	5.1	7.6	28	1.3	2.8	無
	15		6.5	7.7	28	1.0	2.3	無
30	10	欠測	5.6	7.6	28	1.4	2.4	無
	15		6.4	7.8	29	0.9	1.9	無
31	10	欠測	5.0	7.6	28	1.1	2.0	無
	15		5.7	7.7	28	0.8	2.0	無
	最大	-	7.5	7.8	29	4.8	6.6	-
	最小	-	4.2	7.6	27	0.8	1.9	-
	平均	-	5.9	7.7	28	1.5	2.7	-

		令和4年2月						
日	時刻 時	十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	欠測	4.4	7.6	29	1.3	2.4	無
	15		6.0	7.8	28	1.0	2.0	無
2	10	欠測	5.2	7.6	29	1.2	2.5	無
	15		6.4	7.7	28	1.0	2.1	無
3	10	欠測	4.4	7.7	28	1.2	2.4	無
	15		6.4	7.7	28	1.1	2.6	無
4	10	欠測	5.1	7.6	28	1.1	2.7	無
	15		6.2	7.8	28	0.7	1.9	無
5	10	欠測	4.8	7.6	28	1.2	2.4	無
	15		6.0	7.8	28	0.9	2.0	無
6	10	欠測	4.0	7.7	29	0.9	1.8	無
	15		5.0	7.8	28	0.8	1.9	無
7	10	欠測	3.7	7.7	29	1.1	2.2	無
	15		4.6	7.7	28	0.8	1.9	無
8	10	欠測	4.3	7.7	28	1.1	2.0	無
	15		6.0	7.8	28	1.0	2.1	無
9	10	欠測	4.5	7.7	29	1.2	2.2	無
	15		6.5	7.8	28	1.0	2.4	無
10	10	欠測	5.5	7.6	28	1.1	2.4	無
	15		6.6	7.8	28	1.2	2.1	無
11	10	欠測	5.3	7.7	28	1.2	2.3	無
	15		6.6	7.8	28	1.0	2.3	無
12	10	欠測	5.0	7.7	29	1.1	2.2	無
	15		6.3	7.9	28	0.9	2.2	無
13	10	欠測	4.8	7.6	28	1.1	2.4	無
	15		6.6	7.7	28	1.0	2.3	無
14	10	欠測	5.5	7.6	28	1.4	3.6	無
	15		6.1	7.7	27	1.3	2.7	無
15	10	欠測	5.1	7.7	28	1.3	2.5	無
	15		6.6	7.7	28	1.0	2.5	無
16	10	欠測	6.0	7.7	28	1.2	2.9	無
	15		7.5	7.8	28	0.8	2.0	無
17	10	欠測	5.0	7.7	28	1.1	2.2	無
	15		6.6	7.9	28	0.9	1.9	無
18	10	欠測	4.5	7.7	28	0.9	1.8	無
	15		6.0	7.9	28	0.8	2.0	無
19	10	欠測	4.8	7.7	29	1.1	1.8	無
	15		6.5	7.9	28	0.9	1.9	無
20	10	欠測	6.2	7.6	26	7.8	9.0	無
	15		6.5	7.7	28	2.9	5.4	無
21	10	欠測	4.8	7.6	28	1.8	3.0	無
	15		5.9	7.8	28	1.2	2.9	無
22	10	欠測	4.5	7.7	28	1.2	2.6	無
	15		5.7	7.8	28	1.0	2.1	無
23	10	欠測	4.3	7.7	28	1.2	2.2	無
	15		6.2	7.8	27	0.8	2.0	無
24	10	欠測	4.3	7.7	29	1.0	2.1	無
	15		6.0	7.9	28	0.9	2.1	無
25	10	欠測	4.5	7.6	29	1.1	2.3	無
	15		6.6	7.8	28	1.0	2.0	無
26	10	欠測	5.0	7.7	29	1.2	2.3	無
	15		7.1	7.9	28	0.9	2.1	無
27	10	欠測	5.6	7.7	28	1.5	2.4	無
	15		8.0	7.8	28	1.1	2.3	無
28	10	欠測	5.5	7.6	28	1.2	2.5	無
	15		8.0	7.8	28	1.0	2.1	無
	最大	-	8.0	7.9	29	7.8	9.0	-
	最小	-	3.7	7.6	26	0.7	1.8	-
	平均	-	5.6	7.7	28	1.2	2.4	-

※ 十王雨量の平均は合計値

		令和4年3月						
日	時刻 時	十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	アルカリ度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	欠測	6.3	7.6	28	1.3	2.6	無
	15		8.3	7.8	28	1.1	2.4	無
2	10	欠測	7.0	7.7	29	1.2	2.1	無
	15		8.0	7.8	29	1.3	2.8	無
3	10	欠測	7.5	7.6	29	1.3	2.8	無
	15		9.3	7.8	29	1.2	2.4	無
4	10	欠測	6.1	7.7	29	1.2	2.2	無
	15		7.9	7.8	29	1.2	2.8	無
5	10	0.0	7.2	7.6	29	1.3	2.6	無
	15		9.6	7.9	29	1.3	2.6	無
6	10	0.0	7.1	7.6	29	1.5	2.7	無
	15		7.9	7.8	28	1.1	2.2	無
7	10	0.0	5.9	7.7	29	1.1	2.0	無
	15		8.0	7.8	29	1.1	2.3	無
8	10	0.0	6.5	7.6	29	1.3	2.2	無
	15		7.6	7.8	29	1.2	2.2	無
9	10	0.0	5.9	7.6	29	1.0	2.0	無
	15		8.2	7.8	29	1.1	2.2	無
10	10	0.0	5.5	7.7	29	1.1	2.1	無
	15		7.7	8.0	29	1.3	2.2	無
11	10	0.0	6.0	7.7	29	1.2	2.1	無
	15		9.5	8.0	29	1.2	2.3	無
12	10	0.0	8.0	7.6	29	1.6	2.9	無
	15		10.6	7.8	29	1.2	2.7	無
13	10	0.0	8.0	7.6	29	1.3	2.6	無
	15		10.0	7.9	29	1.3	2.8	無
14	10	0.0	9.2	7.6	30	1.8	3.1	無
	15		11.5	7.8	29	1.6	2.8	無
15	10	0.0	9.0	7.6	30	1.6	2.5	無
	15		9.9	7.8	29	1.4	2.4	無
16	10	0.0	8.0	7.6	30	1.5	2.5	無
	15		10.1	7.7	29	1.6	3.2	無
17	10	0.0	8.0	7.6	28	1.5	2.7	無
	15		10.6	7.6	28	1.4	3.0	無
18	10	33.0	8.3	7.6	28	2.3	4.0	無
	15		7.5	7.6	28	2.7	5.1	無
19	10	8.0	7.7	7.6	29	10.1	10.2	無
	15		9.2	7.7	30	3.4	4.5	無
20	10	0.0	8.2	7.6	30	3.1	4.3	無
	15		9.6	7.7	29	2.3	3.8	無
21	10	0.0	8.4	7.6	29	2.1	3.8	無
	15		10.1	7.7	29	3.2	4.6	無
22	10	18.0	7.5	7.6	28	2.0	3.7	無
	15		5.4	7.6	26	2.2	3.7	無
23	10	0.0	5.1	7.6	28	1.3	2.6	無
	15		7.4	7.7	28	2.1	4.0	無
24	10	2.0	6.6	7.6	28	1.9	4.0	無
	15		9.3	7.7	28	1.9	4.1	無
25	10	0.0	7.1	7.6	29	2.6	4.7	無
	15		9.7	7.7	29	2.7	3.9	無
26	10	8.0	8.6	7.6	30	2.2	3.3	無
	15		10.1	7.6	29	1.9	3.5	無
27	10	5.0	11.0	7.5	27	5.8	8.9	無
	15		12.8	7.6	28	3.0	5.2	無
28	10	0.0	10.2	7.6	28	2.6	4.5	無
	15		12.0	7.7	28	2.5	4.5	無
29	10	0.0	8.9	7.6	29	2.2	3.5	無
	15		9.8	7.6	29	1.9	3.4	無
30	10	0.0	9.9	7.6	29	2.6	3.6	無
	15		11.8	7.7	29	2.4	4.3	無
31	10	4.0	11.6	7.6	29	3.0	4.7	無
	15		12.7	7.6	29	3.2	5.1	無
	最大	33.0	12.8	8.0	30	10.1	10.2	-
	最小	0.0	5.1	7.5	26	1.0	2.0	-
	平均	78.0	8.6	7.7	29	2.0	3.4	-

(9) 十王浄水場処理工程水の水質状況

十王浄水場 水源（取水口）

		採水年月日	令和3年5月24日				
		採水時刻	13:50				
水質基準項目	1	一般細菌	-	25	-	-	-
	2	大腸菌	-	23	-	-	-
	3	カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	-
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	-	<0.001	-	-	-
	6	鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	-
	7	ヒ素及びその化合物	-	<0.001	-	-	-
	8	六価クロム化合物	-	<0.002	-	-	-
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.7	-	-	-
	12	フッ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	-
	13	ホウ素及びその化合物	-	<0.02	-	-	-
	14	四塩化炭素	-	<0.0001	-	-	-
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	-	<0.0001	-	-	-
	17	ジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	18	テトラクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-
	19	トリクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-
	20	ベンゼン	-	<0.0001	-	-	-
	21	塩素酸	-	<0.05	-	-	-
	22	クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	-
	23	クロロホルム	-	<0.0001	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	-
	25	ジブロモクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	26	臭素酸	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	28	トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	-
	29	ブロモジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-
	30	ブロモホルム	-	<0.0001	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	-	<0.01	-	-	-
	33	アルミニウム及びその化合物	-	0.25	-	-	-
	34	鉄及びその化合物	-	0.20	-	-	-
	35	銅及びその化合物	-	<0.01	-	-	-
	36	ナトリウム及びその化合物	-	6.9	-	-	-
	37	マンガン及びその化合物	-	0.037	-	-	-
	38	塩化物イオン	-	4.2	-	-	-
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	25	-	-	-
	40	蒸発残留物	-	84	-	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	<0.000001	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	0.98	-	-	-
	47	pH値	-	7.8	-	-	-
	48	味	-	-	-	-	-
	49	臭気	-	微藻臭	-	-	-
	50	色度	-	3.9	-	-	-
	51	濁度	-	1.7	-	-	-
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	-	<0.001	-	-	-
	5	1,2-ジクロロエタン	-	<0.0001	-	-	-
	8	トルエン	-	<0.0001	-	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラール	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	25	-	-	-
	18	マンガン及びその化合物	-	0.037	-	-	-
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.0001	-	-	-
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	<0.0001	-	-	-
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	-	5.8	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	
24	蒸発残留物	-	84	-	-	-	
25	濁度	-	1.7	-	-	-	
26	pH値	-	7.8	-	-	-	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	
30	アルミニウム及びその化合物	-	0.25	-	-	-	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	-	9.8	-	-	-
	2	アンモニア態窒素	-	<0.02	-	-	-
	3	アルカリ度	-	29	-	-	-
	4	カルシウム硬度	-	17	-	-	-
	5	硫酸イオン	-	6.8	-	-	-
	6	気温	-	23.6	-	-	-
	7	水温	-	17.6	-	-	-
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	0.5	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	5.2	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-

					最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
-	-	-	-	-	25	25	25	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	23	23	23	検出されないこと
-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	10 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.25	0.25	0.25	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.20	0.20	0.20	0.3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	6.9	6.9	6.9	200 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.037	0.037	0.037	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	-	4.2	4.2	4.2	200 mg/L以下
-	-	-	-	-	25	25	25	300 mg/L以下
-	-	-	-	-	84	84	84	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	7.8	7.8	7.8	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
-	-	-	-	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常でないこと
-	-	-	-	-	3.9	3.9	3.9	5 度以下
-	-	-	-	-	1.7	1.7	1.7	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	25	25	25	10mg/L以上、100mg/L以下
-	-	-	-	-	0.037	0.037	0.037	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	5.8	5.8	5.8	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
-	-	-	-	-	84	84	84	30以上、200以下
-	-	-	-	-	1.7	1.7	1.7	1度以下
-	-	-	-	-	7.8	7.8	7.8	7.5程度
-	-	-	-	-	-1.5	-1.5	-1.5	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.25	0.25	0.25	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
-	-	-	-	-	9.8	9.8	9.8	mS/m
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
-	-	-	-	-	29	29	29	度
-	-	-	-	-	17	17	17	mg/L
-	-	-	-	-	6.8	6.8	6.8	mg/L
-	-	-	-	-	23.6	23.6	23.6	°C
-	-	-	-	-	17.6	17.6	17.6	°C
-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	mg/L
-	-	-	-	-	5.2	5.2	5.2	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

十王浄水場 原水

		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
採水年月日		11:25	13:20	13:40	10:10	11:50	10:55	11:15
採水時刻								
水質基準項目	1 一般細菌	17	26	14	33	34	24	20
	2 大腸菌	30	49	350	49	46	17	49
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0010	0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.17	0.20	0.13	0.14	0.17	0.21	0.12
	34 鉄及びその化合物	0.14	0.17	0.13	0.12	0.16	0.21	0.14
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	7.3	6.9	7.1	7.3	6.8	6.8	6.9
	37 マンガン及びその化合物	0.011	0.033	0.036	0.017	0.023	0.022	0.013
	38 塩化物イオン	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	25	26	26	26	25	25
	40 蒸発残留物	71	81	80	83	79	75	72
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.86	0.97	0.84	0.87	2.3	0.85	1.0
	47 pH値	8.0	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6
	48 味	-	-	-	-	-	-	-
	49 臭気	微藻臭	異常なし	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
	50 色度	4.8	4.7	3.3	3.1	7.0	3.8	3.9
	51 濁度	2.5	2.7	1.6	0.9	3.4	1.4	2.5
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	2 ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	16 残留塩素	-	-	-	-	-	-	-
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	25	26	26	26	25	25
	18 マンガン及びその化合物	0.011	0.033	0.036	0.017	0.023	0.022	0.013
	19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.8	6.0	5.4	5.7	3.5	3.2	7.9
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
24 蒸発残留物	71	81	80	83	79	75	72	
25 濁度	2.5	2.7	1.6	0.9	3.4	1.4	2.5	
26 pH値	8.0	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.7	-1.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.17	0.20	0.13	0.14	0.17	0.21	0.12	
31 ヘルフルオロオクタン-9スルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン-10スルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	10.6	9.5	9.5	9.1	9.0	8.6	8.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	27	28	30	33	29	27	28
	4 カルシウム硬度	19	18	18	19	18	18	18
	5 硫酸イオン	7.1	6.8	7.3	7.1	7.1	5.6	4.8
	6 気温	24.0	24.4	22.7	29.5	27.8	24.2	15.6
	7 水温	11.1	16.1	17.4	19.5	20.0	17.2	12.3
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5
	9 化学的酸素要求量(COD)	3.0	3.6	2.8	2.8	3.4	2.8	2.8
	10 SS	1.7	5.8	11	5.7	5.7	6.3	3.6
	11 ウエルシュ菌芽胞	0	0	0	0	3	1	6

令和3年11月15日 11:15	令和3年12月20日 11:15	令和4年1月17日 13:05	令和4年2月7日 12:00	令和4年3月14日 11:00	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
7	11	5	4	7	34	4	16	100 個/ml以下
33	13	7	33	11	350	7	57	検出されないこと
<0.0003	0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.09	0.06	0.01	0.02	0.01	0.21	0.01	0.11	0.2 mg/L以下
0.11	0.08	0.04	0.02	0.03	0.21	0.02	0.11	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.0	6.9	7.3	7.1	7.2	7.3	6.8	7.0	200 mg/L以下
0.016	0.022	0.014	0.009	0.005	0.036	0.005	0.018	0.05 mg/L以下
4.2	4.2	4.2	4.1	4.4	4.4	4.0	4.2	200 mg/L以下
25	26	27	26	27	28	25	26	300 mg/L以下
74	67	76	78	69	83	67	75	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.85	0.60	0.44	0.46	0.51	2.3	0.44	0.88	3 mg/L以下
7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5	7.7	5.8以上8.6以下
微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	-	-	-	異常でないこと
4.7	3.4	1.7	1.5	1.8	7.0	1.5	3.6	5 度以下
2.8	2.2	0.6	0.6	0.4	3.4	0.4	1.8	2 度以下
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
25	26	27	26	27	28	25	26	10mg/L以上、100mg/L以下
0.016	0.022	0.014	0.009	0.005	0.036	0.005	0.018	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
4.7	3.2	2.5	2.2	2.2	7.9	2.2	4.1	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
74	67	76	78	69	83	67	75	30以上、200以下
2.8	2.2	0.6	0.6	0.4	3.4	0.4	1.8	1度以下
7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5	7.7	7.5程度
-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.8	-1.4	-1.9	-1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.09	0.06	0.01	0.02	0.01	0.21	0.01	0.11	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
8.7	8.2	8.7	8.6	8.5	10.6	8.2	8.9	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
28	27	29	29	32	33	27	28	度
18	18	20	19	19	20	18	18	mg/L
5.0	5.2	5.1	6.3	6.6	7.3	4.8	6.2	mg/L
22.5	14.6	10.8	9.0	15.7	29.5	9.0	20.1	°C
11.2	7.1	6.8	3.8	9.5	20.0	3.8	12.7	°C
0.9	<0.5	0.7	0.5	1.6	1.6	<0.5	0.7	mg/L
2.4	2.4	2.0	1.0	1.4	3.6	1.0	2.5	mg/L
1.9	0.4	1.2	0.8	1.0	11	0.4	3.7	mg/L
0	1	0	0	5	6	0	1	個/100ml

十王浄水場 沈殿水

		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
採水年月日		11:20	13:10	13:30	10:15	11:55	10:50	11:10
採水時刻								
水質基準項目	1 一般細菌	-	-	-	-	-	-	-
	2 大腸菌	-	-	-	-	-	-	-
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0010	0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07	0.11	0.11
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.0029	0.0048	0.0028	0.0057	0.0049	0.0058	0.0042
	24 ジクロロ酢酸	0.004	0.005	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.0012	0.0015	0.0011	0.0022	0.0016	0.0021	0.0017
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.0067	0.0097	0.0062	0.012	0.010	0.012	0.0094
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.0022	0.0034	0.0022	0.0045	0.0037	0.0045	0.0034
	30 ブロモホルム	0.0004	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.22	0.23	0.23	0.25	0.23	0.23	0.27
	34 鉄及びその化合物	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	8.1	7.9	8.0	8.1	7.8	7.7	7.7
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	0.013	0.005	0.005	0.008	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	7.8	8.2	7.9	7.1	7.5	7.5	7.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	27	26	26	25	25	25
	40 蒸発残留物	67	74	70	82	72	74	77
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.70	0.53	0.51	1.2	0.53	0.50
	47 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4
	48 味	-	-	-	-	-	-	-
	49 臭気	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし
	50 色度	0.4	1.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
	51 濁度	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素	0.38	0.50	0.52	0.32	0.30	0.36	0.38
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	27	26	26	25	25	25
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	0.013	0.005	0.005	0.008	<0.005	<0.005
	19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.3	1.9	1.9	1.6	1.6	1.9
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
	24 蒸発残留物	67	74	70	82	72	74	77
	25 濁度	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	26 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-1.7	-1.6	-1.7	-1.9	-2.0
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.22	0.23	0.23	0.25	0.23	0.23	0.27	
31 ベルブロンオキタンズルホニ酸(PFOS)及びベルブロンオキタンズル酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	9.5	10.0	9.8	9.7	9.6	9.3	9.2
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	24	26	28	29	25	23	26
	4 カルシウム硬度	19	19	18	18	18	18	18
	5 硫酸イオン	7.1	8.4	8.0	7.7	7.6	6.4	5.5
	6 気温	24.0	24.4	22.7	29.5	27.8	24.2	15.6
	7 水温	12.6	16.1	17.8	20.0	19.8	17.5	13.5
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-
	10 SS	-	-	-	-	-	-	-
	11 ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日 11:10	令和3年12月20日 11:20	令和4年1月17日 13:10	令和4年2月7日 11:55	令和4年3月14日 10:55	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
-	-	-	-	-	-	-	-	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
<0.0003	0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.0014	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0034	0.0008	0.0005	0.0003	0.0007	0.0058	0.0003	0.0030	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0016	0.0010	0.0012	0.0010	0.0011	0.0022	0.0010	0.0014	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.0081	0.0030	0.0029	0.0022	0.0031	0.012	0.0022	0.0072	0.1 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0030	0.0011	0.0010	0.0007	0.0012	0.0045	0.0007	0.0025	0.03 mg/L以下
0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.22	0.28	0.32	0.29	0.28	0.32	0.22	0.25	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.8	7.6	7.9	7.8	8.0	8.1	7.6	7.8	200 mg/L以下
0.005	0.013	0.009	0.007	0.005	0.013	<0.005	0.007	0.05 mg/L以下
7.3	6.9	7.2	6.9	7.1	8.2	6.9	7.4	200 mg/L以下
25	26	26	26	27	28	25	26	300 mg/L以下
70	66	75	77	67	82	66	72	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.48	0.42	0.31	0.33	0.36	1.2	0.31	0.51	3 mg/L以下
7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	5.8以上8.6以下
微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	-	-	-	異常でないこと
0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	1.3	0.3	0.5	5 度以下
0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.36	0.46	0.38	0.30	0.22	0.52	0.22	0.37	1 mg/L以下
25	26	26	26	27	28	25	26	10mg/L以上、100mg/L以下
0.005	0.013	0.009	0.007	0.005	0.013	<0.005	0.007	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.9	0.9	1.3	0.6	0.9	1.9	0.6	1.4	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
70	66	75	77	67	82	66	72	30以上、200以下
0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	1度以下
7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5程度
-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.0	-1.6	-2.2	-1.9	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.22	0.28	0.32	0.29	0.28	0.32	0.22	0.25	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
9.3	8.8	9.1	9.4	9.0	10.0	8.8	9.3	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
24	24	26	26	28	29	23	25	度
18	18	19	19	19	19	18	18	mg/L
5.6	5.7	5.9	6.9	7.3	8.4	5.5	6.8	mg/L
22.5	14.6	10.8	9.0	15.7	29.5	9.0	20.1	°C
12.0	7.7	7.0	4.5	9.8	20.0	4.5	13.2	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

十王浄水場 ろ過水

		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
採水年月日		11:15	13:00	13:20	10:20	12:00	10:45	11:05
採水時刻								
水質基準項目	1 一般細菌	-	-	-	-	-	-	-
	2 大腸菌	-	-	-	-	-	-	-
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.11
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.0026	0.0042	0.0034	0.0074	0.0047	0.0091	0.0049
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.0015	0.0013	0.0014	0.0028	0.0015	0.0030	0.0018
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.0070	0.0086	0.0076	0.016	0.0098	0.018	0.010
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	0.0025	0.0031	0.0027	0.0059	0.0036	0.0067	0.0038
	30 ブロモホルム	0.0004	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	8.0	7.9	8.0	8.2	7.7	7.8	7.7
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	7.5	7.9	7.8	7.2	7.1	7.4	7.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29	26	26	26	25	25	25
	40 蒸発残留物	66	75	70	77	71	71	70
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.48	0.61	0.52	0.50	1.2	0.47	0.56
	47 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4
	48 味	-	-	-	-	-	-	-
	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	異常なし
	50 色度	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素	0.28	0.42	0.40	0.26	0.14	0.46	0.20
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29	26	26	26	25	25	25
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.9	1.1	0.9	0.9	1.3	0.9
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
24 蒸発残留物	66	75	70	77	71	71	70	
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-1.8	-1.6	-1.6	-1.9	-2.0	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	
31 ヘルフルオロオクタン-9スルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン-10スルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	9.4	10.1	9.9	9.8	9.5	9.4	9.1
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	24	26	28	28	26	25	25
	4 カルシウム硬度	19	18	18	19	18	18	18
	5 硫酸イオン	7.8	8.4	7.8	7.8	7.5	6.4	5.3
	6 気温	24.0	24.4	22.7	29.5	27.8	24.2	15.6
	7 水温	11.3	15.1	17.1	19.7	19.3	17.1	13.0
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-
	10 SS	-	-	-	-	-	-	-
	11 ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日 11:00	令和3年12月20日 11:25	令和4年1月17日 13:15	令和4年2月7日 11:50	令和4年3月14日 10:50	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
-	-	-	-	-	-	-	-	100 個/ml以下
-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	0.009	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0056	0.0009	0.0005	0.0003	0.0011	0.0091	0.0003	0.0037	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0024	0.0012	0.0013	0.0011	0.0016	0.0030	0.0011	0.0017	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.012	0.0036	0.0031	0.0024	0.0046	0.018	0.0024	0.0087	0.1 mg/L以下
0.004	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0047	0.0014	0.0011	0.0008	0.0017	0.0067	0.0008	0.0031	0.03 mg/L以下
0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.9	7.5	7.8	7.7	8.0	8.2	7.5	7.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.1	6.9	6.6	6.6	6.8	7.9	6.6	7.2	200 mg/L以下
25	26	26	26	27	29	25	26	300 mg/L以下
70	64	75	77	67	77	64	71	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.44	0.40	0.26	0.32	0.33	1.2	0.26	0.50	3 mg/L以下
7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.28	0.38	0.28	0.22	0.28	0.46	0.14	0.30	1 mg/L以下
25	26	26	26	27	29	25	26	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	1.3	0.6	0.9	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
70	64	75	77	67	77	64	71	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5程度
-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.0	-1.6	-2.2	-1.9	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.03	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
9.4	9.0	9.2	9.2	9.3	10.1	9.0	9.4	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
24	24	26	27	29	29	24	25	度
18	19	19	19	19	19	18	18	mg/L
5.5	5.7	5.4	6.9	7.2	8.4	5.3	6.8	mg/L
22.5	14.6	10.8	9.0	15.7	29.5	9.0	20.1	°C
11.3	7.0	6.8	4.2	9.6	19.7	4.2	12.6	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

十王浄水場 浄水

		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
採水年月日		11:10	12:50	13:15	10:25	12:05	10:35	11:00
採水時刻								
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.14	0.14
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.0026	0.0047	0.0034	0.011	0.0062	0.0087	0.0075
	24 ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.0012	0.0015	0.0014	0.0035	0.0018	0.0030	0.0019
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.0065	0.0098	0.0077	0.023	0.012	0.018	0.014
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	0.0023	0.0036	0.0028	0.0084	0.0044	0.0065	0.0046
	30 ブロモホルム	0.0004	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	8.1	8.0	8.1	8.3	7.9	7.8	7.8
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	7.5	8.1	7.7	7.3	7.3	7.4	7.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29	26	26	26	25	25	25
	40 蒸発残留物	67	75	70	76	74	71	70
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.48	0.61	0.47	0.52	1.2	0.46	0.57
	47 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	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	異常なし
	49 臭気	異常なし						
	50 色度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	14 抱水クロラール	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素	0.52	0.48	0.56	0.66	0.52	0.58	0.54
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29	26	26	26	25	25	25
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19 遊離炭酸	-	1.8	-	-	2.4	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	1.1	1.1	1.3	0.6	0.9	1.3
	23 臭気強度(TON)	-	<1	-	-	<1	-	-
24 蒸発残留物	67	75	70	76	74	71	70	
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-1.8	-1.6	-1.6	-1.9	-2.0	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	
31 ヘルプホルオクタンメチルベンゼン(PPBS)及びヘルプホルオクタン(PPBS)	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	9.5	10.1	9.9	9.9	9.6	9.4	9.2
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	24	25	26	29	25	24	25
	4 カルシウム硬度	19	18	18	19	18	18	18
	5 硫酸イオン	8.0	8.3	7.9	7.8	7.5	6.3	5.5
	6 気温	24.0	24.4	22.7	29.5	27.8	24.2	15.6
	7 水温	11.6	15.3	17.7	20.3	19.5	17.2	13.6
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-
	10 SS	-	-	-	-	-	-	-
	11 ウエルシユ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日 10:55	令和3年12月20日 11:30	令和4年1月17日 13:20	令和4年2月7日 11:45	令和4年3月14日 10:45	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0056	0.0008	0.0005	0.0003	0.0012	0.011	0.0003	0.0044	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0023	0.0012	0.0013	0.0012	0.0017	0.0035	0.0012	0.0018	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.012	0.0034	0.0030	0.0025	0.0050	0.023	0.0025	0.0099	0.1 mg/L以下
0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0046	0.0013	0.0010	0.0008	0.0019	0.0084	0.0008	0.0035	0.03 mg/L以下
0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.9	7.5	7.8	8.0	8.1	8.3	7.5	7.9	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.2	6.7	6.8	6.9	6.9	8.1	6.7	7.3	200 mg/L以下
25	26	26	27	27	29	25	26	300 mg/L以下
73	65	75	76	67	76	65	71	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.48	0.38	0.26	0.27	0.34	1.2	0.26	0.49	3 mg/L以下
7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	5度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
0.48	0.50	0.46	0.42	0.42	0.66	0.42	0.51	1 mg/L以下
25	26	26	27	27	29	25	26	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	2.4	1.8	2.1	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	1.3	0.6	0.9	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<1	<1	<1	3以下
73	65	75	76	67	76	65	71	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5程度
-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-1.9	-1.6	-2.2	-1.9	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
9.4	8.7	9.4	9.1	9.3	10.1	8.7	9.4	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
25	25	26	27	29	29	24	25	度
18	18	19	19	19	19	18	18	mg/L
5.6	5.5	5.4	7.0	7.2	8.3	5.4	6.8	mg/L
22.5	14.6	10.8	9.0	15.7	29.5	9.0	20.1	°C
11.7	7.0	6.9	4.5	9.6	20.3	4.5	12.9	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

(10) 森山浄水場及び十王浄水場の農薬類検査結果

	検体 採水年月日 採水時刻	森山浄水場原水		十王浄水場原水		目標値
		令和3年 5月24日	令和3年 8月23日	令和3年 5月24日	令和3年 8月23日	
		9:00	9:10	13:20	11:50	
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.05 mg/L以下
2	2,2-DPA (ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
3	2,4-D (2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
4	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004 mg/L以下
5	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
6	アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.9 mg/L以下
7	アセフェート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006 mg/L以下
8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
9	アニコホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
10	アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
13	イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.001 mg/L以下
14	イソプロカルブ (MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
15	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3 mg/L以下
16	イプロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09 mg/L以下
17	イミノクタジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.006 mg/L以下
18	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009 mg/L以下
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
20	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
21	エンドスルファン (ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
22	オキサジクロメホン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
23	オキシ銅 (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
24	オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
25	カズサホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0006 mg/L以下
26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008 mg/L以下
27	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
28	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
29	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	<0.000003	<0.000003	<0.00003	<0.000003	0.0003 mg/L以下
30	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
31	キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3 mg/L以下
32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
33	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2 mg/L以下
34	グルホシネート	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
35	クロメプロップ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
36	クロルニトロフェン (CNP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001 mg/L以下
37	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
38	クロロタロニル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
39	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.001 mg/L以下
40	シアノホス (CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
41	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
42	ジクロベニル (DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
43	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008 mg/L以下
44	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004 mg/L以下
46	ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
47	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009 mg/L以下
48	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
49	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
50	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
51	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
53	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
54	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.8 mg/L以下
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
56	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
57	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下

58	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
59	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3 mg/L以下
60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
61	テフリルトリオン	0.305	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.002 mg/L以下
62	テルブカルブ (MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
63	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
64	トリクロルホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
65	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
66	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06 mg/L以下
67	ナブロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
68	パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
69	ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	0.0009 mg/L以下
70	ピラクロニル	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004 mg/L以下
72	ピラゾリネート (ピラゾネート)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
73	ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.002 mg/L以下
74	ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
76	フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.0005 mg/L以下
77	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
78	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
79	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
80	フェンチオン (MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
81	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.007 mg/L以下
82	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
83	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
85	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
86	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
89	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09 mg/L以下
90	プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.007 mg/L以下
91	プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
92	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
93	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
95	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
96	ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
97	ベンゾビシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09 mg/L以下
98	ベンゾフェナップ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005 mg/L以下
99	ベнтаゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 mg/L以下
100	ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3 mg/L以下
101	ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
102	ベンフルラリン (バスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
103	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.07 mg/L以下
104	ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
105	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.7 mg/L以下
106	メコプロップ (MCP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
107	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
108	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 mg/L以下
109	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004 mg/L以下
110	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04 mg/L以下
111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
113	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
114	モリネート	0.074	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
検出指標値=Σ (検出値÷目標値)		0.40	0	0	0	1以下

(11) 水木水源の水質状況

水木水源 原水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		9:35	10:10	9:05	14:50	9:35	9:05	9:20
水質基準項目	1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌		0	0	0	0	0	0	0
	3	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物		-	<0.002	-	-	-	-	-
	9	亜硝酸態窒素		-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン		-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	フッ素及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン		-	-	-	-	-	-	-
	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		0.0003	0.0005	0.0001	0.0006	<0.0001	0.0001	0.0004
	17	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン		0.0007	0.0008	0.0004	0.0012	0.0003	0.0003	0.0016
	20	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸		<0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	22	クロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	24	ジクロロ酢酸		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	26	臭素酸		-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	28	トリクロロ酢酸		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブromジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30	ブromホルム		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド		-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物		0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	35	銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物		10	10	10	10	10	10	10
	37	マンガン及びその化合物		0.024	0.025	0.022	0.022	0.021	0.022	0.020
	38	塩化物イオン		12	12	12	12	12	13	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		111	103	103	106	106	107	107
	40	蒸発残留物		218	224	224	193	224	220	223
	41	陰イオン界面活性剤		-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン		-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール		-	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤		-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類		-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.10	0.25	0.21	0.13	0.44	0.17	0.21
	47	pH値		7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5
	48	味		-	-	-	-	-	-	-
	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	異常なし
	50	色度		<0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2
	51	濁度		1.1	0.3	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル		-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラル		-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類		-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素		-	-	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		111	103	103	106	106	107	107
	18	マンガン及びその化合物		0.024	0.025	0.022	0.022	0.021	0.022	0.020
	19	遊離炭酸		-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.6	0.8	0.6	1.6	0.6	0.6	0.9
	23	臭気強度(TON)		-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物		218	224	224	193	224	220	223	
25	濁度		1.1	0.3	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値		7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	
27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.8	-0.9	-0.7	-0.9	-0.6	-0.9	-0.8	
28	従属栄養細菌		-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度		27.2	27.4	27.2	27.2	27.3	27.2	27.3
	2	アンモニア態窒素		0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	3	アルカリ度		69	67	68	67	67	67	67
	4	カルシウム硬度		87	82	81	84	84	85	85
	5	硫酸イオン		48	48	48	49	42	46	45
	6	気温		16.6	23.6	22.0	26.3	26.0	21.7	14.4
	7	水温		17.6	16.7	16.5	16.5	17.6	16.5	15.6
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)		-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)		-	-	-	-	-	-	-
	10	SS		-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞		0	0	0	0	0	0	0

令和3年11月15日 9:05	令和3年12月20日 9:15	令和4年1月17日 10:45	令和4年2月7日 9:10	令和4年3月14日 9:15	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
0.0005	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0006	<0.0001	0.0002	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.0013	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0004	0.0016	<0.0001	0.0006	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
10	10	10	10	10	10	10	10	200 mg/L以下
0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.025	0.020	0.022	0.05 mg/L以下
12	13	12	12	12	13	12	12	200 mg/L以下
107	108	108	107	108	111	103	106	300 mg/L以下
217	212	217	219	212	224	193	216	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.13	0.24	0.14	0.32	0.17	0.44	0.10	0.20	3 mg/L以下
7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.2	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.1	<0.1	0.2	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
107	108	108	107	108	111	103	106	10mg/L以上、100mg/L以下
0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.025	0.020	0.022	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.6	0.6	0.7	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
217	212	217	219	212	224	193	216	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.1	<0.1	0.2	1度以下
7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5	7.5程度
-0.9	-0.9	-0.5	-0.9	-0.9	-0.5	-0.9	-0.8	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
27.2	25.6	26.1	25.6	26.7	27.4	25.6	26.8	mS/m
0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.06	0.02	0.03	mg/L
66	65	66	67	67	69	65	66	度
85	85	86	85	85	87	81	84	mg/L
45	46	46	47	47	49	42	46	mg/L
17.6	8.7	8.6	3.7	11.7	26.3	3.7	16.7	°C
16.5	14.1	15.3	14.4	16.6	17.6	14.1	16.2	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
0	0	0	0	0	0	0	0	個/100ml

(12) みはらし台水道施設の水質状況

みはらし台水道施設 原水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		13:00	14:40	11:45	11:05	13:30	11:30	13:05
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	7.8	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
	37	マンガン及びその化合物	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	38	塩化物イオン	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	175	169	170	175	174	174	176	176
	40	蒸発残留物	229	236	230	235	227	224	232	232
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.14	0.18	0.17	0.14	0.30	0.14	0.15	0.15
	47	pH値	7.9	7.8	8.0	7.9	8.2	7.9	7.9	7.9
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	青草臭	青草臭
	50	色度	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4
	51	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラル	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	175	169	170	175	174	174	176	176
	18	マンガン及びその化合物	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.3	0.5	1.6	0.9	0.6	0.6	0.6
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	229	236	230	235	227	224	232	232	
25	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.9	7.8	8.0	7.9	8.2	7.9	7.9	7.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	34.9	32.7	32.4	35.5	35.5	35.5	35.7	35.7
	2	アンモニア態窒素	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
	3	アルカリ度	140	140	150	150	140	140	150	150
	4	カルシウム硬度	102	99	100	103	103	102	104	104
	5	硫酸イオン	37	39	41	31	29	33	34	34
	6	気温	24.6	23.1	21.4	25.5	28.4	22.0	13.6	13.6
	7	水温	15.0	14.9	14.8	15.1	15.7	14.5	14.8	14.8
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	0	0	0	0	0	0	0	0

令和3年11月15日 11:55	令和3年12月20日 13:10	令和4年1月17日 14:35	令和4年2月7日 11:25	令和4年3月14日 13:15	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.8	7.1	7.3	200 mg/L以下
0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007	0.05 mg/L以下
6.5	6.6	6.5	6.4	6.6	6.6	6.4	6.5	200 mg/L以下
176	174	176	173	174	176	169	173	300 mg/L以下
232	229	237	228	228	237	224	230	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.14	0.14	0.11	0.17	0.44	0.44	0.11	0.18	3 mg/L以下
7.8	7.8	8.1	7.8	7.9	8.2	7.8	7.9	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	-	-	-	異常でないこと
0.3	0.9	0.3	0.4	0.5	0.9	0.1	0.4	5 度以下
0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
176	174	176	173	174	176	169	173	10mg/L以上、100mg/L以下
0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.6	0.3	0.7	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
232	229	237	228	228	237	224	230	30以上、200以下
0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	1度以下
7.8	7.8	8.1	7.8	7.9	8.2	7.8	7.9	7.5程度
-0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	-0.1	0.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
35.8	33.4	35.7	33.2	34.6	35.8	32.4	34.5	mS/m
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	mg/L
140	140	140	140	140	150	140	140	度
104	103	104	103	103	104	99	102	mg/L
34	33	33	35	36	41	29	35	mg/L
20.1	11.1	7.6	5.4	12.7	28.4	5.4	18.0	°C
15.3	14.5	14.3	14.0	14.7	15.7	14.0	14.8	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
0	0	0	0	0	0	0	0	個/100ml

みはらし台水道施設 浄水

		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
採水年月日		13:15	14:30	11:40	11:10	13:35	11:25	12:55
採水時刻								
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0002
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.0006	0.0004	0.0003	0.0007	0.0002	0.0004	0.0008
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.0016	0.0010	0.0006	0.0017	0.0002	0.0008	0.0019
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.0003	0.0003	0.0001	0.0005	<0.0001	0.0003	0.0005
	30 ブロモホルム	0.0005	0.0001	0.0002	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0004
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	8.1	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
	37 マンガン及びその化合物	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	38 塩化物イオン	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	177	170	170	175	175	176	177
	40 蒸発残留物	229	235	239	236	227	224	231
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.14	0.18	0.17	0.14	0.38	0.16	0.22
	47 pH値	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	7.9	7.9
	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	異常なし
	49 臭気	異常なし						
	50 色度	0.8	0.8	0.7	1.2	0.5	0.6	0.8
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素	0.16	0.20	0.30	0.22	0.30	0.20	0.22
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	177	170	170	175	175	176	177
	18 マンガン及びその化合物	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	19 遊離炭酸	-	2.0	-	-	<0.1	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.5	0.1	0.5	0.9	0.6	0.6	0.6
	23 臭気強度(TON)	-	<1	-	-	<1	-	-
24 蒸発残留物	229	235	239	236	227	224	231	
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	7.9	7.9	
27 腐食性(ランゲリア指数)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.1	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31 ヘルフィルロオクタンステルホキシ酸(PFOS)及びヘルフィルロオクタンテラ(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	35.3	34.8	35.4	36.0	36.2	36.2	36.3
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	140	140	150	150	140	140	150
	4 カルシウム硬度	104	100	100	103	103	104	105
	5 硫酸イオン	39	39	40	31	30	34	34
	6 気温	24.6	23.1	21.4	25.5	28.4	22.0	13.6
	7 水温	16.8	18.8	21.4	19.6	19.1	18.5	16.3
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-
	10 SS	-	-	-	-	-	-	-
	11 ウエルシュ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日 12:00	令和3年12月20日 13:15	令和4年1月17日 14:40	令和4年2月7日 11:20	令和4年3月14日 13:20	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0008	<0.0001	0.0003	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0019	0.0002	0.0008	0.1 mg/L以下
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0005	<0.0001	0.0002	0.03 mg/L以下
0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	8.1	7.5	7.6	200 mg/L以下
0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.05 mg/L以下
6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	200 mg/L以下
177	178	178	176	176	178	170	175	300 mg/L以下
232	227	237	229	228	239	224	231	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.14	0.13	0.11	0.21	0.15	0.38	0.11	0.17	3 mg/L以下
7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.6	0.4	0.7	0.6	0.8	1.2	0.4	0.7	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.20	0.18	0.22	0.20	0.20	0.30	0.16	0.21	1 mg/L以下
177	178	178	176	176	178	170	175	10mg/L以上、100mg/L以下
0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	2.0	<0.1	1.0	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.1	0.5	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<1	<1	<1	3 以下
232	227	237	229	228	239	224	231	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	7.5程度
0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
36.2	36.2	35.3	33.8	35.2	36.3	33.8	35.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
140	140	140	140	150	150	140	140	度
105	105	105	104	104	105	100	103	mg/L
35	35	34	36	37	40	30	35	mg/L
20.1	11.1	7.6	5.4	12.7	28.4	5.4	18.0	°C
17.1	14.1	15.5	13.4	15.6	21.4	13.4	17.2	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

(13) 中里浄水場の水質状況

中里浄水場 原水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
		採水時刻		14:10	15:25	10:55	12:10	14:30	13:55	13:50
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	7.1	6.5	6.3	7.0	6.1	5.6	6.5	6.5
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	4.4	4.2	4.1	4.5	3.9	3.5	4.0	4.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	32	29	30	38	30	26	26
	40	蒸発残留物	71	80	72	85	81	70	67	67
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.52	0.69	0.56	0.54	1.8	0.57	0.52	0.52
	47	pH値	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	6.7	7.0	7.0
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	異常なし	異常なし
	50	色度	<0.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6
	51	濁度	2.0	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラル	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	32	29	30	38	30	26	26
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.9	1.3	1.9	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	71	80	72	85	81	70	67	67	
25	濁度	2.0	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	6.7	7.0	7.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.1	-1.9	-2.0	-1.6	-2.4	-2.3	-2.3	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	12.8	13.8	11.9	10.5	11.7	9.9	9.2	9.2
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	32	32	29	30	36	28	27	27
	4	カルシウム硬度	27	24	21	22	28	22	19	19
	5	硫酸イオン	11	10	9.3	10	11	7.1	6.3	6.3
	6	気温	24.0	25.0	21.4	30.7	30.6	23.0	15.2	15.2
	7	水温	13.3	15.6	18.0	24.8	22.0	19.8	17.6	17.6
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	0	0	0	0	0	0	0	0

令和3年11月15日 13:20	令和3年12月20日 14:10	令和4年1月17日 15:25	令和4年2月7日 10:20	令和4年3月14日 14:20	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	0.10	0.02	0.03	0.10	0.10	<0.01	0.02	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.3	6.6	6.0	6.0	6.2	7.3	5.6	6.4	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
4.4	4.3	4.4	4.4	4.9	4.9	3.5	4.2	200 mg/L以下
29	33	37	39	43	43	26	33	300 mg/L以下
72	70	87	84	82	87	67	76	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.46	0.46	0.34	0.47	0.54	1.8	0.34	0.62	3 mg/L以下
7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	6.7	7.1	5.8以上8.6以下
異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	-	-	-	異常でないこと
0.6	1.2	0.5	0.8	1.3	1.3	<0.1	0.8	5 度以下
0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	2.0	<0.1	0.2	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
29	33	37	39	43	43	26	33	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	1.9	0.9	1.4	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
72	70	87	84	82	87	67	76	30以上、200以下
0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	2.0	<0.1	0.2	1度以下
7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	6.7	7.1	7.5程度
-2.2	-2.1	-1.9	-2.1	-1.8	-1.6	-2.4	-2.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
10.1	9.8	10.6	10.5	11.9	13.8	9.2	11.0	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
30	31	30	31	35	36	27	30	度
22	26	28	30	34	34	19	25	mg/L
7.2	7.8	10	12	13	13	6.3	9.7	mg/L
23.0	8.5	6.6	4.0	17.9	30.7	4.0	19.2	°C
14.8	8.6	8.1	6.8	12.3	24.8	6.8	15.1	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
0	0	0	0	0	0	0	0	個/100ml

中里浄水場 浄水

		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
採水年月日		14:00	15:40	10:40	12:00	14:40	13:45	14:00
採水時刻								
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.6
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.0005	0.0009	0.0006	0.0084	0.0001	0.0012	0.0010
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.0008	0.0004	0.0004	0.0022	0.0007	0.0007	0.0010
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.0023	0.0022	0.0017	0.016	0.0022	0.0033	0.0036
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.0006	0.0009	0.0007	0.0056	0.0014	0.0014	0.0015
	30 ブロモホルム	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	7.3	6.7	6.5	7.3	6.5	5.9	6.7
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	4.7	4.5	4.3	4.8	4.2	3.8	4.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	32	28	28	39	30	26
	40 蒸発残留物	81	79	72	86	81	70	67
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.54	0.68	0.51	0.69	1.6	0.54	0.43
	47 pH値	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	6.8	6.9
	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	異常なし
	49 臭気	異常なし						
	50 色度	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素	0.46	0.48	0.64	0.40	0.50	0.56	0.52
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	32	28	28	39	30	26
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19 遊離炭酸	-	5.7	-	-	-	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	0.9	1.9	1.9	1.9	0.9	1.7
	23 臭気強度(TON)	-	<1	-	-	-	-	-
24 蒸発残留物	81	79	72	86	81	70	67	
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	6.8	6.9	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.1	-2.0	-2.0	-1.5	-2.4	-2.4	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31 ヘルフルオロオクタン-スルホニル酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン-スルホニル酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	11.0	11.0	10.0	10.0	11.8	9.5	8.9
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	32	32	29	29	37	27	27
	4 カルシウム硬度	27	24	21	21	29	22	19
	5 硫酸イオン	11	10	9.3	10	11	7.2	6.2
	6 気温	24.0	25.0	21.4	30.7	30.6	23.0	15.2
	7 水温	14.5	16.5	18.2	23.4	22.6	19.8	17.4
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-
	10 SS	-	-	-	-	-	-	-
	11 ウエルシユ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日 13:25	令和3年12月20日 14:15	令和4年1月17日 15:30	令和4年2月7日 10:15	令和4年3月14日 14:25	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	10 mg/L以下
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0010	0.0029	0.0004	0.0015	0.0022	0.0084	0.0001	0.0017	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0008	0.0015	0.0009	0.0029	0.0019	0.0029	0.0004	0.0011	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.0031	0.0072	0.0022	0.0067	0.0068	0.016	0.0017	0.0048	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0013	0.0027	0.0008	0.0021	0.0025	0.0056	0.0006	0.0017	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	0.04	0.01	0.08	0.06	0.08	<0.01	0.02	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.6	7.4	6.2	6.5	6.5	7.6	5.9	6.7	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
4.7	4.7	4.7	5.0	5.1	5.1	3.8	4.6	200 mg/L以下
29	31	36	37	42	42	26	32	300 mg/L以下
72	70	87	84	75	87	67	77	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.44	0.50	0.35	0.61	0.58	1.6	0.35	0.63	3 mg/L以下
6.9	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	6.8	7.1	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.9	0.4	1.3	1.7	1.7	0.1	0.5	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.54	0.34	0.32	0.32	0.38	0.64	0.32	0.45	1 mg/L以下
29	31	36	37	42	42	26	32	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	5.7	5.7	5.7	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.9	1.3	1.3	1.3	1.9	0.6	1.3	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<1	<1	<1	3 以下
72	70	87	84	75	87	67	77	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
6.9	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	6.8	7.1	7.5程度
-2.3	-2.0	-1.9	-2.1	-1.5	-1.5	-2.4	-2.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
9.9	9.6	10.7	10.6	11.9	11.9	8.9	10.4	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
30	31	30	32	34	37	27	31	度
21	24	28	28	34	34	19	24	mg/L
7.3	7.3	9.7	11	13	13	6.2	9.5	mg/L
23.0	8.5	6.6	4.0	17.9	30.7	4.0	19.2	°C
14.6	8.5	6.9	6.8	11.0	23.4	6.8	15.0	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

(14) 諏訪浄水場の水質状況

諏訪浄水場 原水

		採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日	
		採水時刻		10:15	11:05	9:50	13:50	10:20	9:50	9:55	
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15	1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	16	ジシロキサン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30	ブロモホルム	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	129	121	121	123	122	122	122	122	122
	40	蒸発残留物	179	200	193	205	186	182	182	185	185
	41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.12	0.21	0.11	0.12	0.30	0.18	0.18	0.16	0.16
	47	pH値	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	ウラン及びその化合物	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	129	121	121	123	122	122	122	122	122
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.5	0.3	0.9	1.3	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9
	23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	179	200	193	205	186	182	182	185	185	
25	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	
26	pH値	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	
27	腐食性(ランゲリア指数)	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1	電導度	28.0	26.4	27.4	28.3	28.4	28.1	27.9	27.9	
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	94	90	91	93	93	91	94	94	
	4	カルシウム硬度	86	81	81	83	83	83	83	83	
	5	硫酸イオン	42	43	43	43	36	39	38	38	
	6	気温	19.1	24.5	23.7	24.9	26.3	20.9	14.0	14.0	
	7	水温	15.6	15.4	15.9	15.1	15.8	15.1	14.6	14.6	
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ウエルシュ菌芽胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和3年11月15日 9:35	令和3年12月20日 10:00	令和4年1月17日 11:20	令和4年2月7日 13:45	令和4年3月14日 9:55	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
0.02	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
10	10	10	10	10	10	10	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
6.9	7.0	6.8	6.7	6.9	7.2	6.7	7.0	200 mg/L以下
122	122	123	121	124	129	121	122	300 mg/L以下
180	174	187	186	171	205	171	185	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.14	0.14	0.14	0.25	0.12	0.30	0.12	0.17	3 mg/L以下
8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	5.8以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	異常でないこと
<0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.0002	0.0002	0.0002	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
122	122	123	121	124	129	121	122	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	1.3	0.3	0.7	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
180	174	187	186	171	205	171	185	30以上、200以下
<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	7.5程度
-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/mL以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
27.9	26.6	27.7	27.2	27.9	28.4	26.4	27.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
91	89	90	92	92	94	89	91	度
82	83	83	82	84	86	81	82	mg/L
38	39	40	40	40	43	36	40	mg/L
11.5	5.0	12.0	6.9	18.0	26.3	5.0	17.2	°C
14.8	14.1	14.0	14.0	14.8	15.9	14.0	14.9	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
0	0	0	0	0	0	0	0	個/100ml

諏訪浄水場 浄水

		令和3年4月20日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月26日	令和3年8月23日	令和3年9月27日	令和3年10月18日
採水年月日		10:10	10:45	9:40	14:00	10:25	9:45	10:05
採水時刻								
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.0007	0.0005	0.0004	0.0007	0.0004	0.0010	0.0014
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	0.0020	0.0014	0.0010	0.0018	0.0010	0.0023	0.0035
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0003	0.0005
	30 ブロモホルム	0.0009	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0010	0.0015
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	11	10	10	10	10	10	10
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	128	122	120	123	123	123	123
	40 蒸発残留物	179	202	193	207	185	182	184
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.13	0.22	0.13	0.15	0.37	0.14	0.16
	47 pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	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	異常なし
	49 臭気	異常なし						
	50 色度	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素	0.34	0.34	0.36	0.46	0.36	0.32	0.34
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	128	122	120	123	123	123	123
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19 遊離炭酸	-	<0.1	-	-	-	-	-
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
	23 臭気強度(TON)	-	<1	-	-	-	-	-
24 蒸発残留物	179	202	193	207	185	182	184	
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31 ヘルフィルロオクタンルネン酸(PFOS)及びヘルフィルロオクタン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	28.7	28.5	28.5	28.7	28.7	28.5	28.4
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	96	94	92	95	91	90	94
	4 カルシウム硬度	86	82	81	83	83	83	83
	5 硫酸イオン	43	42	43	36	36	39	39
	6 気温	19.1	24.5	23.7	24.9	26.3	20.9	14.0
	7 水温	16.6	17.7	18.6	16.8	19.0	18.8	16.8
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-
	10 SS	-	-	-	-	-	-	-
	11 ウエルシユ菌芽胞	-	-	-	-	-	-	-

令和3年11月15日 9:40	令和3年12月20日 10:05	令和4年1月17日 11:30	令和4年2月7日 13:40	令和4年3月14日 9:50	最大値	最小値	平均値	水質基準値:[単位]
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0014	<0.0001	0.0005	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.0014	0.0012	0.0011	0.0012	0.0013	0.0035	0.0010	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	<0.0001	0.0001	0.03 mg/L以下
0.0010	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0015	0.0006	0.0008	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
10	10	10	10	10	11	10	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2	200 mg/L以下
122	122	124	123	124	128	120	123	300 mg/L以下
180	175	187	186	172	207	172	186	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.18	0.13	0.10	0.20	0.11	0.37	0.10	0.16	3 mg/L以下
8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
0.32	0.30	0.30	0.32	0.24	0.46	0.24	0.33	1 mg/L以下
122	122	124	123	124	128	120	123	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.9	0.3	0.5	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	<1	<1	<1	3 以下
180	175	187	186	172	207	172	186	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	7.5程度
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/mL以下(暫定)
28.3	26.1	28.0	27.2	27.9	28.7	26.1	28.1	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
91	89	91	93	92	96	89	92	度
83	83	84	83	84	86	81	83	mg/L
38	38	40	40	41	43	36	40	mg/L
11.5	5.0	12.0	6.9	18.0	26.3	5.0	17.2	°C
15.7	14.1	13.3	13.1	15.1	19.0	13.1	16.3	°C
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	-	個/100ml

(15) ダイオキシン類検査結果 (要検討項目)

(単位 : pg-TEQ/L)

年度	森山浄水場			年度	十王浄水場		
	原水(平成28年度から浄水)				原水(平成28年度から浄水)		
	採水日時		ダイオキシン類		採水日時		ダイオキシン類
H16	10/26	10:50~12:10	0.066	H16	10/26	13:50~14:50	0.038
17	10/25	10:30~12:30	0.035	17	10/25	13:30~14:20	0.16
18	10/23	10:10~11:45	0.75	18	10/23	13:50~14:40	0.036
19	10/22	9:55~10:50	0.037	19	10/22	13:25~14:45	0.019
20	10/27	9:50~11:00	0.12	20	10/27	13:00~14:00	0.022
21	11/4	9:45~11:00	0.029	21	11/4	13:00~14:25	0.0083
22	11/1	9:55~10:35	0.44	22	11/1	13:00~14:00	0.018
23	10/31	9:55~10:20	0.014	23	10/31	11:25~11:50	0.011
24	10/31	9:20~11:35	0.07	24	10/31	13:50~16:10	0.038
25	10/31	9:30~11:40	0.14	25	10/31	13:55~16:05	0.027
26	12/26	9:10~11:35	0.032	26	12/26	13:30~16:00	0.034
27	12/17	14:15~16:40	0.14	27	12/17	10:10~12:45	0.028
28	12/21	~12/22	0.0019	28	12/21	~12/22	0.00095
29	12/25	~12/26	0.0015	29	12/25	~12/26	0.00045
30	12/27	~12/28	0.0016	30	12/27	~12/28	0.00091
R元	12/23	~12/24	0.0017	R元	12/23	~12/24	0.00086
2	10/15	~10/16	0.0028	2	10/15	~10/16	0.0013
3	11/30	~12/1	0.0019	3	11/30	~12/1	0.00076

- ※ ダイオキシン類の暫定目標値 1 pg-TEQ/L以下
- ※ 検査機関：東京テクニカル・サービス株式会社
- ※ 分析方法：水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル
(厚生労働省健康局水道課 平成19年11月)
- ※ 平成28年度から浄水でダイオキシン類を測定

(16) 取水量と薬品使用量（月別）

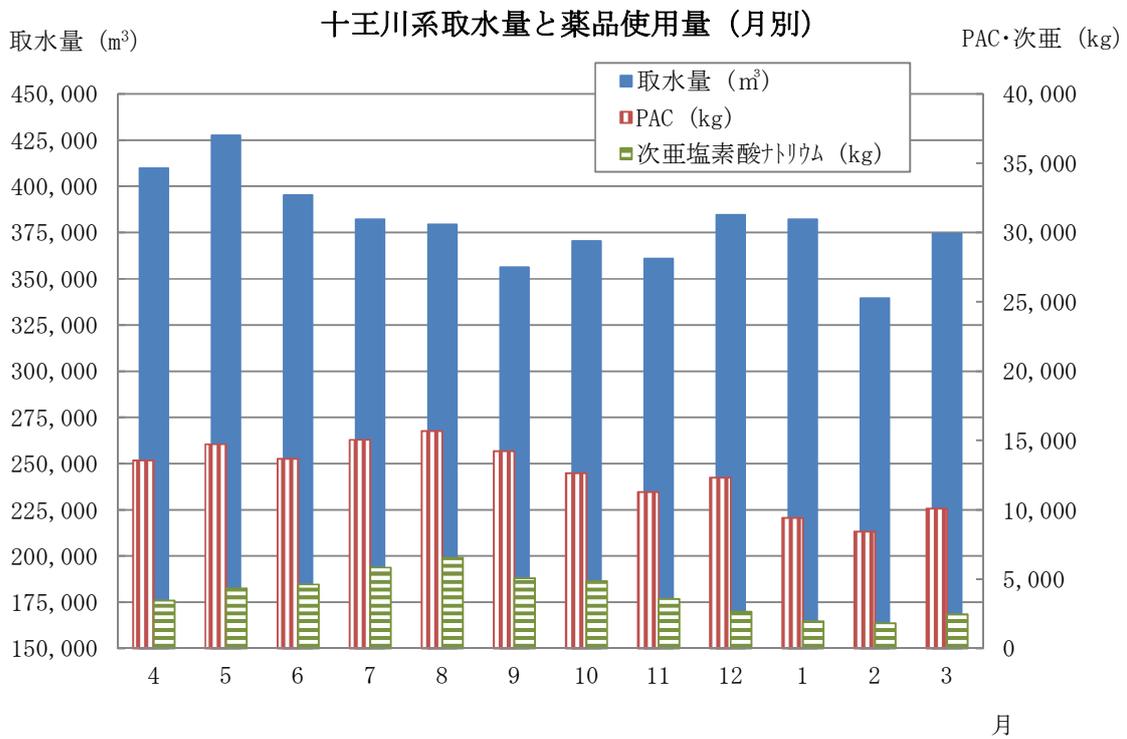
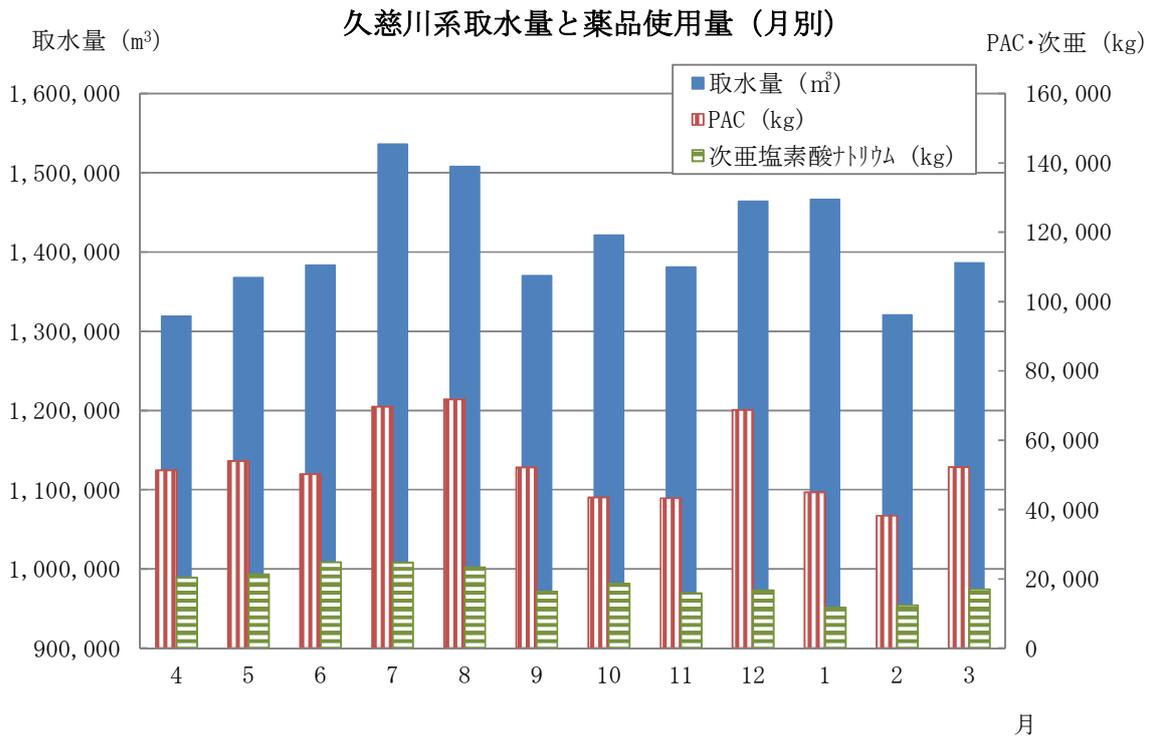
月	久慈川系						
	久慈川 取水量 (m ³)	原水 ^{※1} 濁度 (度)	PAC (kg)	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	活性炭 (kg)	水木水源 ^{※2} 取水量 (m ³)	取水量 合計 (m ³)
4	1,318,870	17.0	51,320	20,400	0	0	1,318,870
5	1,367,720	17.5	53,930	21,310	300	0	1,367,720
6	1,383,370	11.4	50,240	24,890	520	0	1,383,370
7	1,536,030	20.1	69,630	24,710	200	0	1,536,030
8	1,507,970	24.2	71,830	23,320	610	0	1,507,970
9	1,370,020	14.0	52,180	16,350	2,610	0	1,370,020
10	1,421,230	7.5	43,510	18,580	0	0	1,421,230
11	1,380,720	4.8	43,230	15,890	0	0	1,380,720
12	1,463,890	10.4	68,730	16,740	0	0	1,463,890
1	1,466,460	1.7	44,980	11,740	0	0	1,466,460
2	1,320,690	2.0	38,250	12,320	0	0	1,320,690
3	1,386,110	4.9	52,280	17,000	0	0	1,386,110
合計	16,923,080	-	640,110	223,250	4,240	0	16,923,080
平均	1,410,257	11.3	53,343	18,604	353	0	1,410,257

※1 原水濁度は、浄水課月報各月の平均値

※2 東日本大震災以降、取水停止

月	十王川系						
	十王川 取水量 (m ³)	原水 ^{※1} 濁度 (度)	PAC (kg)	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	活性炭 (kg)	いぶき台水源 取水量 (m ³)	取水量 合計 (m ³)
4	409,750	9.7	13,579	3,458	0	0	409,750
5	427,570	8.1	14,726	4,345	0	0	427,570
6	395,160	9.1	13,681	4,615	12	0	395,160
7	382,180	12.2	15,058	5,842	24	0	382,180
8	379,370	21.9	15,682	6,542	49	0	379,370
9	356,140	21.5	14,225	5,064	37	0	356,140
10	370,290	7.4	12,643	4,860	0	0	370,290
11	360,810	5.0	11,282	3,580	0	0	360,810
12	384,680	6.3	12,331	2,648	0	0	384,680
1	382,240	1.4	9,422	1,974	0	0	382,240
2	339,540	1.1	8,426	1,824	0	0	339,540
3	374,300	2.2	10,071	2,459	0	0	374,300
合計	4,562,030	-	151,126	47,211	122	0	4,562,030
平均	380,169	8.8	12,594	3,934	10	0	380,169

※1 原水濁度は、浄水課月報各月の平均値



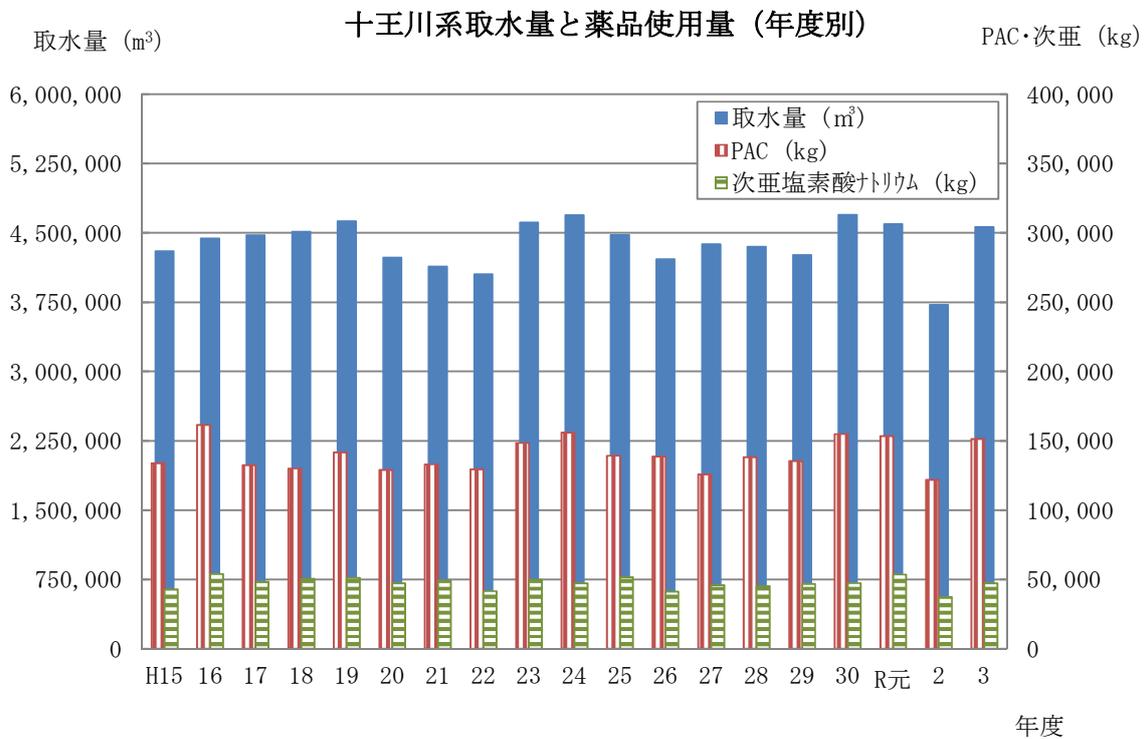
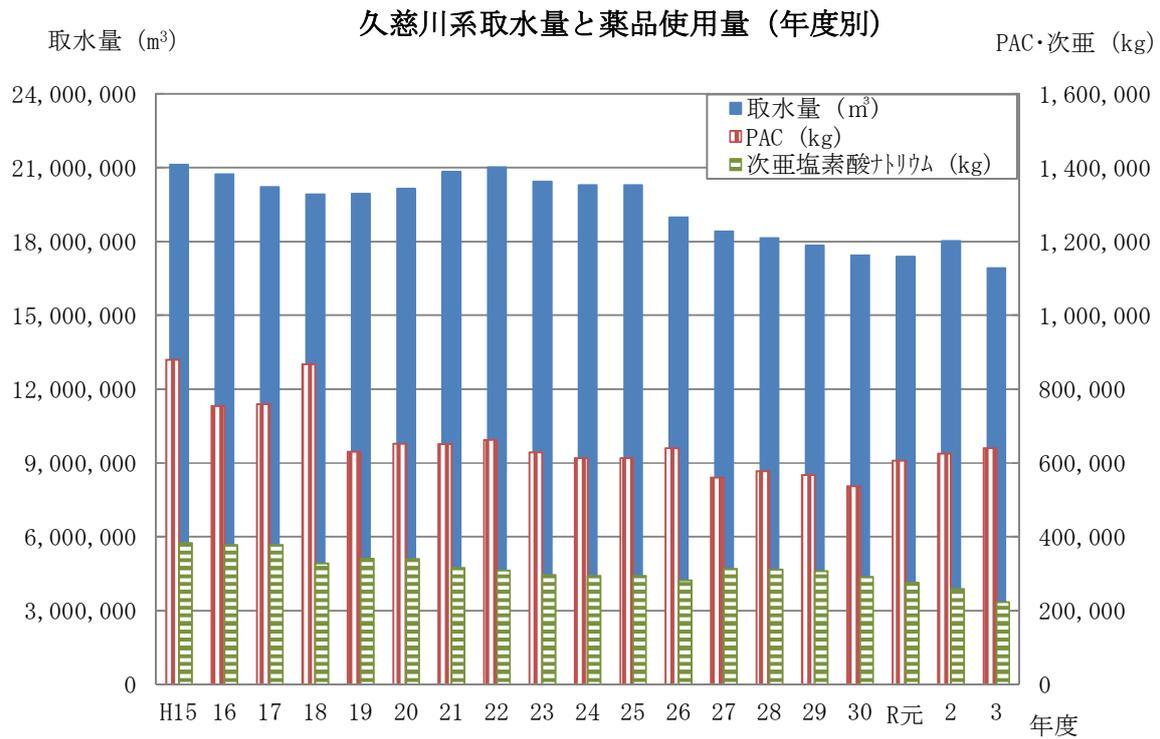
(17) 取水量と薬品使用量 (年度別)

年度	久慈川系						
	久慈川 取水量 (m ³)	原水 濁度 ^{※1} (度)	PAC (kg)	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	活性炭 (kg)	水木水源 取水量 (m ³)	取水量 合計 (m ³)
H15	21,122,500	10.6	879,420	383,610	3,240	183,295	21,305,795
16	20,743,050	6.4	753,910	377,750	2,514	120,192	20,863,242
17	20,216,370	7.2	758,663	377,585	3,521	175,662	20,392,032
18	19,917,470	10.0	867,570	328,242	567	138,524	20,055,994
19	19,937,470	9.4	630,030	341,140	570	198,486	20,135,956
20	20,146,040	8.8	651,850	339,950	1,050	188,900	20,334,940
21	20,836,952	7.2	651,140	315,900	7,884	165,426	21,002,378
22	21,013,445	10.1	662,440	308,820	2,607	127,880	21,141,325
23	20,438,458	8.7	628,404	296,227	8,316	386	20,438,844
24	20,289,129	8.7	613,240	294,480	8,550	0	20,289,129
25	20,289,129	10.0	613,240	294,480	8,550	0	20,289,129
26	18,975,856	11.7	639,760	282,330	1,638	0	18,975,856
27	18,402,950	8.4	560,420	313,790	4,437	0	18,402,950
28	18,144,749	9.7	578,280	310,740	6,770	0	18,144,749
29	17,836,417	9.8	567,500	307,340	8,280	0	17,836,417
30	17,440,390	7.7	536,810	291,290	6,703	0	17,440,390
R元	17,376,920	6.1	606,530	275,190	5,082	0	14,376,920
2	18,019,840	13.1	625,610	259,070	757	0	18,019,840
3	16,923,080	11.3	640,110	223,250	4,240	0	16,923,080
平均	19,372,117	9.2	656,049	311,641	4,488	1,298,751	366,368,966

※1 原水濁度は、浄水課月報各月の平均値

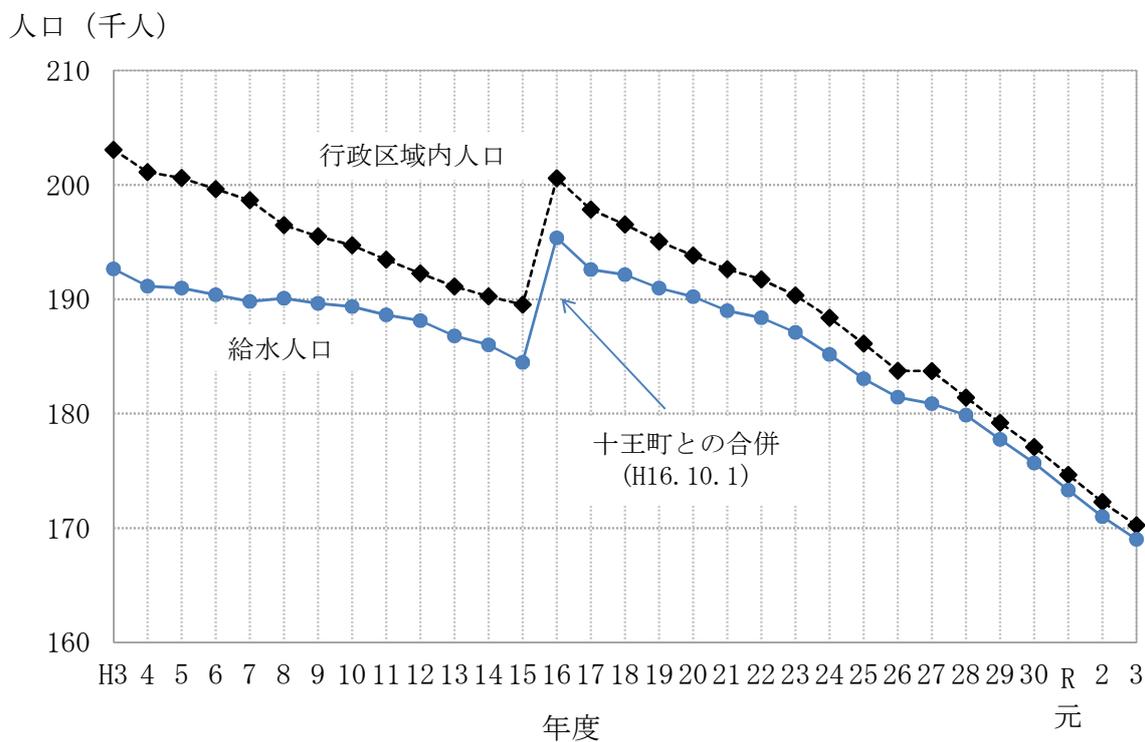
年度	十王川系						
	十王川 取水量 (m ³)	原水 濁度 ^{※1} (度)	PAC (kg)	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	活性炭 (kg)	いぶき台水源 取水量 (m ³)	取水量 合計 (m ³)
H15	4,302,730	2.7	133,860	42,960	600	-	-
16	4,440,770	3.1	161,536	53,899	735	-	-
17	4,475,750	3.3	132,357	48,332	1,899	95,493	4,571,243
18	4,510,920	4.4	130,094	50,670	668	94,638	4,605,558
19	4,627,470	2.9	141,552	51,118	50	93,931	4,721,401
20	4,230,220	3.6	128,954	47,158	150	86,613	4,316,833
21	4,134,850	3.3	133,004	49,284	250	83,760	4,218,610
22	4,051,080	4.6	129,423	41,515	167	82,537	4,133,617
23	4,611,130	4.0	148,409	49,682	652	77,369	4,688,499
24	4,690,970	4.2	155,987	47,094	411	78,401	4,769,371
25	4,477,487	3.9	139,191	51,624	752	141,591	4,619,078
26	4,214,540	5.8	138,671	41,058	9,085	134,259	4,348,799
27	4,374,150	4.3	125,728	45,762	242	128,667	4,502,817
28	4,349,910	7.0	138,132	45,251	507	88,475	4,438,385
29	4,259,030	6.7	135,437	46,750	1,441	45,386	4,304,416
30	4,694,890	6.7	154,949	47,380	747	0	4,694,890
R元	4,595,170	3.4	153,284	53,497	695	0	4,595,170
2	3,720,660	7.4	121,982	37,397	77	0	3,720,660
3	4,562,030	8.8	151,126	47,211	122	0	4,562,030
平均	4,385,461	4.7	139,667	47,244	1,013	1,231,120	75,811,377

※1 原水濁度は、浄水課月報各月の平均値

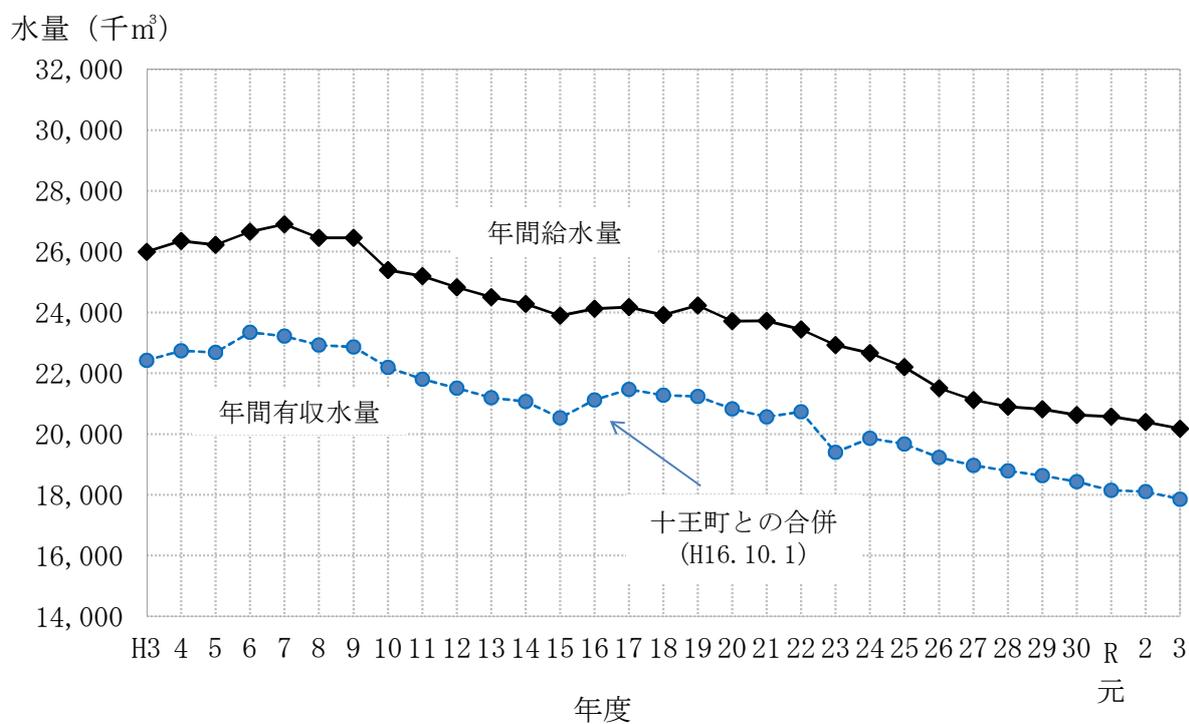


4 給水状況

(1) 給水人口と行政区域内人口の推移



(2) 年間給水量と年間有収水量の推移



(3) 事業実績の推移

年度	行政区域 内人口 (A) 人	給水区域 内人口 (B) 人	給水人口 (C) 人	普及率 (D)		給水件数 (E) 件	年間取水量 (F) m ³	年間給水量 (G) m ³
				$\frac{(C)}{(A)} \times 100$ %	$\frac{(C)}{(B)} \times 100$ %			
S42	184,103	175,720	139,494	75.8	79.4	33,951	11,837,191	10,896,405
43	186,739	178,765	149,246	79.9	83.5	37,082	12,874,083	11,990,516
44	190,148	182,631	149,917	78.8	82.1	40,681	14,205,935	13,355,045
45	194,707	187,687	156,212	80.2	83.2	45,096	15,827,185	15,158,920
46	197,280	190,556	162,068	82.2	85.1	48,024	18,120,449	16,620,513
47	197,679	191,028	167,662	84.8	87.8	50,821	20,136,625	18,241,413
48	199,873	194,239	174,736	87.4	90.0	53,947	21,753,915	19,670,304
49	201,492	195,927	180,848	89.8	92.3	52,876	20,916,586	19,410,033
50	201,671	196,191	184,942	91.7	94.3	54,481	22,059,894	20,758,856
51	201,513	197,900	180,192	89.4	91.1	55,715	21,722,555	20,689,450
52	202,095	197,628	182,474	90.3	92.3	56,856	23,301,203	21,876,410
53	202,979	198,572	184,972	91.1	93.2	58,105	24,956,370	23,746,108
54	202,891	200,073	187,018	92.2	93.5	59,128	24,946,900	23,618,267
55	204,038	199,575	187,546	91.9	94.0	60,207	23,585,780	22,681,412
56	204,283	199,813	189,348	92.7	94.8	61,267	23,911,370	22,835,359
57	205,105	202,606	191,422	93.3	94.5	62,487	23,575,120	22,396,362
58	204,969	202,538	193,093	94.2	95.3	63,470	23,837,082	22,791,888
59	205,051	202,638	194,577	94.9	96.0	64,343	25,457,570	24,151,241
60	205,024	202,630	193,455	94.4	95.5	65,271	25,389,750	24,113,246
61	204,690	202,326	194,295	94.9	96.0	65,971	24,490,111	23,657,535
62	203,831	201,502	195,317	95.8	96.9	66,823	25,210,045	24,303,056
63	203,977	200,798	196,576	96.4	97.9	67,872	25,104,938	24,261,392
H元	202,857	200,565	197,866	97.5	98.7	68,905	26,564,868	24,010,995
2	202,830	200,557	199,385	98.3	99.4	70,213	26,814,581	25,628,945
3	203,081	201,058	192,654	94.9	95.8	71,499	27,365,451	25,995,458
4	201,113	199,165	191,159	95.1	96.0	72,441	27,606,535	26,351,526
5	200,618	198,663	190,995	95.2	96.1	73,313	27,513,928	26,227,957
6	199,635	197,706	190,391	95.4	96.3	74,197	27,749,983	26,660,439
7	198,650	196,785	189,819	95.6	96.5	74,787	27,494,081	26,899,668
8	196,469	194,631	190,077	96.7	97.7	75,460	27,039,044	26,452,996
9	195,506	193,696	189,648	97.0	97.9	75,743	26,898,279	26,454,794
10	194,711	192,926	189,357	97.3	98.2	76,213	26,821,439	25,393,451
11	193,458	191,717	188,650	97.5	98.4	76,765	25,805,186	25,196,401
12	192,265	190,519	188,144	97.9	98.8	76,874	26,228,682	24,823,945
13	191,128	189,346	186,783	97.7	98.6	77,254	25,785,763	24,498,365
14	190,257	188,572	186,009	97.8	98.6	77,606	24,974,343	24,285,984
15	189,525	186,989	184,487	97.3	98.7	77,596	24,434,572	23,890,404
16	200,576	198,490	195,376	97.4	98.4	81,826	25,470,605	24,125,208
17	197,860	195,844	192,594	97.3	98.3	82,122	24,963,275	24,175,873
18	196,549	194,516	192,147	97.8	98.8	82,544	24,661,552	23,917,422
19	195,068	193,134	190,984	97.9	98.9	82,600	24,857,357	24,232,298
20	193,832	191,952	190,223	98.1	99.1	82,819	24,651,773	23,717,942
21	192,617	190,782	189,012	98.1	99.1	83,094	25,220,988	23,720,798
22	191,750	189,968	188,384	98.2	99.2	83,360	25,274,942	23,438,518
23	190,337	188,597	187,116	98.3	99.2	84,134	25,127,343	22,931,442
24	188,393	186,535	185,167	98.3	99.3	84,190	25,058,530	22,659,719
25	186,132	184,341	183,060	98.3	99.3	83,940	23,649,332	22,201,734
26	183,760	182,026	181,431	98.7	99.7	84,107	23,324,655	21,510,288
27	183,732	182,022	180,881	98.4	99.4	84,289	22,905,767	21,116,273
28	181,412	180,928	179,885	99.2	99.4	84,907	22,615,840	20,903,147
29	179,207	178,733	177,738	99.2	99.4	84,602	22,172,417	20,818,371
30	177,088	176,624	175,681	99.2	99.5	84,987	22,163,893	20,630,125
R元	174,639	174,193	173,303	99.2	99.5	85,202	22,000,105	20,576,714
2	172,274	171,837	170,992	99.3	99.5	84,630	21,767,918	20,394,654
3	170,232	169,807	169,018	99.3	99.5	84,343	21,504,185	20,176,921

年間有収水量(H)	1日最大給水量(I)	1日平均給水量(J)	1人1日最大給水量(K)	1人1日平均給水量(L)	利用量率 給水量(G) 取水量(F)	有収率 有収水量(H) 給水量(G)
m ³	m ³	m ³	ℓ	ℓ	%	%
8,125,645	40,135	29,772	297	213	92.1	74.6
9,071,528	43,714	32,851	305	220	93.1	75.7
10,079,094	50,320	36,589	336	244	94.0	75.5
11,402,587	54,860	41,531	362	266	95.8	75.2
12,474,652	57,409	45,411	367	280	91.7	75.1
13,672,720	63,340	49,976	386	298	90.6	75.0
14,746,452	72,583	53,891	423	308	90.4	75.0
14,542,382	66,825	53,178	387	294	92.8	74.9
15,657,984	73,735	56,718	419	307	94.1	75.4
15,591,595	72,221	56,683	404	315	95.2	75.4
16,431,899	75,765	59,935	415	328	93.9	75.1
17,078,169	81,685	65,058	442	352	95.2	71.9
17,513,001	80,130	64,530	428	345	94.7	74.2
17,005,769	74,655	62,141	398	331	96.2	75.0
17,432,058	78,660	62,563	418	330	95.5	76.3
18,009,510	76,143	61,360	400	321	95.0	80.4
18,850,354	80,677	62,273	420	323	95.6	82.7
19,767,621	85,629	66,168	442	340	94.9	81.8
19,873,301	81,647	66,064	418	341	95.0	82.4
20,143,606	82,260	64,815	424	334	96.6	85.1
20,472,174	84,532	66,402	434	340	96.4	84.2
20,694,967	80,875	66,470	413	338	96.6	85.3
21,384,401	84,604	68,523	429	332	90.4	89.1
22,099,613	86,072	70,216	433	352	95.6	86.2
22,417,265	86,292	71,026	440	369	95.0	86.2
22,734,819	87,793	72,196	457	378	95.5	86.3
22,689,706	87,619	71,857	459	376	95.3	86.5
23,342,154	90,190	73,042	473	384	96.1	87.6
23,217,731	92,905	73,496	489	387	97.8	86.3
22,930,664	85,412	72,474	450	381	97.8	86.7
22,858,287	86,167	72,479	454	382	98.4	86.4
22,190,843	83,247	69,571	439	367	94.7	87.4
21,800,116	81,946	68,843	434	365	97.6	86.5
21,503,277	79,705	68,011	423	361	94.6	86.6
21,197,750	78,846	67,119	421	359	95.0	86.5
21,065,495	77,778	66,537	417	358	97.2	86.7
20,528,717	76,345	65,274	412	354	97.8	85.9
21,119,298	74,408	66,096	392	338	94.7	87.5
21,470,040	76,279	66,235	393	344	96.8	88.8
21,276,221	74,894	65,527	389	341	97.0	89.0
21,237,580	74,755	66,208	390	347	97.5	87.6
20,824,945	73,628	64,981	385	342	96.2	87.8
20,567,378	73,311	64,988	385	344	94.1	86.7
20,734,360	89,227	64,216	474	341	92.7	88.5
19,395,460	70,695	62,653	378	335	91.3	84.6
19,862,596	68,673	62,081	371	335	91.3	87.7
19,672,093	67,483	60,827	369	332	93.9	88.6
19,228,134	66,457	58,932	366	325	92.2	89.4
18,967,313	64,533	57,695	357	319	92.2	89.8
18,789,629	62,944	57,269	350	318	92.4	89.9
18,625,920	63,327	57,037	356	321	93.9	89.5
18,426,244	63,643	56,521	362	322	93.1	89.3
18,144,016	63,329	56,221	365	324	93.5	88.2
18,107,827	69,636	55,876	407	327	93.7	88.8
17,855,787	61,716	55,279	365	327	93.8	88.5

※ 平成2年度から年間有収水量に分水量等を含む。

※ 平成26年度有効水量=19,374,817.76m³

一口メモ その4 トリハロメタンについて

トリハロメタンとは、三個のハロゲンを持つメタンという意味で、最も単純な有機物であるメタンの四個の水素のうちの三個が、塩素、臭素などのハロゲン元素に置き換わった形の物質の総称です。

トリハロメタンは、もともと水源に含まれているものではありません。川の水の中には、植物が分解してできたフミン質という物質や生活排水から出される有機物質が含まれています。水道水をつくる過程で滅菌のために塩素を注入すると、フミン質や有機物質と塩素とが結合してトリハロメタンが生成します。

トリハロメタンはマウスやラットに対して発癌性を示すことから、人への発癌性も示唆されています。トリハロメタンの水質基準値は、人が生涯にわたって水を飲み続けても、ほとんどの人に健康影響が生じない程度として定められています。

トリハロメタンを減らす対策にはいくつかあります。水源の水質改善や水源の変更、生物酸化や緩速ろ過などによるトリハロメタン前駆物質の除去と前塩素処理の見直しやオゾン、生物酸化処理などの高度浄水処理の導入、活性炭によるトリハロメタンの除去などです。

水道水でトリハロメタンが気になる場合は、水道水をやかんに入れて5分以上煮沸をすればほとんどゼロになります。同時に、トリハロメタン以外にも、いくつかの低沸点の化合物や、かび臭などの除去にも効果があります。

5 久慈川及び十王川水系の水質

(1) 久慈川水系の水質概況

久慈川は、茨城県・福島県・栃木県の県境に位置する八溝山地（標高1,022m）に源を発する全長124km、流域面積1,490km²を有する一級河川である。里川・山田川・浅川など多くの支川が合流し、日立市と東海村の境を経て太平洋に注いでいる。

久慈川流域は、上流部を中心として大部分は山地であるが、中下流域では肥沃な田園地帯や緑豊かな地域が形成されている。河川水辺においては、環境保全上重要な動植物の生息が多く確認されるなど豊かな景観と自然環境に恵まれている。

一方、久慈川流域では比較的工場等の立地が少ないため、工場排水よりも生活雑排水や畜舎等からの排水が久慈川の主な汚染源となっている。近年では、環境ホルモン等の未規制化学物質やクリプトスポリジウム等の耐塩素性病原生物の汚染が懸念されている。

久慈川における汚染を未然に防止するには、定期的な水質調査が重要である。日立市を事務局とする久慈川水系水道事業連絡協議会を通じて各団体の協力を得ながら、上流の福島県棚倉町大沢橋から下流の日立取水口まで、支川を含め20地点で水質調査を実施している。久慈川本川では、概ね良好な水質を維持しているが、一部の支川では水質の改善が望まれる地点もある。

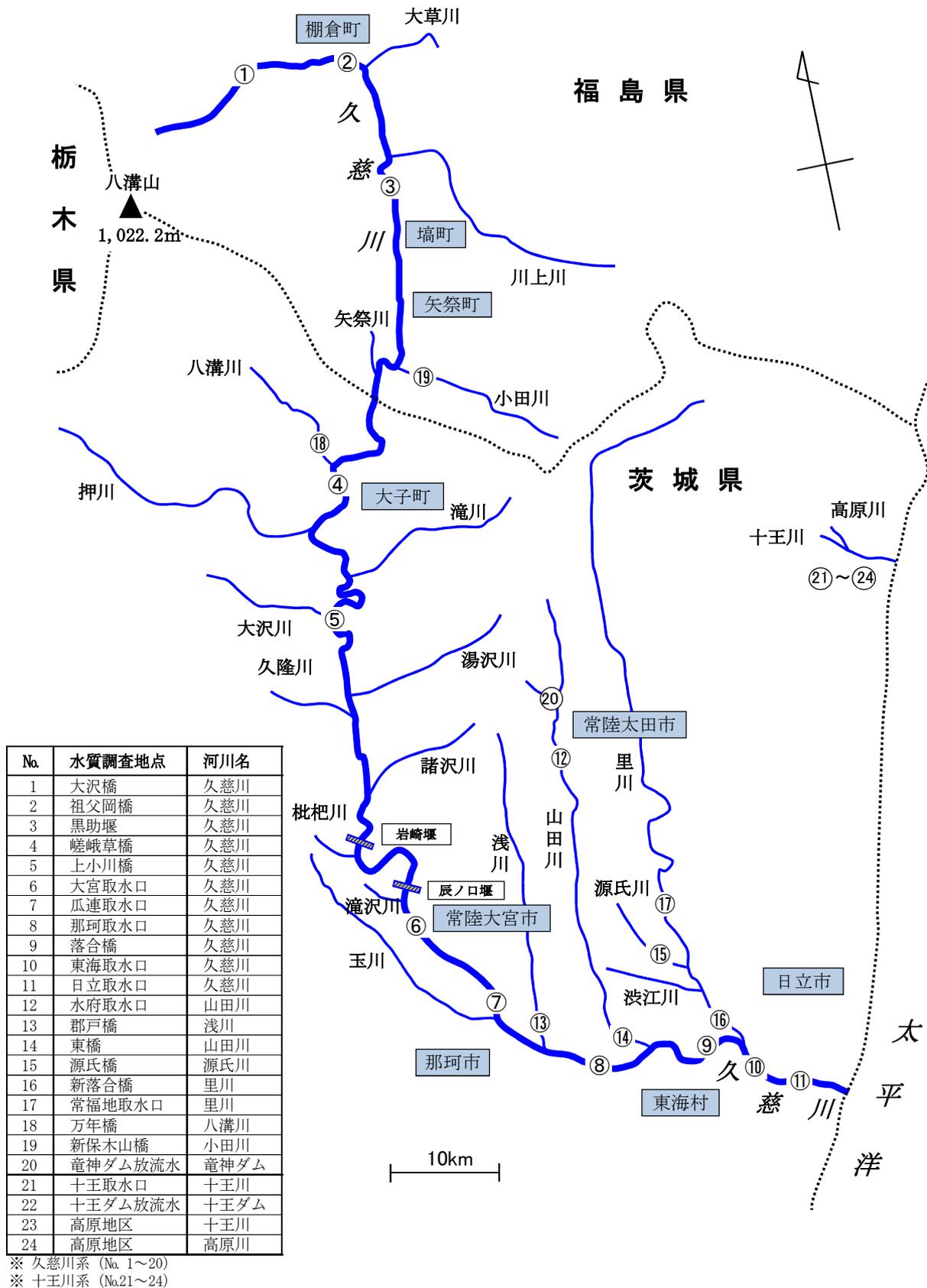
なお、国土交通省常陸河川国道事務所の調査による榊橋でのBOD（75%値）は0.9mg/L（令和3年度）であり、環境基準の2.0mg/Lを満たしている。このようなことから、久慈川流域は自然環境が保たれ、良好な水質を維持しているといえる。

(2) 十王川水系の水質概況

十王川は、^{たつわれさん}堅破山（標高658.3m）付近に源を発し、支川が合流しながら山間部を東へ流れ、十王ダム（平成5年度完成）を經由し、市街地を通過して太平洋に注ぐ流路延長14.8km、流域面積47.2m²の二級河川である。

河川流域は、自然環境が豊かで市内の河川の中では比較的水量も多く、川岸や川底には自然の形が残っている。上流域は汚染源が少ないため、アユ、ヤマメなど清流にすむ魚類が多く生息している。

(3) 久慈川及び十王川水系の水質調査位置図



(4) 久慈川及び十王川水系月別水質検査結果

久慈川及び十王川水系月別水質検査結果

4 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 3 年 4 月 6 日
 十王川水系 令和 3 年 4 月 5 日

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7/カリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 体 mg/L	塩化物 体 mg/L	アンモニ 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 体 mg/L	ナトリウム 体 mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気
																				鉄 mg/L	マンガン mg/L			
1	久慈川	大沢橋	9:15	9.0	6.0	7.5	1.9	0.7	21	1.8	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.35	2.8	2.8	0.08	0.02	19	5.5	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:35	12.0	8.0	7.7	2.4	0.9	36	1.8	-	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.66	11	4.9	0.04	0.01	41	11.2	藻臭
3	久慈川	黒助堰	9:50	13.0	10.0	7.7	4.0	1.2	34	1.4	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.60	8.5	5.8	0.09	0.01	36	5.4	藻臭
4	久慈川	嵯峨草橋	9:30	11.0	9.0	7.8	5.4	2.7	35	2.6	0.5	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.64	8.3	6.0	0.08	0.01	36	10.7	藻臭
5	久慈川	上小川橋	10:30	12.0	10.0	7.7	4.3	1.6	36	2.6	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.73	11	6.9	0.06	0.01	39	11.7	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	11:20	13.0	12.5	7.7	4.0	1.8	38	2.6	0.5	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.84	13	7.4	0.05	0.01	41	12.6	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	8:55	10.0	11.0	7.6	4.3	2.0	38	2.0	0.9	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.86	13	7.4	0.06	0.01	42	12.8	藻臭
8	久慈川	那珂取水口	8:35	12.0	10.5	7.5	9.8	4.9	41	2.8	<0.5	-	-	<0.1	4.3	0.02	0.86	15	8.1	0.19	0.06	46	13.8	藻臭
9	久慈川	落合橋	10:00	12.4	11.1	7.6	6.6	3.2	43	2.4	-	48	130	<0.1	4.6	<0.02	0.90	16	8.4	0.11	0.02	46	14.1	土臭
10	久慈川	東海取水口	13:15	12.7	12.5	7.7	5.3	2.2	42	2.6	0.5	-	-	<0.1	4.9	0.02	0.89	16	8.5	0.13	0.02	46	14.1	土臭
11	久慈川	日立取水口	9:40	10.7	11.1	7.5	6.9	4.8	38	2.8	0.5	88	70	<0.1	4.9	0.02	0.86	15	8.4	0.22	0.03	45	13.9	土臭
12	山田川	水府取水口	9:15	11.0	9.0	7.7	8.8	0.8	32	3.8	<0.5	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.85	15	9.8	0.04	0.01	34	12.3	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:40	12.2	12.2	7.7	13	3.6	70	3.6	-	-	-	0.12	9.3	<0.02	0.68	83	21	0.45	0.09	120	34.4	藻臭
14	山田川	東橋	10:25	13.3	11.6	7.6	14	2.5	48	3.6	-	-	-	<0.1	6.7	0.05	0.96	23	11	0.24	0.05	55	18.3	藻臭
15	源氏川	源氏橋	9:30	11.0	11.0	7.7	9.6	3.7	68	3.8	-	-	-	0.10	8.9	0.03	0.68	64	18	0.36	0.07	100	29.1	土臭
16	里川	新落合橋	10:10	11.8	10.2	7.6	4.4	2.1	38	3.8	-	70	79	<0.1	6.0	0.02	0.77	11	8.3	0.12	0.02	41	13.5	藻臭
17	里川	常福地取水口	9:00	11.0	10.0	7.7	4.4	2.1	33	1.8	<0.5	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.78	6.5	6.6	0.07	0.01	31	10.0	藻臭
18	八溝川	万年橋	9:20	10.0	9.0	7.8	1.8	0.4	38	1.0	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.76	9.8	5.4	0.01	<0.01	39	11.0	藻臭
19	小田川	新保木山橋	11:50	18.0	12.0	7.5	4.1	1.0	22	2.4	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.84	4.5	4.7	0.05	0.01	20	7.0	藻臭
20	竜神ダム	放流水	13:55	12.0	12.5	7.3	21	2.7	12	7.2	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.65	7.2	4.2	0.16	0.01	16	5.8	藻臭
21	十王川	十王取水口	10:50	12.0	12.5	7.7	6.9	3.8	30	2.8	<0.5	28	350	<0.1	4.2	<0.02	0.76	3.9	7.0	0.13	0.02	25	8.6	藻臭
22	十王ダム	放流水	11:00	10.1	15.1	8.2	3.4	1.8	28	3.0	-	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.66	6.4	5.9	0.09	0.01	27	8.9	藻臭
23	十王川	高原地区	11:20	13.4	11.9	7.8	5.4	3.0	31	2.4	-	26	17	<0.1	4.1	<0.02	0.76	3.3	7.0	0.06	0.01	24	8.5	藻臭
24	高原川	高原地区	11:35	12.8	10.9	7.5	9.5	4.6	24	4.2	<0.5	46	22	<0.1	4.0	<0.02	1.0	2.2	6.7	0.14	0.01	19	7.2	藻臭

久慈川及び十玉川水系月別水質検査結果

5 月分

採水年月日

久慈川水系 令和 3 年 5 月 11 日
 十玉川水系 令和 3 年 5 月 10 日

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカ リ度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ ア態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	ナトリウ ムイオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:15	16.0	10.0	7.5	2.2	1.1	20	1.4	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.35	2.8	3.0	0.81	0.20	19	6.3	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:35	18.0	11.0	7.5	3.5	1.5	42	2.2	-	-	-	<0.1	5.0	<0.02	0.66	15	6.3	0.85	0.11	52	13.3	藻臭
3	久慈川	黒助堰	9:40	17.0	13.0	7.8	6.6	5.0	35	2.6	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.60	9.5	6.2	1.6	0.15	38	11.7	藻臭
4	久慈川	嵯峨草橋	9:24	16.5	12.8	8.0	9.7	6.0	38	3.6	1.0	-	-	0.10	4.2	0.02	0.64	9.6	6.3	3.2	0.48	40	11.9	藻臭
5	久慈川	上小川橋	9:30	19.0	17.0	7.8	6.1	3.0	40	3.6	-	-	-	<0.1	4.4	0.02	0.73	11	7.2	1.0	0.08	41	12.4	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	8:50	18.0	18.0	7.6	4.9	2.6	39	2.8	0.8	-	-	<0.1	4.4	<0.02	0.84	14	7.8	1.1	0.11	43	13.3	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	9:05	16.0	17.0	7.4	5.5	2.7	40	2.6	0.7	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.86	15	8.1	1.6	0.22	46	14.1	土臭
8	久慈川	那珂取水口	8:45	19.0	17.0	7.4	10	7.2	40	3.6	1.0	-	-	<0.1	5.0	0.03	0.86	16	8.4	3.7	0.42	47	15.5	藻臭
9	久慈川	落合橋	10:20	17.6	17.2	7.5	10	5.8	42	2.6	-	33	33	<0.1	5.5	<0.02	0.90	17	8.6	2.9	0.26	48	14.4	藻臭
10	久慈川	東海取水口	12:30	22.2	17.9	7.5	11	6.8	41	3.0	0.7	-	-	<0.1	5.9	0.03	0.89	17	9.0	3.7	0.30	49	14.2	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:50	17.3	18.0	7.5	12	8.4	43	3.2	0.8	41	140	<0.1	6.0	0.02	0.86	17	9.1	4.4	0.42	49	13.0	藻臭
12	山田川	水府取水口	8:40	18.5	12.5	7.5	13	1.6	24	5.0	0.5	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.85	11	7.6	0.90	0.06	27	9.2	藻臭
13	浅川	郡戸橋	11:10	17.9	17.9	7.5	20	8.2	55	3.8	-	-	-	0.13	7.8	0.03	0.68	45	14	7.2	0.71	81	23.2	藻臭
14	山田川	東橋	10:50	17.4	16.9	7.5	19	9.9	43	3.8	-	-	-	0.11	5.8	0.04	0.96	16	9.0	6.2	0.44	48	15.5	藻臭
15	源氏川	源氏橋	9:00	19.0	18.0	7.6	11	4.4	47	3.4	-	-	-	<0.1	7.2	<0.02	0.68	28	12	3.2	0.32	61	18.6	藻臭
16	里川	新落合橋	10:30	16.8	16.2	7.5	23	11	44	4.2	-	56	49	<0.1	7.4	0.07	0.77	16	10	7.7	0.47	48	15.2	藻臭
17	里川	常福地取水口	9:30	19.0	14.5	7.7	4.9	2.7	31	2.2	<0.5	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.78	7.7	6.6	0.61	0.05	33	10.5	藻臭
18	八溝川	万年橋	9:10	18.5	14.8	8.1	3.0	0.9	34	1.8	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.76	9.2	5.3	0.21	0.02	37	10.3	藻臭
19	小田川	新保木山橋	9:15	20.0	13.0	7.3	6.4	5.5	19	2.8	-	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.84	6.3	4.8	0.97	0.11	20	7.4	藻臭
20	竜神ダム	放流水	14:30	20.6	12.4	7.1	19	3.8	12	6.8	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.65	7.0	4.5	1.8	0.24	16	6.1	藻臭
21	十玉川	十王取水口	11:55	24.0	15.5	7.7	9.5	6.8	30	3.2	0.5	20	33	<0.1	4.2	<0.02	0.76	4.7	6.8	1.5	0.45	25	9.1	藻臭
22	十王ダム	放流水	11:40	21.0	21.3	7.4	16	14	31	4.0	-	-	-	<0.1	4.1	0.02	0.66	7.2	6.2	4.2	2.4	29	9.6	藻臭
23	十玉川	高原地区	11:25	22.0	15.4	7.7	4.1	2.0	28	2.2	-	17	23	<0.1	4.1	<0.02	0.76	3.6	7.0	0.70	0.09	23	8.6	土臭
24	高原川	高原地区	11:10	22.5	13.8	7.4	5.4	2.4	22	3.2	0.5	14	17	<0.1	3.9	<0.02	1.0	2.4	6.7	0.83	0.07	18	7.2	藻臭

久慈川及び十王川水系月別水質検査結果

久慈川水系 令和 3 年 6 月 1 日
 十王川水系 令和 3 年 6 月 2 日

採水年月日

6 月分

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカ リ度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ ア態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	ナトリウ ムイオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:05	19.0	13.0	7.5	2.4	0.5	21	1.2	-	-	-	<0.1	1.5	<0.02	0.35	2.6	2.8	0.50	<0.01	18	5.5	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:25	23.0	17.0	7.4	5.1	2.0	39	2.4	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.66	11	5.7	0.11	<0.01	44	11.8	藻臭
3	久慈川	黒助堰	10:10	20.0	17.0	7.5	14	10	31	4.2	-	-	-	<0.1	3.8	0.02	0.60	7.6	5.1	0.34	0.02	33	10.4	藻臭
4	久慈川	嵯峨草橋	9:10	19.0	15.2	7.6	13	10	35	3.8	1.0	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.64	8.8	5.7	0.39	0.01	37	11.2	藻臭
5	久慈川	上小川橋	10:00	22.0	20.0	7.5	17	9.7	34	5.0	-	-	-	<0.1	3.5	0.09	0.73	9.5	6.0	0.35	0.02	34	10.9	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	9:50	24.0	20.0	7.7	8.7	5.5	37	5.0	1.0	-	-	<0.1	3.9	0.02	0.84	13	7.0	0.24	0.01	41	12.5	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	9:09	20.5	20.0	7.6	8.2	5.1	38	3.8	1.0	-	-	<0.1	3.8	0.02	0.86	12	7.0	0.29	0.02	41	12.7	藻臭
8	久慈川	那珂取水口	8:46	20.5	20.0	7.5	11	7.0	41	3.8	0.8	-	-	<0.1	4.4	0.03	0.86	16	8.0	0.36	0.03	45	14.0	藻臭
9	久慈川	落合橋	9:40	21.9	20.3	7.5	13	6.7	41	4.0	-	25	110	<0.1	4.7	0.03	0.90	16	8.2	0.45	0.02	46	14.4	藻臭
10	久慈川	東海取水口	13:15	23.2	21.7	7.6	11	7.8	40	4.6	0.9	-	-	<0.1	4.4	<0.02	0.89	14	7.8	0.48	0.02	44	13.9	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:15	21.7	19.8	7.5	14	7.3	40	4.0	1.0	33	110	<0.1	4.9	0.02	0.86	14	7.9	0.54	0.03	44	13.9	藻臭
12	山田川	水府取水口	8:30	19.0	16.0	7.6	14	1.7	30	5.4	0.9	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.85	11	8.3	0.09	0.01	29	11.1	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:20	22.2	21.0	7.6	24	9.6	58	5.4	-	-	-	0.16	6.8	<0.02	0.68	50	15	0.67	0.06	87	24.5	藻臭
14	山田川	東橋	10:05	22.2	20.5	7.5	20	7.7	42	5.4	-	-	-	0.12	4.9	0.02	0.96	14	8.3	0.71	0.05	45	15.6	藻臭
15	源氏川	源氏橋	9:10	24.0	19.0	7.4	18	7.7	50	4.6	-	-	-	<0.1	5.8	0.04	0.68	29	11	0.54	0.05	64	18.9	藻臭
16	里川	新落合橋	9:50	22.0	19.6	7.4	17	6.8	40	5.2	-	26	46	<0.1	5.5	0.03	0.77	11	8.3	0.63	0.03	42	14.1	藻臭
17	里川	常福地取水口	9:55	24.0	18.0	7.6	9.0	5.5	30	4.4	0.8	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.78	6.0	5.8	0.27	0.01	29	10.1	藻臭
18	八溝川	万年橋	9:00	21.0	15.0	7.7	10	2.3	30	3.2	0.6	-	-	<0.1	2.4	<0.02	0.76	11	4.9	0.12	<0.01	33	9.8	藻臭
19	小田川	新保木山橋	9:00	22.0	18.0	7.4	12	3.6	19	4.4	-	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.84	4.3	4.3	0.17	0.01	19	7.1	藻臭
20	竜神ダム	放流水	13:40	22.8	16.5	7.2	24	2.9	14	8.0	-	-	-	<0.1	3.4	0.03	0.65	7.2	4.7	0.23	0.06	18	6.6	藻臭
21	十王川	十王取水口	13:05	24.4	16.0	7.7	5.6	3.0	29	2.2	0.8	12	49	<0.1	4.1	<0.02	0.76	3.8	7.0	0.11	0.02	24	8.3	土臭
22	十王ダム	放流水	12:15	25.7	22.3	7.8	12	9.2	33	2.8	-	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.66	9.0	7.0	0.31	0.19	34	10.8	藻臭
23	十王川	高原地区	11:55	24.3	16.1	7.7	4.2	1.9	28	2.2	-	16	49	<0.1	4.0	<0.02	0.76	3.4	7.0	0.09	0.01	23	8.8	藻臭
24	高原川	高原地区	11:40	19.7	15.1	7.5	7.0	3.2	23	3.8	0.5	10	33	<0.1	3.9	<0.02	1.0	2.3	6.7	0.11	0.01	18	7.4	藻臭

久慈川及び十王川水系月別水質検査結果

久慈川水系 令和 3 年 7 月 6 日
 十王川水系 令和 3 年 7 月 5 日

採水年月日

7 月分

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:20	22.0	15.0	7.4	2.4	0.3	20	1.4	-	-	-	<0.1	1.5	<0.02	0.35	2.6	2.9	0.04	0.01	20	5.5	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:45	24.0	17.0	7.7	6.0	2.3	35	2.2	-	-	-	<0.1	2.1	<0.02	0.66	9.1	4.7	0.12	0.01	40	10.6	藻臭
3	久慈川	黒助堰	9:50	24.0	17.0	7.7	12	4.3	36	3.4	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.60	8.0	5.3	0.30	0.02	38	10.8	土臭
4	久慈川	嵯峨草橋	8:55	22.0	19.5	7.7	13	5.8	36	3.6	0.8	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.64	7.9	5.3	0.30	0.01	38	10.6	藻臭
5	久慈川	上小川橋	9:30	23.0	19.0	7.7	13	4.2	35	4.6	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.73	10	6.1	0.36	0.02	37	11.0	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	9:10	26.0	19.0	7.6	20	7.5	36	4.8	0.7	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.84	12	6.6	0.44	0.02	39	11.6	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	9:00	21.5	19.2	7.5	25	10	36	7.2	0.6	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.86	14	6.5	0.50	0.02	38	11.3	土臭
8	久慈川	那珂取水口	8:42	24.0	19.0	7.5	22	9.5	37	5.2	0.8	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.86	12	6.9	0.54	0.03	40	11.9	藻臭
9	久慈川	落合橋	9:55	26.5	20.0	7.6	24	10	36	5.6	-	100	350	<0.1	3.4	<0.02	0.90	12	6.9	0.57	0.03	40	12.0	土臭
10	久慈川	東海取水口	13:20	27.4	21.5	7.6	25	9.8	36	5.6	0.8	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.89	13	7.1	0.55	0.03	41	12.1	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:10	25.6	19.7	7.4	22	11	36	5.6	0.7	91	920	<0.1	3.8	<0.02	0.86	11	7.0	0.59	0.03	39	12.0	藻臭
12	山田川	水府取水口	8:25	23.5	18.0	7.5	23	3.0	20	7.2	0.7	-	-	<0.1	3.2	<0.02	0.85	9.4	6.1	0.23	0.02	24	8.2	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:15	26.8	19.8	7.5	34	10	41	6.4	-	-	-	<0.1	5.3	<0.02	0.68	36	11	0.73	0.07	65	19.2	藻臭
14	山田川	東橋	10:00	26.0	20.0	7.5	27	7.5	32	8.0	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.96	12	7.2	0.45	0.03	36	11.4	藻臭
15	源氏川	源氏橋	8:40	26.0	20.0	7.6	25	6.7	41	6.4	-	-	-	<0.1	6.2	<0.02	0.68	35	12	0.50	0.05	71	20.9	藻臭
16	里川	新落合橋	9:45	27.0	19.7	7.5	20	7.1	38	5.2	-	77	130	<0.1	4.8	0.02	0.77	15	7.5	0.46	0.03	42	12.8	藻臭
17	里川	常福地取水口	8:20	25.0	19.0	7.6	10	3.2	31	4.4	0.7	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.78	6.7	6.0	0.15	0.01	32	9.7	藻臭
18	八溝川	万年橋	10:00	22.0	18.0	7.7	9.5	1.7	33	2.4	0.5	-	-	<0.1	2.5	<0.02	0.76	9.9	5.5	0.11	<0.01	36	10.3	藻臭
19	小田川	新保木山橋	10:40	22.0	21.0	7.5	8.4	1.5	22	3.4	-	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.84	6.6	4.7	0.16	0.01	21	7.0	藻臭
20	竜神ダム	放流水	13:30	26.0	18.8	7.3	30	4.1	20	8.2	-	-	-	<0.1	2.5	0.02	0.65	6.8	4.8	0.40	0.09	17	6.0	かび臭
21	十王川	十王取水口	10:25	21.0	16.8	7.6	8.0	9.4	29	4.0	0.8	32	540	<0.1	3.9	<0.02	0.76	4.3	6.7	0.21	0.03	26	8.3	藻臭
22	十王ダム	放流水	10:40	21.2	20.0	7.4	7.2	7.8	33	2.6	-	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.66	7.1	6.4	0.20	0.09	33	10.0	青草臭
23	十王川	高原地区	10:55	21.7	16.3	7.6	12	9.7	27	5.8	-	58	1600	<0.1	3.6	<0.02	0.76	3.2	6.4	0.30	0.02	23	8.0	土臭
24	高原川	高原地区	11:05	20.3	15.5	7.4	43	34	21	18	0.7	66	350	<0.1	3.4	<0.02	1.0	2.2	6.1	0.73	0.05	18	6.6	青草臭

久慈川及び十玉川水系月別水質検査結果

8 月分

採水年月日

久慈川水系 令和 3 年 8 月 3 日
 十玉川水系 令和 3 年 8 月 2 日

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:10	27.0	18.0	7.6	2.8	0.3	20	1.0	-	-	-	<0.1	1.6	<0.02	0.32	4.5	3.0	0.07	0.01	19	8.5	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:40	31.0	23.0	7.6	8.5	2.3	49	2.4	-	-	-	<0.1	5.5	<0.02	0.84	12	7.4	0.24	0.02	56	15.6	藻臭
3	久慈川	黒助堰	10:15	29.0	26.0	7.8	7.5	2.9	40	2.4	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.42	7.9	6.1	0.19	0.02	40	11.8	藻臭
4	久慈川	嵯峨草橋	9:17	30.7	26.0	8.1	8.5	3.0	42	2.4	0.5	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.39	7.7	6.3	0.21	0.01	42	11.9	藻臭
5	久慈川	上小川橋	9:40	30.0	29.0	7.4	5.5	1.6	52	2.2	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.57	12	7.6	0.09	0.03	56	15.3	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	9:00	32.0	26.0	7.6	4.6	1.3	43	2.0	0.6	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.47	12	7.2	0.19	0.02	46	13.4	土臭
7	久慈川	瓜連取水口	8:45	30.0	25.5	7.5	7.5	2.4	44	2.0	<0.5	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.46	12	7.3	0.17	0.02	46	13.5	藻臭
8	久慈川	那珂取水口	8:30	30.0	25.0	7.5	6.2	1.9	44	2.0	0.5	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.49	13	7.5	0.20	0.03	47	13.8	藻臭
9	久慈川	落合橋	9:35	31.6	26.9	7.6	8.0	2.7	44	2.0	-	44	26	<0.1	4.1	<0.02	0.50	13	7.7	0.21	0.02	48	14.0	藻臭
10	久慈川	東海取水口	13:00	31.8	27.8	7.7	9.1	3.3	44	2.0	0.5	-	-	<0.1	4.4	<0.02	0.50	13	7.9	0.25	0.02	48	14.2	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:10	30.0	26.6	7.6	11	4.2	44	2.2	0.9	58	49	<0.1	4.6	<0.02	0.54	12	8.2	0.31	0.04	48	14.2	藻臭
12	山田川	水府取水口	8:30	29.5	24.5	7.6	26	7.1	29	12	<0.5	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.59	11	8.3	0.30	0.04	31	10.9	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:20	31.6	28.8	7.7	12	3.8	56	3.8	-	-	-	0.12	5.3	<0.02	0.23	28	11	0.40	0.08	68	19.7	青草臭
14	山田川	東橋	10:05	31.0	28.0	7.7	14	4.8	44	3.4	-	-	-	0.11	4.2	<0.02	0.27	12	8.2	0.42	0.04	47	14.1	青草臭
15	源氏川	源氏橋	10:20	32.0	27.0	7.5	14	4.6	63	4.0	-	-	-	0.13	7.3	<0.02	0.36	38	16	0.35	0.05	79	24.0	生ぐさ臭
16	里川	新落合橋	9:40	31.4	26.0	7.6	9.7	2.2	46	3.4	-	38	49	<0.1	5.9	0.03	0.40	11	9.7	0.45	0.03	45	14.7	藻臭
17	里川	常福地取水口	10:35	32.0	24.0	7.7	6.3	2.0	34	3.4	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.55	8.9	6.8	0.06	<0.01	32	10.3	藻臭
18	八溝川	万年橋	9:35	32.0	21.0	7.9	2.8	0.5	32	1.8	<0.5	-	-	<0.1	2.3	<0.02	0.33	5.7	4.4	0.02	<0.01	33	9.2	藻臭
19	小田川	新保木山橋	9:00	29.0	24.0	7.5	7.2	1.4	26	3.0	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.44	4.8	5.3	0.11	0.01	24	8.1	青草臭
20	竜神ダム	放流水	13:35	31.4	24.6	7.5	24	3.6	15	7.8	-	-	-	<0.1	2.4	<0.02	0.59	7.0	4.8	0.34	0.06	17	6.3	青草臭
21	十玉川	十王取水口	15:20	26.8	22.0	7.8	7.1	2.9	31	3.8	<0.5	15	350	<0.1	4.2	<0.02	0.61	4.0	7.4	0.14	0.01	26	9.1	藻臭
22	十王ダム	放流水	14:45	27.5	30.1	8.0	6.7	6.0	35	2.8	-	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.41	8.0	7.2	0.14	0.06	35	10.9	藻臭
23	十玉川	高原地区	14:30	28.2	21.4	7.8	6.6	2.5	30	3.4	-	10	130	<0.1	4.1	<0.02	0.62	3.5	7.4	0.12	0.01	25	8.9	藻臭
24	高原川	高原地区	14:15	23.2	19.4	7.5	12	4.4	24	6.6	0.5	10	110	<0.1	3.9	<0.02	0.89	2.3	7.0	0.18	0.01	18	7.4	藻臭

久慈川及び十王川水系月別水質検査結果

久慈川水系 令和 3 年 9 月 14 日
 十王川水系 令和 3 年 9 月 13 日

採水年月日

9 月分

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニ 態窒素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L			
1	久慈川	大沢橋	9:25	21.0	15.5	7.4	2.3	0.5	20	1.8	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.27	2.1	2.9	0.08	0.01	18	5.1	藻臭	
2	久慈川	祖父岡橋	9:45	23.0	18.5	7.8	3.2	1.4	40	2.4	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.57	9.5	5.4	0.10	0.01	43	11.8	藻臭	
3	久慈川	黒助堰	10:10	22.0	19.0	7.6	6.2	2.1	34	2.6	-	-	-	<0.1	3.2	<0.02	0.49	7.2	5.4	0.24	0.01	35	10.2	土臭	
4	久慈川	嵯峨草橋	9:20	21.0	15.0	7.9	8.9	3.7	36	3.0	0.6	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.49	7.0	5.5	0.34	0.01	36	10.4	土臭	
5	久慈川	上小川橋	10:00	23.0	19.0	7.8	9.4	3.7	35	2.8	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.50	8.2	5.9	0.25	0.01	37	10.7	青草臭	
6	久慈川	大宮取水口	9:17	26.0	21.0	7.6	5.0	1.7	38	3.0	0.6	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.57	10	6.4	0.17	0.01	40	10.7	藻臭	
7	久慈川	瓜連取水口	9:00	20.0	20.0	7.5	6.5	2.6	37	2.8	0.7	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.55	10	6.6	0.29	0.01	41	11.9	藻臭	
8	久慈川	那珂取水口	8:40	21.0	20.0	7.5	6.1	2.4	38	2.8	0.6	-	-	<0.1	3.5	<0.02	0.61	11	6.9	0.17	0.01	42	12.3	藻臭	
9	久慈川	落合橋	9:40	24.0	20.8	7.5	7.1	2.4	38	3.0	-	66	49	<0.1	3.7	<0.02	0.64	12	7.1	0.30	0.01	42	12.6	藻臭	
10	久慈川	東海取水口	13:40	24.2	21.2	7.6	8.6	3.9	38	3.4	0.6	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.65	12	7.2	0.28	0.01	42	12.6	藻臭	
11	久慈川	日立取水口	9:15	24.4	20.6	7.5	5.3	3.2	36	3.2	0.7	68	70	<0.1	4.0	<0.02	0.65	11	7.2	0.24	0.01	40	12.1	藻臭	
12	山田川	水府取水口	9:10	24.0	19.0	7.7	11	1.6	31	3.0	<0.5	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.56	11	8.1	0.18	0.01	32	11.6	藻臭	
13	浅川	郡戸橋	10:25	22.5	24.4	7.8	12	2.9	66	3.8	-	-	-	<0.1	7.0	<0.02	0.49	63	17	0.33	0.05	100	30.1	土臭	
14	山田川	東橋	10:10	21.8	23.7	7.5	13	2.6	38	4.6	-	-	-	<0.1	4.8	0.03	0.52	14	9.1	0.42	0.03	42	13.8	藻臭	
15	源氏川	源氏橋	9:10	26.0	22.0	8.1	10	1.4	65	3.8	-	-	-	0.11	7.7	<0.02	0.48	50	18	0.24	0.03	93	27.6	藻臭	
16	里川	新落合橋	9:50	25.4	18.4	7.6	7.6	2.5	33	4.2	-	61	49	<0.1	4.5	<0.02	0.66	8.5	7.2	0.24	0.01	35	11.4	藻臭	
17	里川	常福地取水口	9:30	26.0	23.5	7.7	6.0	1.8	29	4.0	<0.5	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.64	5.4	6.3	0.16	0.01	28	9.1	土臭	
18	八溝川	万年橋	9:20	21.5	17.0	8.0	2.7	0.5	31	1.8	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.43	6.5	5.1	0.04	<0.01	32	9.3	藻臭	
19	小田川	新保木山橋	9:47	21.0	18.0	7.4	6.4	1.2	25	2.8	-	-	-	<0.1	2.8	<0.02	0.48	4.0	4.7	0.24	0.01	19	6.6	藻臭	
20	竜神ダム	放流水	13:20	22.6	19.9	7.5	22	1.5	15	6.8	-	-	-	<0.1	2.2	<0.02	0.46	7.6	4.8	0.51	0.04	17	6.1	藻臭	
21	十王川	十王取水口	11:05	27.4	18.5	7.7	14	9.6	27	5.2	0.6	33	79	<0.1	4.0	<0.02	0.82	4.3	6.9	0.13	0.03	25	8.9	土臭	
22	十王ダム	放流水	11:20	22.0	23.1	8.0	5.3	6.8	28	2.2	-	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.68	5.1	6.6	0.40	0.04	26	8.8	青草臭	
23	十王川	高原地区	11:35	26.0	17.6	7.8	8.9	6.1	27	3.8	-	28	22	<0.1	3.9	<0.02	0.82	3.4	6.9	0.13	0.01	23	8.3	土臭	
24	高原川	高原地区	11:50	24.0	16.9	7.5	11	7.3	27	5.0	<0.5	20	34	<0.1	3.7	<0.02	1.0	2.4	6.5	0.12	<0.01	17	6.9	青草臭	

久慈川及び十玉川水系月別水質検査結果

10 月分

採水年月日

久慈川水系 令和 3 年 10 月 5 日
 十玉川水系 令和 3 年 10 月 4 日

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	金属		ナトリウム イオン mg/L	硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:15	20.0	18.0	7.4	2.4	0.4	20	1.6	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.32	2.3	3.0	0.05	0.01	18	5.4	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:40	25.0	19.0	7.7	5.0	1.3	47	1.6	-	-	-	<0.1	4.6	0.03	1.3	13	7.5	0.14	0.01	59	16.3	藻臭
3	久慈川	黒助堰	10:45	25.0	19.0	7.6	4.5	1.2	34	2.2	-	-	-	<0.1	3.2	<0.02	0.55	7.5	5.3	0.13	0.01	35	10.4	土臭
4	久慈川	嵯峨草橋	11:20	27.0	20.0	7.8	6.8	0.9	35	3.0	0.5	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.54	13	8.0	0.08	<0.01	36	11.9	藻臭
5	久慈川	上小川橋	10:50	27.0	20.0	7.8	5.7	1.9	37	2.2	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.54	8.6	6.0	0.09	<0.01	37	11.0	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	9:00	23.0	22.0	7.6	4.2	1.0	38	2.2	<0.5	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.69	11	6.6	0.06	<0.01	41	12.1	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	9:10	20.0	19.0	7.5	4.4	1.2	39	2.2	<0.5	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.62	10	6.6	0.06	0.01	41	12.0	藻臭
8	久慈川	那珂取水口	8:50	26.0	19.0	7.5	4.9	1.3	40	2.2	<0.5	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.68	12	7.0	0.09	0.01	43	12.7	藻臭
9	久慈川	落合橋	9:45	25.5	20.2	7.5	5.8	1.6	41	2.8	-	36	23	<0.1	3.9	<0.02	0.71	13	7.3	0.13	0.01	44	13.1	藻臭
10	久慈川	東海取水口	12:40	28.1	21.2	7.6	5.8	1.7	39	2.6	0.6	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.73	13	7.4	0.13	0.01	44	13.1	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:20	24.6	19.5	7.4	4.8	2.1	37	3.0	<0.5	40	79	<0.1	4.3	<0.02	0.71	11	7.4	0.18	0.02	41	12.5	藻臭
12	山田川	水府取水口	8:50	22.0	20.0	7.6	11	2.3	38	3.0	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.63	12	8.5	0.19	0.02	33	11.4	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:25	25.4	21.9	7.6	11	2.6	65	3.4	-	-	-	<0.1	7.2	<0.02	0.76	65	17	0.35	0.05	100	28.4	藻臭
14	山田川	東橋	10:10	26.5	21.5	7.6	11	2.1	43	3.8	-	-	-	<0.1	5.6	0.02	0.67	18	10	0.30	0.03	49	15.5	藻臭
15	源氏川	源氏橋	9:15	26.5	21.0	7.8	10	1.4	63	3.8	-	-	-	0.10	8.4	<0.02	0.63	44	16	0.26	0.04	86	26.0	藻臭
16	里川	新落合橋	9:50	25.0	18.8	7.6	6.5	2.0	34	3.8	-	40	49	<0.1	4.7	<0.02	0.65	9.3	7.3	0.20	0.01	35	11.6	藻臭
17	里川	常福地取水口	9:40	27.0	18.5	7.7	5.6	1.8	35	3.4	<0.5	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.62	5.7	6.3	0.11	<0.01	28	9.3	藻臭
18	八溝川	万年橋	10:20	26.0	17.0	7.9	2.9	0.4	33	2.0	<0.5	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.52	7.5	5.3	0.02	<0.01	35	9.8	藻臭
19	小田川	新保木山橋	8:58	24.0	18.0	7.5	6.1	0.9	22	3.2	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.45	0.8	4.8	0.09	<0.01	19	6.9	藻臭
20	竜神ダム	放流水	14:00	25.1	19.7	7.4	26	2.6	17	7.8	-	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.60	0.6	5.0	0.38	0.07	17	6.5	藻臭
21	十玉川	十王取水口	10:55	28.4	17.5	7.7	9.7	7.4	27	5.8	0.7	14	49	<0.1	4.1	<0.02	0.76	1.0	6.6	0.18	0.02	24	8.0	藻臭
22	十王ダム	放流水	11:05	27.5	22.6	8.0	5.1	6.5	28	3.2	-	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.69	1.0	6.4	0.11	0.02	23	8.6	藻臭
23	十玉川	高原地区	11:20	25.8	17.2	7.7	7.4	4.9	27	3.8	-	8	22	<0.1	4.0	<0.02	0.78	1.0	6.8	0.16	0.01	22	8.3	土臭
24	高原川	高原地区	11:40	25.4	17.1	7.5	9.8	6.0	21	5.8	<0.5	10	49	<0.1	3.8	<0.02	0.98	0.9	6.5	0.15	0.01	17	7.0	青草臭

久慈川及び十王川水系月別水質検査結果

久慈川水系 令和 3 年 11 月 2 日
 十王川水系 令和 3 年 11 月 1 日

採水年月日

11 月分

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ 態窒素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L			
1	久慈川	大沢橋	9:15	19.0	16.5	7.3	2.6	0.6	21	1.6	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.26	3.0	2.9	0.07	<0.01	20	5.6	藻臭	
2	久慈川	祖父岡橋	9:35	18.0	15.0	7.7	5.8	1.1	63	2.8	-	-	-	<0.1	7.3	0.05	1.4	17	10	0.08	<0.01	70	18.8	藻臭	
3	久慈川	黒助堰	10:30	16.0	13.0	7.8	4.9	2.0	36	2.2	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.44	8.4	5.9	0.06	<0.01	35	10.4	藻臭	
4	久慈川	嵯峨草橋	9:32	16.5	13.5	7.8	4.1	1.2	36	1.8	1.0	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.44	8.0	6.0	0.04	<0.01	36	10.5	藻臭	
5	久慈川	上小川橋	9:30	17.0	16.0	7.6	4.4	2.0	39	3.2	-	-	-	<0.1	3.5	<0.02	0.40	10	6.7	0.28	0.02	40	11.5	青草臭	
6	久慈川	大宮取水口	8:45	16.0	14.0	7.5	3.4	0.8	38	1.8	0.8	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.85	17	8.1	0.04	<0.01	47	14.0	藻臭	
7	久慈川	瓜連取水口	9:00	17.0	16.0	7.6	2.9	0.7	40	2.0	1.1	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.50	13	7.5	0.04	<0.01	43	12.7	青草臭	
8	久慈川	那珂取水口	8:40	18.0	15.0	7.5	3.8	1.0	42	2.0	0.9	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.59	15	7.9	0.06	0.01	47	13.7	藻臭	
9	久慈川	落合橋	9:30	18.8	15.1	7.5	4.1	1.1	42	2.0	-	38	22	<0.1	4.5	<0.02	0.64	16	8.3	0.08	<0.01	39	14.3	藻臭	
10	久慈川	東海取水口	13:15	20.0	15.8	7.6	4.5	1.8	41	2.0	0.7	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.66	16	8.4	0.34	<0.01	48	14.2	藻臭	
11	久慈川	日立取水口	9:10	18.5	14.7	7.5	4.0	1.6	42	2.8	0.8	52	33	<0.1	5.0	<0.02	0.64	13	8.3	0.10	0.01	44	13.3	藻臭	
12	山田川	水府取水口	8:40	15.0	14.0	7.5	22	9.3	43	16	0.9	-	-	0.11	4.9	<0.02	0.61	17	12	0.26	0.05	34	14.7	藻臭	
13	浅川	郡戸橋	10:20	17.7	15.5	7.8	11	2.1	65	3.2	-	-	-	0.11	8.2	<0.02	0.51	84	20	0.23	0.02	130	35.5	藻臭	
14	山田川	東橋	10:00	20.6	15.6	7.6	9.6	1.9	55	2.8	-	-	-	0.10	6.8	0.03	0.64	24	12	0.29	0.02	62	21.3	藻臭	
15	源氏川	源氏橋	9:30	20.0	16.0	7.8	10	2.0	70	3.4	-	-	-	0.12	8.1	0.02	0.64	56	19	0.25	0.02	98	28.8	土臭	
16	里川	新落合橋	9:40	20.0	14.1	7.5	6.4	2.7	36	3.2	-	73	49	<0.1	5.0	<0.02	0.65	11	7.9	0.15	0.01	39	12.3	藻臭	
17	里川	常福地取水口	10:20	21.0	14.0	7.8	3.7	1.5	32	2.2	0.8	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.58	6.3	6.5	0.05	<0.01	29	9.3	藻臭	
18	八溝川	万年橋	9:50	17.0	13.0	8.2	1.9	0.4	37	1.4	0.9	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.34	8.4	5.0	0.01	<0.01	38	10.2	藻臭	
19	小田川	新保木山橋	8:53	16.5	13.0	7.5	4.7	0.8	22	2.0	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.43	4.4	4.9	0.06	<0.01	19	6.6	藻臭	
20	竜神ダム	放流水	13:35	15.7	14.1	8.5	9.2	0.5	40	4.0	<0.5	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.22	34	15	0.02	0.01	48	17.4	藻臭	
21	十王川	十王取水口	11:55	18.1	13.6	7.7	5.8	4.5	28	3.4	1.2	27	79	<0.1	4.2	<0.02	0.72	5.1	6.9	0.14	0.01	25	8.7	藻臭	
22	十王ダム	放流水	11:40	17.0	15.0	7.9	3.7	4.3	29	2.8	-	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.54	6.0	6.7	0.05	0.01	27	8.9	藻臭	
23	十王川	高原地区	11:20	18.0	13.8	7.7	7.0	4.3	27	4.2	-	17	49	<0.1	4.2	<0.02	0.77	4.5	7.0	0.22	0.02	24	8.4	土臭	
24	高原川	高原地区	11:05	17.0	13.2	7.5	11	6.3	23	5.8	0.9	30	33	<0.1	3.9	<0.02	0.98	3.2	6.8	0.13	<0.01	18	7.2	藻臭	

久慈川及び十王川水系月別水質検査結果

12 月分

採水年月日

久慈川水系 令和 3 年 12 月 7 日
 十王川水系 令和 3 年 12 月 6 日

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気			
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L						
1	久慈川	大沢橋	8:45	8.5	7.0	7.4	1.5	0.1	17	1.6	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.34	3.0	2.7	0.10	0.01	18	5.0	藻臭		
2	久慈川	祖父岡橋	9:00	12.5	7.0	7.6	2.4	0.8	31	2.0	-	-	-	<0.1	2.2	<0.02	0.59	9.6	4.4	0.08	0.01	37	9.7	藻臭		
3	久慈川	黒助堰	9:10	8.0	0.0	7.6	3.8	0.7	30	2.2	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.62	9.8	5.3	0.14	0.01	35	10.1	藻臭		
4	久慈川	嵯峨草橋	9:01	9.3	7.5	7.6	4.5	1.3	31	2.2	0.5	-	-	<0.1	3.3	0.02	0.66	9.8	5.9	0.12	<0.01	36	10.5	藻臭		
5	久慈川	上小川橋	9:50	11.0	10.0	7.6	3.2	0.5	32	2.2	-	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.69	10	6.1	0.07	<0.01	37	10.8	青草臭		
6	久慈川	大宮取水口	9:15	11.0	9.0	7.5	2.9	0.4	33	2.2	0.6	-	-	<0.1	4.3	<0.02	1.1	17	7.5	0.08	<0.01	46	13.3	藻臭		
7	久慈川	瓜連取水口	8:50	10.5	9.0	7.6	3.0	0.5	34	1.8	0.5	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.80	12	6.7	0.06	0.01	41	12.0	青草臭		
8	久慈川	那珂取水口	8:35	10.5	8.0	7.5	3.7	0.7	35	2.2	0.9	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.86	14	7.1	0.13	0.01	43	12.7	藻臭		
9	久慈川	落合橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	久慈川	東海取水口	13:45	14.5	9.4	7.6	4.0	0.7	36	2.0	<0.5	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.90	15	7.6	0.18	0.02	45	13.2	藻臭		
11	久慈川	日立取水口	9:05	11.4	9.0	7.6	3.6	0.6	35	2.2	<0.5	28	79	<0.1	4.6	<0.02	0.80	13	7.6	0.13	0.01	41	12.6	藻臭		
12	山田川	水府取水口	8:50	10.0	9.0	7.5	3.9	1.7	30	11	<0.5	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.77	14	9.0	0.30	0.02	35	12.0	藻臭		
13	浅川	郡戸橋	10:15	13.3	9.4	7.6	8.5	2.6	60	2.6	-	-	-	<0.1	7.9	<0.02	0.94	69	17	0.40	0.08	100	30.6	藻臭		
14	山田川	東橋	10:00	11.7	9.4	7.6	7.2	0.8	43	2.8	-	-	-	<0.1	6.3	0.04	0.92	21	10	0.28	0.04	53	18.3	土臭		
15	源氏川	源氏橋	9:30	15.0	10.5	7.7	7.8	1.0	61	2.8	-	-	-	<0.1	8.3	0.04	0.79	50	17	0.27	0.06	91	26.3	藻臭		
16	里川	新落合橋	9:40	9.8	9.4	7.6	3.3	0.6	34	2.6	-	28	79	<0.1	5.0	0.02	0.73	11	7.7	0.12	0.01	39	13.6	藻臭		
17	里川	常福地取水口	9:00	14.0	10.0	7.7	2.3	0.4	29	2.0	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.68	6.8	6.4	0.06	<0.01	30	9.7	藻臭		
18	八溝川	万年橋	9:30	11.0	8.0	7.7	1.9	0.2	30	1.4	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.71	9.6	5.0	0.01	<0.01	36	9.9	藻臭		
19	小田川	新保木山橋	9:46	10.0	9.0	7.6	3.5	0.3	19	2.2	-	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.58	5.2	4.8	0.06	<0.01	19	7.1	藻臭		
20	竜神ダム	放流水	13:40	15.0	11.6	7.4	1.4	1.4	14	7.2	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.63	8.0	5.1	0.14	0.01	19	6.9	藻臭		
21	十王川	十王取水口	10:50	13.7	9.7	7.7	3.1	0.9	28	3.2	<0.5	11	17	<0.1	4.2	<0.02	0.76	5.1	6.9	0.10	0.02	25	8.6	青草臭		
22	十王ダム	放流水	11:35	12.0	10.1	7.5	5.8	1.8	28	2.6	-	-	-	<0.1	4.6	0.02	0.66	6.8	6.7	0.15	0.07	29	9.4	青草臭		
23	十王川	高原地区	11:55	12.5	9.8	7.6	2.4	0.6	27	2.8	-	16	17	<0.1	4.1	<0.02	0.78	4.6	6.9	0.10	0.01	24	8.5	青草臭		
24	高原川	高原地区	12:10	10.2	9.6	7.6	2.3	0.4	22	2.6	<0.5	1	2	<0.1	4.0	<0.02	1.0	3.3	6.8	0.06	<0.01	19	7.3	青草臭		

久慈川及び十玉川水系月別水質検査結果

久慈川水系 令和 4 年 1 月 5 日
 十玉川水系 令和 4 年 1 月 4 日

採水年月日

1 月分

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニ 態窒素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	金属		ナトリウム イオン mg/L	硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:15	1.5	2.0	7.4	1.4	0.4	20	1.2	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.24	3.3	2.7	0.07	0.02	18	4.9	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:35	1.5	4.0	7.7	2.7	1.6	33	1.8	-	-	-	<0.1	2.4	0.05	0.37	12	4.5	0.08	0.01	38	9.4	藻臭
3	久慈川	黒助堰	10:10	3.0	1.0	7.6	2.5	0.7	32	1.6	-	-	-	<0.1	3.7	0.03	0.53	8.1	5.8	0.08	0.01	34	9.4	藻臭
4	久慈川	嵯峨草橋	9:11	0.7	1.2	7.6	2.4	0.7	33	1.4	<0.5	-	-	<0.1	3.4	0.02	0.52	8.3	5.9	0.07	<0.01	34	9.5	藻臭
5	久慈川	上小川橋	10:30	2.0	1.0	7.7	2.1	0.5	33	1.4	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.55	10	6.3	0.04	<0.01	35	9.7	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	9:20	3.0	2.0	7.6	1.8	0.5	36	1.6	<0.5	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.63	11	6.8	0.04	<0.01	39	11.1	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	8:50	1.0	2.0	7.3	1.8	0.5	37	1.2	0.6	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.66	13	7.2	0.05	0.01	43	12.2	藻臭
8	久慈川	那珂取水口	8:30	1.0	2.0	7.5	2.2	0.7	37	1.2	0.8	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.72	14	7.5	0.07	0.01	43	12.1	藻臭
9	久慈川	落合橋	10:00	4.6	3.3	7.5	2.6	0.8	38	1.2	-	7	49	<0.1	4.5	<0.02	0.75	16	7.9	0.11	0.02	44	12.4	藻臭
10	久慈川	東海取水口	12:50	5.3	4.0	7.6	2.9	0.8	38	1.4	<0.5	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.76	14	8.0	0.12	0.02	44	12.8	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:10	1.8	2.8	7.6	2.7	0.8	37	1.4	<0.5	9	33	<0.1	4.7	<0.02	0.71	13	7.8	0.10	0.01	41	12.3	藻臭
12	山田川	水府取水口	8:50	1.0	1.0	7.7	5.2	1.5	41	2.4	<0.5	-	-	0.12	5.2	<0.02	0.59	18	13	0.20	0.02	39	14.1	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:40	6.9	2.7	7.7	10	1.8	80	2.4	-	-	-	0.15	11	<0.02	0.38	81	23	0.55	0.16	130	35.8	藻臭
14	山田川	東橋	10:15	5.3	3.1	7.6	7.1	1.2	52	2.2	-	-	-	<0.1	7.6	0.04	0.67	24	13	0.36	0.07	60	18.1	藻臭
15	源氏川	源氏橋	9:05	4.0	1.0	7.7	5.7	0.8	68	2.0	-	-	-	0.10	9.0	0.05	0.76	55	19	0.22	0.09	100	28.1	藻臭
16	里川	新落合橋	9:30	4.0	2.7	7.6	2.6	0.8	36	1.8	-	9	49	<0.1	4.9	0.02	0.66	10	7.7	0.08	0.01	37	11.0	藻臭
17	里川	常福地取水口	9:40	6.0	3.0	7.6	1.9	0.7	31	1.2	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.63	8.3	6.5	0.02	<0.01	29	8.9	藻臭
18	八溝川	万年橋	9:20	1.8	2.1	7.6	1.1	0.3	30	0.8	0.7	-	-	<0.1	2.5	<0.02	0.43	8.6	4.6	<0.01	<0.01	34	8.8	藻臭
19	小田川	新保木山橋	9:20	3.0	2.0	7.5	4.1	1.3	20	2.6	-	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.56	4.9	4.9	0.11	<0.01	19	6.3	藻臭
20	竜神ダム	放流水	13:45	4.5	3.3	7.6	15	0.8	20	7.2	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.50	9.2	6.5	0.10	0.01	21	7.7	藻臭
21	十玉川	十王取水口	14:00	7.2	6.3	7.6	2.8	1.4	30	1.4	0.5	12	7	<0.1	4.3	<0.02	0.74	2.7	7.1	0.05	0.02	25	8.7	青草臭
22	十王ダム	放流水	14:20	4.5	5.3	7.4	5.8	2.9	33	3.0	-	-	-	<0.1	4.5	0.02	0.66	4.9	6.8	0.13	0.20	32	10.4	青草臭
23	十玉川	高原地区	14:30	4.5	6.2	7.6	2.6	1.2	28	1.8	-	18	79	<0.1	4.2	<0.02	0.73	2.2	7.1	0.04	0.01	24	8.7	藻臭
24	高原川	高原地区	14:45	3.0	5.5	7.5	3.5	1.7	23	2.4	0.7	4	5	<0.1	4.0	<0.02	0.99	1.2	6.9	0.06	<0.01	19	7.3	青草臭

久慈川及び十玉川水系月別水質検査結果

久慈川水系 令和 4 年 2 月 1 日
 十玉川水系 令和 4 年 2 月 2 日

採水年月日

2 月分

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカ リ度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ ア態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	ナトリウ ムイオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:10	0.0	1.0	7.5	2.1	0.5	20	1.8	-	-	-	<0.1	1.8	<0.02	0.19	2.8	2.9	0.08	0.02	20	5.7	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:35	7.0	3.5	7.8	3.3	0.8	50	2.4	-	-	-	<0.1	6.1	0.19	0.85	13	8.3	0.09	0.02	57	16.0	藻臭
3	久慈川	黒助堰	10:10	8.0	1.0	7.8	3.3	1.4	33	2.0	-	-	-	<0.1	3.7	0.02	0.40	6.3	6.1	0.10	0.01	34	9.8	藻臭
4	久慈川	嵯峨草橋	8:52	-3.0	0.5	8.0	4.4	2.8	36	2.2	0.9	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.36	6.7	6.5	0.12	0.01	35	10.1	藻臭
5	久慈川	上小川橋	9:50	6.0	3.0	7.8	2.4	0.5	36	1.8	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.29	8.0	6.8	0.05	<0.01	36	10.6	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	9:30	4.0	3.0	7.7	2.0	0.6	38	1.6	0.9	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.31	10	7.3	0.03	<0.01	40	11.7	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	8:55	2.2	2.0	7.5	2.1	0.4	38	1.6	0.8	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.33	10	7.6	0.05	0.01	41	11.8	藻臭
8	久慈川	那珂取水口	8:35	2.8	2.0	7.5	2.9	0.8	40	1.8	1.2	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.38	12	8.1	0.08	0.01	43	12.3	藻臭
9	久慈川	落合橋	9:45	5.6	3.4	7.6	3.3	0.8	41	1.8	-	7	8	<0.1	5.0	0.05	0.42	13	8.6	0.11	0.02	45	11.9	藻臭
10	久慈川	東海取水口	13:20	9.7	4.8	7.7	3.3	0.8	47	1.6	1.3	-	-	<0.1	5.1	<0.02	0.46	12	8.5	0.11	0.02	44	13.1	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:15	2.0	3.1	7.6	2.8	1.0	40	1.8	1.1	9	79	<0.1	5.0	<0.02	0.45	10	8.3	0.10	0.02	42	11.6	藻臭
12	山田川	水府取水口	9:00	1.0	1.0	7.7	4.1	0.6	40	3.6	1.1	-	-	0.15	5.6	<0.02	0.22	17	16	0.03	<0.01	40	15.4	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:20	5.0	2.6	7.6	13	2.0	91	3.4	-	-	-	0.22	15	<0.02	0.05	78	28	0.71	0.17	130	40.2	藻臭
14	山田川	東橋	10:05	6.2	3.8	7.6	10	1.6	56	2.8	-	-	-	0.10	8.4	0.04	0.24	21	14	0.69	0.10	60	19.4	藻臭
15	源氏川	源氏橋	9:15	3.0	2.0	7.8	7.7	1.9	61	4.8	-	-	-	<0.1	7.9	<0.02	0.51	37	15	0.50	0.10	81	23.7	藻臭
16	里川	新落合橋	9:40	5.0	3.3	7.6	2.8	0.7	36	1.8	-	13	79	<0.1	5.3	<0.02	0.53	8.2	8.0	0.08	0.02	37	11.6	藻臭
17	里川	常福地取水口	9:40	5.0	3.0	7.7	1.9	0.7	32	1.4	0.5	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.51	5.1	6.7	0.03	<0.01	30	9.1	藻臭
18	八溝川	万年橋	10:05	6.0	1.0	8.1	1.2	0.2	34	1.2	0.5	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.26	7.2	4.6	<0.01	<0.01	37	9.7	藻臭
19	小田川	新保木山橋	9:16	2.0	1.0	7.8	2.7	0.8	21	2.8	-	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.41	4.0	5.1	0.03	<0.01	19	6.5	藻臭
20	竜神ダム	放流水	13:45	4.8	2.4	8.1	13	0.7	18	6.2	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.43	7.3	6.1	0.11	0.01	20	7.4	藻臭
21	十玉川	十王取水口	11:40	9.0	6.6	7.8	2.1	0.8	29	1.8	0.6	10	13	<0.1	4.3	<0.02	0.61	3.8	7.2	0.03	0.01	26	7.9	藻臭
22	十王ダム	放流水	10:40	6.0	4.1	7.6	3.9	2.2	33	1.8	-	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.64	6.7	7.0	0.07	0.14	34	9.9	藻臭
23	十玉川	高原地区	10:25	7.0	5.8	7.8	1.7	0.6	29	1.6	-	5	170	<0.1	4.2	<0.02	0.60	3.5	7.1	0.03	0.01	25	8.3	藻臭
24	高原川	高原地区	10:00	5.3	5.6	7.5	2.6	1.0	23	1.8	<0.5	1	33	<0.1	4.1	<0.02	0.93	2.4	6.9	0.05	<0.01	20	7.0	藻臭

久慈川及び十玉川水系月別水質検査結果

久慈川水系 令和 4 年 3 月 1 日
 十玉川水系 令和 4 年 3 月 2 日

採水年月日

3 月分

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アモニ 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:30	7.0	2.0	7.4	1.8	1.1	21	1.4	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.18	3.2	2.9	0.08	0.02	20	5.6	藻臭
2	久慈川	祖父岡橋	9:10	9.0	3.0	8.0	2.5	2.0	39	1.8	-	-	-	<0.1	3.0	0.06	0.30	9.4	5.4	0.06	0.01	42	10.0	藻臭
3	久慈川	黒助堰	10:00	7.0	5.0	7.9	3.8	2.9	34	2.4	-	-	-	<0.1	4.0	0.02	0.32	6.2	6.2	0.10	0.01	33	9.3	藻臭
4	久慈川	嵯峨草橋	8:59	4.0	4.5	8.0	3.6	2.3	35	3.0	1.8	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.25	6.7	6.4	0.06	0.01	35	10.1	藻臭
5	久慈川	上小川橋	11:00	10.0	5.0	8.2	3.1	1.1	37	3.0	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.12	8.5	7.2	0.05	<0.01	37	10.1	藻臭
6	久慈川	大宮取水口	11:00	14.8	8.4	8.2	2.2	0.7	38	3.0	1.7	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.16	10	7.6	0.03	<0.01	40	11.4	藻臭
7	久慈川	瓜連取水口	9:00	9.0	8.0	7.8	2.5	1.0	40	2.4	1.7	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.17	11	7.8	0.05	0.01	41	12.1	藻臭
8	久慈川	那珂取水口	8:40	9.0	8.0	7.5	3.3	1.2	40	2.4	1.6	-	-	<0.1	4.8	<0.02	0.22	13	8.5	0.11	0.02	44	13.1	藻臭
9	久慈川	落合橋	9:35	11.6	7.9	7.7	3.7	1.1	42	3.0	-	9	23	<0.1	5.1	<0.02	0.22	13	8.8	0.13	0.02	45	13.6	藻臭
10	久慈川	東海取水口	13:15	11.6	9.2	7.9	3.9	1.0	41	3.0	1.3	-	-	<0.1	5.5	<0.02	0.28	13	8.9	0.14	0.02	45	13.5	藻臭
11	久慈川	日立取水口	9:15	11.4	7.6	7.7	3.6	1.0	41	2.8	1.1	17	33	<0.1	5.3	<0.02	0.27	12	8.7	0.14	0.02	43	13.0	藻臭
12	山田川	水府取水口	9:20	7.0	5.0	7.6	5.5	0.6	41	3.6	1.1	-	-	0.12	5.5	<0.02	0.24	15	14	0.03	<0.01	37	13.9	藻臭
13	浅川	郡戸橋	10:20	12.6	8.0	7.7	13	2.2	79	4.2	-	-	-	0.15	11	0.02	0.09	69	23	0.59	0.12	120	34.6	藻臭
14	山田川	東橋	10:05	12.8	8.5	7.6	11	2.0	55	3.4	-	-	-	<0.1	8.4	0.03	0.16	21	14	0.60	0.08	59	18.2	藻臭
15	源氏川	源氏橋	9:40	14.0	8.0	7.8	8.4	1.0	73	3.6	-	-	-	0.10	9.7	0.02	0.33	53	19	0.32	0.10	100	28.9	藻臭
16	里川	新落合橋	9:45	11.4	6.6	7.7	3.2	0.8	38	2.8	-	14	79	<0.1	5.6	0.03	0.45	9.3	8.3	0.08	0.02	39	12.0	藻臭
17	里川	常福地取水口	9:00	13.0	6.0	7.7	1.8	0.6	32	1.6	1.0	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.47	5.4	6.7	<0.01	<0.01	30	9.2	藻臭
18	八溝川	万年橋	9:40	9.0	2.0	8.5	1.4	0.4	35	1.8	1.1	-	-	<0.1	2.8	<0.02	0.17	8.5	5.1	<0.01	<0.01	38	10.1	藻臭
19	小田川	新保木山橋	8:50	6.0	3.0	8.1	2.7	0.7	21	2.2	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.32	3.8	5.2	0.03	<0.01	18	6.4	藻臭
20	竜神ダム	放流水	13:40	15.5	7.8	8.2	12	0.6	28	4.8	-	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.39	9.5	9.4	0.07	<0.01	26	9.9	藻臭
21	十玉川	十王取水口	10:20	13.2	7.8	7.9	2.2	0.9	29	1.8	1.2	3	49	<0.1	4.3	<0.02	0.54	4.2	7.1	0.02	0.01	26	8.6	藻臭
22	十王ダム	放流水	10:40	10.5	6.0	7.6	4.1	4.1	34	3.2	-	-	-	<0.1	4.8	<0.02	0.60	7.6	7.0	0.05	0.10	34	10.7	藻臭
23	十玉川	高原地区	11:00	9.9	8.2	7.9	1.9	0.5	29	1.8	-	5	5	<0.1	4.2	<0.02	0.52	3.8	7.1	0.02	<0.01	25	8.5	藻臭
24	高原川	高原地区	11:15	11.9	7.8	7.5	2.0	0.5	23	2.0	1.1	1	9	<0.1	4.1	<0.02	0.86	2.6	6.9	0.01	<0.01	19	7.1	藻臭

久慈川及び十王川水系月別水質検査結果（令和3年度平均値）

No.	採水 河川	採取位置	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 mg/L	塩化物 mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 mg/L	ナトリウム mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m
																			鉄 mg/L	マンガン mg/L		
1	久慈川	大沢橋	14.2	10.3	7.5	2.1	0.5	20	1.4				<0.1	1.6	<0.02	0.29	2.9	2.8	0.16	0.03	18	5.7
2	久慈川	祖父岡橋	17.0	12.2	7.7	4.2	1.5	42	2.1				<0.1	4.0	0.04	0.74	12	6.2	0.16	0.02	48	12.8
3	久慈川	黒助堰	16.0	12.8	7.7	6.1	2.9	34	2.4				<0.1	3.6	<0.02	0.51	7.9	5.7	0.28	0.02	35	10.0
4	久慈川	嵯峨草橋	14.6	12.1	7.9	7.1	3.4	35	2.7	0.8			<0.1	3.6	<0.02	0.51	8.5	6.1	0.41	0.05	36	11
5	久慈川	上小川橋	16.8	14.1	7.8	6.4	2.5	37	2.8				<0.1	3.5	<0.02	0.54	10	6.5	0.22	0.02	38	11
6	久慈川	大宮取水口	17.6	14.6	7.7	5.3	2.0	37	2.7	0.8			<0.1	3.6	<0.02	0.68	12	7.1	0.21	0.02	41	12
7	久慈川	瓜連取水口	14.8	14.1	7.6	6.2	2.4	38	2.6	0.8			<0.1	3.8	<0.02	0.62	12	7.1	0.27	0.03	42	12
8	久慈川	那珂取水口	16.2	13.8	7.5	7.3	3.2	39	2.6	0.8			<0.1	4.1	<0.02	0.66	14	7.6	0.47	0.05	44	13.1
9	久慈川	落合橋	18.2	15.1	7.6	8.0	3.3	40	2.7		37	74	<0.1	4.4	<0.02	0.68	14	7.9	0.46	0.04	44	13.3
10	久慈川	東海取水口	19.2	15.6	7.7	7.9	3.3	40	2.8	0.7			<0.1	4.6	<0.02	0.70	14	8.0	0.53	0.04	45	13.4
11	久慈川	日立取水口	16.6	14.4	7.6	7.8	3.9	39	2.9	0.7	44	140	<0.1	4.7	<0.02	0.68	13	7.9	0.59	0.05	43	12.8
12	山田川	水府取水口	15.1	12.4	7.6	15	3.9	33	6.4	0.6			<0.1	4.5	<0.02	0.63	13	10	0.22	0.02	32	12
13	浅川	郡戸橋	17.8	15.4	7.7	15	4.3	65	3.8				0.1	8.6	<0.02	0.51	63	18	1.0	0.13	100	29.6
14	山田川	東橋	17.9	15.2	7.6	13	3.7	45	3.8				<0.1	6.1	0.03	0.66	18	10	0.91	0.08	51	16.6
15	源氏川	源氏橋	18.4	14.6	7.8	11	3.0	60	3.8				<0.1	7.9	<0.02	0.60	45	16	0.59	0.08	85	25
16	里川	新落合橋	17.5	13.8	7.6	8.9	3.2	37	3.5		42	65	<0.1	5.4	0.02	0.65	11	8.1	0.86	0.06	39	12.8
17	里川	常福地取水口	18.6	13.6	7.7	4.8	1.9	31	2.6	0.5			<0.1	4.1	<0.02	0.65	6.6	6.4	0.13	<0.01	30	9.6
18	八溝川	万年橋	16.3	11.5	8.0	3.4	0.6	33	1.7	0.5			<0.1	2.6	<0.02	0.51	8.6	5.0	0.05	<0.01	35	9.9
19	小田川	新保木山橋	16.1	12.7	7.6	5.7	1.5	21	2.8				<0.1	3.1	<0.02	0.58	4.5	4.8	0.17	0.01	19	6.9
20	竜神ダム	放流水	18.0	13.6	7.6	19	2.1	18	6.8				<0.1	3.4	<0.02	0.53	9.3	6.3	0.35	0.05	21	7.7
21	十王川	十王取水口	18.8	13.6	7.8	6.4	4.2	28	3.2	0.6	18	130	<0.1	4.2	<0.02	0.71	3.9	6.9	0.23	0.05	25	8.6
22	十王ダム	放流水	17.1	16.3	7.8	6.6	5.6	31	2.8				<0.1	4.3	<0.02	0.62	6.3	6.6	0.49	0.27	30	9.7
23	十王川	高原地区	17.8	13.3	7.8	5.3	3.1	28	2.9		18	180	<0.1	4.0	<0.02	0.72	3.3	6.9	0.16	0.02	23	8.5
24	高原川	高原地区	16.3	12.5	7.5	10	6.0	23	5.1	0.6	17	58	<0.1	3.9	<0.02	0.98	2.3	6.7	0.21	0.01	18	7.1

(5) 久慈川及び十王川水系調査地点別水質検査結果

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	アルカリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	カリウム		金属		硬度 mg/L	電導度 ms/m	臭気
																				鉄 mg/L	マンガン mg/L	鉄 mg/L	マンガン mg/L			
1	久慈川	大沢橋	4	9:15	9.0	6.0	7.5	1.9	0.7	21	1.8	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.35	2.8	2.8	0.08	0.02	19	5.5	藻臭
			5	9:15	16.0	10.0	7.6	2.2	1.1	20	1.4	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.35	2.8	2.8	0.81	0.20	19	6.3	藻臭
			6	9:05	19.0	13.0	7.5	2.4	0.5	21	1.2	-	-	-	-	<0.1	1.5	<0.02	0.35	2.6	2.6	0.50	<0.01	18	5.5	藻臭
			7	9:20	22.0	15.0	7.5	2.4	0.3	20	1.4	-	-	-	-	<0.1	1.5	<0.02	0.35	2.6	2.6	0.04	0.01	20	5.5	藻臭
			8	9:10	27.0	18.0	7.6	2.8	0.3	20	1.0	-	-	-	-	<0.1	1.6	<0.02	0.32	4.5	4.5	0.07	0.01	19	8.5	藻臭
			9	9:25	21.0	15.5	7.5	2.3	0.5	20	1.8	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.27	2.1	2.1	0.08	0.01	18	5.1	藻臭
			10	9:15	20.0	18.0	7.5	2.4	0.4	20	1.6	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.32	2.3	2.3	0.05	0.01	18	5.4	藻臭
			11	9:15	19.0	16.5	7.4	2.6	0.6	21	1.6	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.26	3.0	3.0	0.07	<0.01	20	5.6	藻臭
			12	8:45	8.5	7.0	7.4	1.5	0.1	17	1.6	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.34	3.0	3.0	0.10	0.01	18	5.0	藻臭
			1	9:15	1.5	2.0	7.4	1.4	0.4	20	1.2	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.24	3.3	3.3	0.07	0.02	18	4.9	藻臭
			2	9:10	0.0	1.0	7.5	2.1	0.5	20	1.8	-	-	-	-	<0.1	1.8	<0.02	0.19	2.8	2.8	0.08	0.02	20	5.7	藻臭
			3	9:30	7.0	2.0	7.5	1.8	1.1	21	1.4	-	-	-	-	<0.1	1.7	<0.02	0.18	3.2	3.2	0.08	0.02	20	5.6	藻臭
					最高	-	27.0	18.0	7.6	2.8	1.1	21	1.8	-	-	-	<0.1	1.8	<0.02	0.35	4.5	4.5	0.81	0.20	20	8.5
		最低	-	0.0	1.0	7.4	1.4	0.1	17	1.0	-	-	-	<0.1	1.5	<0.02	0.18	2.1	2.1	0.04	<0.01	18	4.9	-		
		平均	-	14.2	10.3	7.5	2.1	0.5	20	1.4	-	-	-	<0.1	1.6	<0.02	0.29	2.9	2.9	0.16	0.03	18	5.7	-		
2	久慈川	祖父岡橋	4	9:35	12.0	8.0	7.8	2.4	0.9	36	1.8	-	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.66	11	11	0.04	0.01	41	11.2	藻臭	
			5	9:35	18.0	11.0	7.6	3.5	1.5	42	2.2	-	-	-	<0.1	5.0	<0.02	0.66	15	15	0.85	0.11	52	13.3	藻臭	
			6	9:25	23.0	17.0	7.5	5.1	2.0	39	2.4	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.66	11	11	0.11	<0.01	44	11.8	藻臭	
			7	9:45	24.0	17.0	7.7	6.0	2.3	35	2.2	-	-	-	<0.1	2.1	<0.02	0.66	9.1	9.1	0.12	0.01	40	10.6	藻臭	
			8	9:40	31.0	23.0	7.6	8.5	2.3	49	2.4	-	-	-	<0.1	5.5	<0.02	0.84	12	12	0.24	0.02	56	15.6	藻臭	
			9	9:45	23.0	18.5	7.9	3.2	1.4	40	2.4	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.57	9.5	9.5	0.10	0.01	43	11.8	藻臭	
			10	9:40	25.0	19.0	7.7	5.0	1.3	47	1.6	-	-	-	<0.1	4.6	0.03	1.3	13	13	0.14	0.01	59	16.3	藻臭	
			11	9:35	18.0	15.0	7.7	5.8	1.1	63	2.8	-	-	-	<0.1	7.3	0.05	1.4	17	17	0.08	<0.01	70	18.8	藻臭	
			12	9:00	12.5	7.0	7.6	2.4	0.8	31	2.0	-	-	-	<0.1	2.2	<0.02	0.59	9.6	9.6	0.08	0.01	37	9.7	藻臭	
			1	9:35	1.5	4.0	7.8	2.7	1.6	33	1.8	-	-	-	<0.1	2.4	0.05	0.37	12	12	0.08	0.01	38	9.4	藻臭	
			2	9:35	7.0	3.5	7.8	3.3	0.8	50	2.4	-	-	-	<0.1	6.1	0.19	0.85	13	13	0.09	0.02	57	16	藻臭	
			3	9:10	9.0	3.0	8.0	2.5	2.0	39	1.8	-	-	-	<0.1	3.0	0.06	0.30	9.4	9.4	0.06	0.01	42	10	藻臭	
					最高	-	31.0	23.0	8.0	8.5	2.3	63	2.8	-	-	<0.1	7.3	0.19	1.4	17	17	0.85	0.11	70	18.8	-
		最低	-	1.5	3.0	7.5	2.4	0.8	31	1.6	-	-	<0.1	2.1	<0.02	0.30	9.1	9.1	0.04	<0.01	37	9.4	-			
		平均	-	17.0	12.2	7.7	4.2	1.5	42	2.1	-	-	<0.1	4.0	0.04	0.74	12	12	0.16	0.02	48	12.8	-			

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気			
																				鉄 mg/L	マンガン mg/L						
3	久慈川	黒助堰	4	9:50	13.0	10.0	7.7	4.0	1.2	34	1.4	-	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.60	8.5	5.8	0.09	0.01	36	5.4	藻臭	
			5	9:40	17.0	13.0	7.8	6.6	5.0	35	2.6	2.6	-	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.60	9.5	6.2	1.6	0.15	38	12	藻臭
			6	10:10	20.0	17.0	7.6	14	10	31	4.2	3.4	4.2	-	-	-	<0.1	3.8	0.02	0.60	7.6	5.1	0.34	0.02	33	10	藻臭
			7	9:50	24.0	17.0	7.7	12	4.3	36	3.4	3.4	3.4	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.60	8.0	5.3	0.30	0.02	38	11	土臭
			8	10:15	29.0	26.0	7.8	7.5	2.9	40	2.4	4.0	2.4	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.42	7.9	6.1	0.19	0.02	40	12	藻臭
			9	10:10	22.0	19.0	7.7	6.2	2.1	34	2.6	3.2	2.6	-	-	-	<0.1	3.2	<0.02	0.49	7.2	5.4	0.24	0.01	35	10	土臭
			10	10:45	25.0	19.0	7.6	4.5	1.2	34	2.2	3.2	2.2	-	-	-	<0.1	3.2	<0.02	0.55	7.5	5.3	0.13	0.01	35	10	土臭
			11	10:30	16.0	13.0	7.9	4.9	2.0	36	2.2	3.4	2.2	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.44	8.4	5.9	0.06	<0.01	35	10	藻臭
			12	9:10	8.0	-	7.6	3.8	0.7	30	2.2	3.1	2.2	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.62	9.8	5.3	0.14	0.01	35	10	藻臭
			1	10:10	3.0	1.0	7.7	2.5	0.7	32	1.6	3.7	1.6	-	-	-	<0.1	3.7	0.03	0.53	8.1	5.8	0.08	0.01	34	9.4	藻臭
			2	10:10	8.0	1.0	7.8	3.3	1.4	33	2.0	3.7	2.0	-	-	-	<0.1	3.7	0.02	0.40	6.3	6.1	0.10	0.01	34	9.8	藻臭
			3	10:00	7.0	5.0	8.0	3.8	2.9	34	2.4	4.0	2.4	-	-	-	<0.1	4.0	0.02	0.32	6.2	6.2	0.10	0.01	33	9.3	藻臭
						最高	-	29.0	26.0	8.0	14	10	4.2	4.2	-	-	-	<0.1	4.3	0.03	0.62	9.8	6.2	1.6	0.15	40	12
			最低	-	3.0	1.0	7.6	2.5	0.7	3.0	1.4	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.32	6.2	5.1	0.06	<0.01	33	5.4	-		
			平均	-	16.0	12.8	7.7	6.1	2.9	34	2.4	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.51	7.9	5.7	0.28	0.02	35	10.0	-		
4	久慈川	嵯峨草橋	4	9:30	11.0	9.0	7.8	5.4	2.7	35	2.6	0.5	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.64	8.3	6.0	0.08	0.01	36	11	藻臭	
			5	9:24	16.5	12.8	8.0	9.7	6.0	38	3.6	3.6	1.0	-	-	0.1	4.2	0.02	0.64	9.6	6.3	3.2	0.48	40	12	藻臭	
			6	9:10	19.0	15.2	7.7	13	10	35	3.8	3.8	1.0	-	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.64	8.8	5.7	0.39	0.01	37	11	藻臭
			7	8:55	22.0	19.5	7.7	13	5.8	36	3.6	3.6	0.8	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.64	7.9	5.3	0.30	0.01	38	11	藻臭
			8	9:17	30.7	26.0	8.1	8.5	3.0	42	2.4	3.7	2.4	0.5	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.39	7.7	6.3	0.21	0.01	42	12	藻臭
			9	9:20	21.0	15.0	7.9	8.9	3.7	36	3.0	3.1	3.0	0.6	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.49	7.0	5.5	0.34	0.01	36	10	土臭
			10	11:20	27.0	20.0	7.8	6.8	0.9	35	3.0	3.8	3.0	0.5	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.54	13	8.0	0.08	<0.01	36	12	藻臭
			11	9:32	16.5	13.5	7.8	4.1	1.2	36	1.8	3.4	1.8	1.0	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.44	8.0	6.0	0.04	<0.01	36	11	藻臭
			12	9:01	9.3	7.5	7.6	4.5	1.3	31	2.2	3.3	2.2	0.5	-	-	<0.1	3.3	0.02	0.66	9.8	5.9	0.12	<0.01	36	11	藻臭
			1	9:11	0.7	1.2	7.7	2.4	0.7	33	1.4	3.4	1.4	<0.5	-	-	<0.1	3.4	0.02	0.52	8.3	5.9	0.07	<0.01	34	9.5	藻臭
			2	8:52	-3.0	0.5	8.0	4.4	2.8	36	2.2	4.0	2.2	0.9	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.36	6.7	6.5	0.12	0.01	35	10	藻臭
			3	8:59	4.0	4.5	8.0	3.6	2.3	35	3.0	3.9	3.0	1.8	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.25	6.7	6.4	0.06	0.01	35	10	藻臭
						最高	-	30.7	26.0	8.1	13	10	4.2	3.8	1.8	-	-	0.1	4.2	0.02	0.66	13	8.0	3.2	0.48	42	12
			最低	-	-3.0	0.5	7.6	2.4	0.7	3.0	1.4	<0.5	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.25	6.7	5.3	0.04	<0.01	34	9.5	-		
			平均	-	14.6	12.1	7.9	7.1	3.4	35	2.7	0.8	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.51	8.5	6.1	0.41	0.05	36	11	-		

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気			
																				鉄 mg/L	マンガン mg/L						
5	久慈川	上小川橋	4	10:30	12.0	10.0	7.7	4.3	1.6	36	2.6	-	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.73	11	6.9	0.06	0.01	39	12	藻臭	
			5	9:30	19.0	17.0	7.9	6.1	3.0	40	3.6	-	-	-	-	-	<0.1	4.4	0.02	0.73	11	7.2	1.0	0.08	41	12	藻臭
			6	10:00	22.0	20.0	7.5	17	9.7	34	5.0	-	-	-	-	-	<0.1	3.5	0.09	0.73	9.5	6.0	0.35	0.02	34	11	藻臭
			7	9:30	23.0	19.0	7.7	13	4.2	35	4.6	-	-	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.73	10	6.1	0.36	0.02	37	11	藻臭
			8	9:40	30.0	29.0	7.4	5.5	1.6	52	2.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.57	12	7.6	0.09	0.03	56	15	藻臭
			9	10:00	23.0	19.0	7.9	9.4	3.7	35	2.8	-	-	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.50	8.2	5.9	0.25	0.01	37	11	青草臭
			10	10:50	27.0	20.0	7.8	5.7	1.9	37	2.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.54	8.6	6.0	0.09	<0.01	37	11	藻臭
			11	9:30	17.0	16.0	7.6	4.4	2.0	39	3.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.5	<0.02	0.40	10	6.7	0.28	0.02	40	12	青草臭
			12	9:50	11.0	10.0	7.7	3.2	0.5	32	2.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.69	10	6.1	0.07	<0.01	37	11	青草臭
			1	10:30	2.0	1.0	7.7	2.1	0.5	33	1.4	-	-	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.55	10	6.3	0.04	<0.01	35	9.7	藻臭
			2	9:50	6.0	3.0	7.9	2.4	0.5	36	1.8	-	-	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.29	8.0	6.8	0.05	<0.01	36	11	藻臭
			3	11:00	10.0	5.0	8.3	3.1	1.1	37	3.0	-	-	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.12	8.5	7.2	0.05	<0.01	37	10	藻臭
						最高	-	30.0	29.0	8.3	17	9.7	52	5.0	-	-	-	<0.1	4.4	0.09	0.73	12	7.6	1.0	0.08	56	15
			最低	-	2.0	1.0	7.4	2.1	0.5	32	1.4	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.12	8.0	5.9	0.04	<0.01	34	9.7	-		
			平均	-	16.8	14.1	7.8	6.4	2.5	37	2.8	-	-	-	<0.1	3.5	<0.02	0.54	10	6.5	0.22	0.02	38	11	-		
6	久慈川	大宮取水口	4	11:20	13.0	12.5	7.7	4.0	1.8	38	2.6	0.5	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.84	13	7.4	0.05	0.01	41	13	藻臭		
			5	8:50	18.0	18.0	7.7	4.9	2.6	39	2.8	-	-	-	-	<0.1	4.4	<0.02	0.84	14	7.8	1.1	0.11	43	13	藻臭	
			6	9:50	24.0	20.0	7.7	8.7	5.5	37	5.0	-	-	-	-	<0.1	3.9	0.02	0.84	13	7.0	0.24	0.01	41	13	藻臭	
			7	9:10	26.0	19.0	7.6	20	7.5	36	4.8	-	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.84	12	6.6	0.44	0.02	39	12	藻臭	
			8	9:00	32.0	26.0	7.7	4.6	1.3	43	2.0	-	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.47	12	7.2	0.19	0.02	46	13	土臭	
			9	9:17	26.0	21.0	7.7	5.0	1.7	38	3.0	-	-	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.57	10	6.4	0.17	0.01	40	11	藻臭	
			10	9:00	23.0	22.0	7.6	4.2	1.0	38	2.2	<0.5	-	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.69	11	6.6	0.06	<0.01	41	12	藻臭
			11	8:45	16.0	14.0	7.6	3.4	0.8	38	1.8	0.8	-	-	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.85	17	8.1	0.04	<0.01	47	14	藻臭
			12	9:15	11.0	9.0	7.5	2.9	0.4	33	2.2	0.6	-	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	1.1	17	7.5	0.08	<0.01	46	13	藻臭
			1	9:20	3.0	2.0	7.6	1.8	0.5	36	1.6	<0.5	-	-	-	-	<0.1	3.7	<0.02	0.63	11	6.8	0.04	<0.01	39	11	藻臭
			2	9:30	4.0	3.0	7.8	2.0	0.6	38	1.6	0.9	-	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.31	10	7.3	0.03	<0.01	40	12	藻臭
			3	11:00	14.8	8.4	8.3	2.2	0.7	38	3.0	1.7	-	-	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.16	10	7.6	0.03	<0.01	40	11	藻臭
						最高	-	32.0	26.0	8.3	20	7.5	43	5.0	1.7	-	-	<0.1	4.5	0.02	1.1	17	8.1	1.1	0.11	47	14
			最低	-	3.0	2.0	7.5	1.8	0.4	33	1.6	<0.5	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.16	10	6.4	0.03	<0.01	39	11	-		
			平均	-	17.6	14.6	7.7	5.3	2.0	37	2.7	0.8	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.68	12	7.1	0.21	0.02	41	12	-		

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L				
7	久慈川	瓜連取水口	4	8:55	10.0	11.0	7.6	4.3	2.0	38	2.0	0.9	-	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.86	13	7.4	0.06	0.01	42	13	藻臭
			5	9:05	16.0	17.0	7.4	5.5	2.7	40	2.6	0.7	-	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.86	15	8.1	1.6	0.22	46	14	土臭
			6	9:09	20.5	20.0	7.7	8.2	5.1	38	3.8	1.0	-	-	-	<0.1	3.8	0.02	0.86	12	7.0	0.29	0.02	41	13	藻臭
			7	9:00	21.5	19.2	7.6	25	10	36	7.2	0.6	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.86	14	6.5	0.50	0.02	38	11	土臭
			8	8:45	30.0	25.5	7.6	7.5	2.4	44	2.0	<0.5	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.46	12	7.3	0.17	0.02	46	14	藻臭
			9	9:00	20.0	20.0	7.5	6.5	2.6	37	2.8	0.7	-	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.55	10	6.6	0.29	0.01	41	12	藻臭
			10	9:10	20.0	19.0	7.6	4.4	1.2	39	2.2	<0.5	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.62	10	6.6	0.06	0.01	41	12	藻臭
			11	9:00	17.0	16.0	7.6	2.9	0.7	40	2.0	1.1	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.50	13	7.5	0.04	<0.01	43	13	青草臭
			12	8:50	10.5	9.0	7.6	3.0	0.5	34	1.8	0.5	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.80	12	6.7	0.06	0.01	41	12	青草臭
			1	8:50	1.0	2.0	7.3	1.8	0.5	37	1.2	0.6	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.66	13	7.2	0.05	0.01	43	12	藻臭
			2	8:55	2.2	2.0	7.6	2.1	0.4	38	1.6	0.8	-	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.33	10	7.6	0.05	0.01	41	12	藻臭
			3	9:00	9.0	8.0	7.8	2.5	1.0	40	2.4	1.7	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.17	11	7.8	0.05	0.01	41	12	藻臭
						最高	-	30.0	25.5	7.8	25	10	44	7.2	1.7	-	-	<0.1	4.5	0.02	0.86	15	8.1	1.6	0.22	46	14	-
			最低	-	1.0	2.0	7.3	1.8	0.4	34	1.2	<0.5	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.17	10	6.5	0.04	<0.01	38	11	-	
			平均	-	14.8	14.1	7.6	6.2	2.4	38	2.6	0.8	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.62	12	7.1	0.27	0.03	42	12	-	
8	久慈川	那珂取水口	4	8:35	12.0	10.5	7.6	9.8	4.9	41	2.8	<0.5	-	-	<0.1	4.3	0.02	0.86	15	8.1	0.19	0.06	46	14	藻臭	
			5	8:45	19.0	17.0	7.5	10	7.2	40	3.6	1.0	-	-	<0.1	5.0	0.03	0.86	16	8.4	3.7	0.42	47	16	藻臭	
			6	8:46	20.5	20.0	7.6	11	7.0	41	3.8	0.8	-	-	-	<0.1	4.4	0.03	0.86	16	8.0	0.36	0.03	45	14	藻臭
			7	8:42	24.0	19.0	7.6	22	9.5	37	5.2	0.8	-	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.86	12	6.9	0.54	0.03	40	12	藻臭
			8	8:30	30.0	25.0	7.6	6.2	1.9	44	2.0	0.5	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.49	13	7.5	0.20	0.03	47	14	藻臭
			9	8:40	21.0	20.0	7.5	6.1	2.4	38	2.8	0.6	-	-	-	<0.1	3.5	<0.02	0.61	11	6.9	0.17	0.01	42	12	藻臭
			10	8:50	26.0	19.0	7.5	4.9	1.3	40	2.2	<0.5	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.68	12	7.0	0.09	0.01	43	13	藻臭
			11	8:40	18.0	15.0	7.5	3.8	1.0	42	2.0	0.9	-	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.59	15	7.9	0.06	0.01	47	14	藻臭
			12	8:35	10.5	8.0	7.6	3.7	0.7	35	2.2	0.9	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.86	14	7.1	0.13	0.01	43	13	藻臭
			1	8:30	1.0	2.0	7.5	2.2	0.7	37	1.2	0.8	-	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.72	14	7.5	0.07	0.01	43	12	藻臭
			2	8:35	2.8	2.0	7.5	2.9	0.8	40	1.8	1.2	-	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.38	12	8.1	0.08	0.01	43	12	藻臭
			3	8:40	9.0	8.0	7.5	3.3	1.2	40	2.4	1.6	-	-	-	<0.1	4.8	<0.02	0.22	13	8.5	0.11	0.02	44	13	藻臭
						最高	-	30.0	25.0	7.6	22	9.5	44	5.2	1.6	-	-	<0.1	5.0	0.03	0.86	16	8.5	3.7	0.42	47	16	-
			最低	-	1.0	2.0	7.5	2.2	0.7	35	1.2	<0.5	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.22	11	6.9	0.06	0.01	40	12	-	
			平均	-	16.2	13.8	7.5	7.3	3.2	39	2.6	0.8	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.66	14	7.6	0.47	0.05	44	13	-	

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7/10 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気		
																				鉄 mg/L	マンガン mg/L					
9	久慈川	落合橋	4	10:00	12.4	11.1	7.7	6.6	3.2	43	2.4	-	48	130	<0.1	4.6	<0.02	0.90	16	8.4	0.11	0.02	46	14	土臭	
			5	10:20	17.6	17.2	7.6	10	5.8	42	2.6	-	33	33	<0.1	5.5	<0.02	0.90	17	8.6	2.9	0.26	48	14	藻臭	
			6	9:40	21.9	20.3	7.6	13	6.7	41	4.0	-	25	110	<0.1	4.7	0.03	0.90	16	8.2	0.45	0.02	46	14	藻臭	
			7	9:55	26.5	20.0	7.6	24	10	36	5.6	-	100	350	<0.1	3.4	<0.02	0.90	12	6.9	0.57	0.03	40	12	土臭	
			8	9:35	31.6	26.9	7.7	8.0	2.7	44	2.0	-	44	26	<0.1	4.1	<0.02	0.50	13	7.7	0.21	0.02	48	14	藻臭	
			9	9:40	24.0	20.8	7.6	7.1	2.4	38	3.0	-	66	49	<0.1	3.7	<0.02	0.64	12	7.1	0.30	0.01	42	13	藻臭	
			10	9:45	25.5	20.2	7.6	5.8	1.6	41	2.8	-	36	23	<0.1	3.9	<0.02	0.71	13	7.3	0.13	0.01	44	13	藻臭	
			11	9:30	18.8	15.1	7.5	4.1	1.1	42	2.0	-	38	22	<0.1	4.5	<0.02	0.64	16	8.3	0.08	<0.01	39	14	藻臭	
			12	河川整備工事により、採水不可のため、欠測																						
			1	10:00	4.6	3.3	7.6	2.6	0.8	38	1.2	-	7	49	<0.1	4.5	<0.02	0.75	16	7.9	0.11	0.02	44	12	藻臭	
			2	9:45	5.6	3.4	7.7	3.3	0.8	41	1.8	-	7	8	<0.1	5.0	0.05	0.42	13	8.6	0.11	0.02	45	12	藻臭	
			3	9:35	11.6	7.9	7.8	3.7	1.1	42	3.0	-	9	23	<0.1	5.1	<0.02	0.22	13	8.8	0.13	0.02	45	14	藻臭	
最高	-	31.6	26.9	7.8	24	10	44	5.6	-	100	350	<0.1	5.5	0.05	0.90	17	8.8	2.9	0.26	48	14	-				
最低	-	4.6	3.3	7.5	2.6	0.8	36	1.2	-	7	8	<0.1	3.4	<0.02	0.22	12	6.9	0.08	<0.01	39	12	-				
平均	-	18.2	15.1	7.6	8.0	3.3	40	2.7	-	37	74	<0.1	4.4	<0.02	0.68	14	7.9	0.46	0.04	44	13	-				
4	13:15	12.7	12.5	7.7	5.3	2.2	42	2.6	0.5	-	-	<0.1	4.9	0.02	0.89	16	8.5	0.13	0.02	46	14	土臭				
5	12:30	22.2	17.9	7.6	11	6.8	41	3.0	0.7	-	-	<0.1	5.9	0.03	0.89	17	9.0	3.7	0.30	49	14	藻臭				
6	13:15	23.2	21.7	7.6	11	7.8	40	4.6	0.9	-	-	<0.1	4.4	<0.02	0.89	14	7.8	0.48	0.02	44	14	藻臭				
7	13:20	27.4	21.5	7.6	25	9.8	36	5.6	0.8	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.89	13	7.1	0.55	0.03	41	12	藻臭				
8	13:00	31.8	27.8	7.7	9.1	3.3	44	2.0	0.5	-	-	<0.1	4.4	<0.02	0.50	13	7.9	0.25	0.02	48	14	藻臭				
9	13:40	24.2	21.2	7.7	8.6	3.9	38	3.4	0.6	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.65	12	7.2	0.28	0.01	42	13	藻臭				
10	12:40	28.1	21.2	7.6	5.8	1.7	39	2.6	0.6	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.73	13	7.4	0.13	0.01	44	13	藻臭				
11	13:15	20.0	15.8	7.6	4.5	1.8	41	2.0	0.7	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.66	16	8.4	0.34	<0.01	48	14	藻臭				
12	13:45	14.5	9.4	7.6	4.0	0.7	36	2.0	<0.5	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.90	15	7.6	0.18	0.02	45	13	藻臭				
1	12:50	5.3	4.0	7.6	2.9	0.8	38	1.4	<0.5	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.76	14	8.0	0.12	0.02	44	13	藻臭				
2	13:20	9.7	4.8	7.8	3.3	0.8	47	1.6	1.3	-	-	<0.1	5.1	<0.02	0.46	12	8.5	0.11	0.02	44	13	藻臭				
3	13:15	11.6	9.2	7.9	3.9	1.0	41	3.0	1.3	-	-	<0.1	5.5	<0.02	0.28	13	8.9	0.14	0.02	45	14	藻臭				
最高	-	31.8	27.8	7.9	25	9.8	47	5.6	1.3	-	-	<0.1	5.9	0.03	0.90	17	9.0	3.7	0.30	49	14	-				
最低	-	5.3	4.0	7.6	2.9	0.7	36	1.4	<0.5	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.28	12	7.1	0.11	<0.01	41	12	-				
平均	-	19.2	15.6	7.7	7.9	3.3	40	2.8	0.7	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.70	14	8.0	0.53	0.04	45	13	-				

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニ 態窒素 mg/L	硝酸態 亜硝酸 態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウ ムイオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気	
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L				
11	久慈川	日立取水口	4	9:40	10.7	11.1	7.6	6.9	4.8	38	2.8	0.5	88	70	<0.1	4.9	0.02	0.86	0.86	15	8.4	0.22	0.03	45	14	土臭
			5	9:50	17.3	18.0	7.5	12	8.4	43	3.2	0.8	41	140	<0.1	6.0	0.02	0.86	0.86	17	9.1	4.4	0.42	49	13	藻臭
			6	9:15	21.7	19.8	7.5	14	7.3	40	4.0	1.0	33	110	<0.1	4.9	0.02	0.86	0.86	14	7.9	0.54	0.03	44	14	藻臭
			7	9:10	25.6	19.7	7.5	22	11	36	5.6	0.7	91	920	<0.1	3.8	<0.02	0.86	0.86	11	7.0	0.59	0.03	39	12	藻臭
			8	9:10	30.0	26.6	7.7	11	4.2	44	2.2	0.9	58	49	<0.1	4.6	<0.02	0.54	0.54	12	8.2	0.31	0.04	48	14	藻臭
			9	9:15	24.4	20.6	7.6	5.3	3.2	36	3.2	0.7	68	70	<0.1	4.0	<0.02	0.65	0.65	11	7.2	0.24	0.01	40	12	藻臭
			10	9:20	24.6	19.5	7.5	4.8	2.1	37	3.0	<0.5	40	79	<0.1	4.3	<0.02	0.71	0.71	11	7.4	0.18	0.02	41	13	藻臭
			11	9:10	18.5	14.7	7.5	4.0	1.6	42	2.8	0.8	52	33	<0.1	5.0	<0.02	0.64	0.64	13	8.3	0.10	0.01	44	13	藻臭
			12	9:05	11.4	9.0	7.7	3.6	0.6	35	2.2	<0.5	28	79	<0.1	4.6	<0.02	0.80	0.80	13	7.6	0.13	0.01	41	13	藻臭
			1	9:10	1.8	2.8	7.6	2.7	0.8	37	1.4	<0.5	9	33	<0.1	4.7	<0.02	0.71	0.71	13	7.8	0.10	0.01	41	12	藻臭
			2	9:15	2.0	3.1	7.6	2.8	1.0	40	1.8	1.1	9	79	<0.1	5.0	<0.02	0.45	0.45	10	8.3	0.10	0.02	42	12	藻臭
			3	9:15	11.4	7.6	7.7	3.6	1.0	41	2.8	1.1	17	33	<0.1	5.3	<0.02	0.27	0.27	12	8.7	0.14	0.02	43	13	藻臭
						最高	-	30.0	26.6	7.7	22	11	44	5.6	1.1	91	920	<0.1	6.0	0.02	0.86	17	9.1	4.4	0.42	49	14	-
			最低	-	1.8	2.8	7.5	2.7	0.6	35	1.4	<0.5	9	33	<0.1	3.8	<0.02	0.27	10	7.0	0.10	0.01	39	12	-	
			平均	-	16.6	14.4	7.6	7.8	3.9	39	2.9	0.7	44	140	<0.1	4.7	<0.02	0.68	13	7.9	0.59	0.05	43	13	-	
12	山田川	水府取水口	4	9:15	11.0	9.0	7.8	8.8	0.8	32	3.8	<0.5	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.85	0.85	15	9.8	0.04	0.01	34	12	藻臭
			5	8:40	18.5	12.5	7.6	13	1.6	24	5.0	0.5	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.85	0.85	11	7.6	0.90	0.06	27	9.2	藻臭
			6	8:30	19.0	16.0	7.6	14	1.7	30	5.4	0.9	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.85	0.85	11	8.3	0.09	0.01	29	11	藻臭
			7	8:25	23.5	18.0	7.5	23	3.0	20	7.2	0.7	-	-	<0.1	3.2	<0.02	0.85	0.85	9.4	6.1	0.23	0.02	24	8.2	藻臭
			8	8:30	29.5	24.5	7.7	26	7.1	29	12	<0.5	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.59	0.59	11	8.3	0.30	0.04	31	11	藻臭
			9	9:10	24.0	19.0	7.7	11	1.6	31	3.0	<0.5	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.56	0.56	11	8.1	0.18	0.01	32	12	藻臭
			10	8:50	22.0	20.0	7.6	11	2.3	38	3.0	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.63	0.63	12	8.5	0.19	0.02	33	11	藻臭
			11	8:40	15.0	14.0	7.6	22	9.3	43	16	0.9	-	-	0.1	4.9	<0.02	0.61	0.61	17	12	0.26	0.05	34	15	藻臭
			12	8:50	10.0	9.0	7.6	39	17	30	11	<0.5	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.77	0.77	14	9.0	0.30	0.02	35	12	藻臭
			1	8:50	1.0	1.0	7.7	5.2	1.5	41	2.4	<0.5	-	-	0.1	5.2	<0.02	0.59	0.59	18	13	0.20	0.02	39	14	藻臭
			2	9:00	1.0	1.0	7.8	4.1	0.6	40	3.6	1.1	-	-	0.1	5.6	<0.02	0.22	0.22	17	16	0.03	<0.01	40	15	藻臭
			3	9:20	7.0	5.0	7.7	5.5	0.6	41	3.6	1.1	-	-	0.1	5.5	<0.02	0.24	0.24	15	14	0.03	<0.01	37	14	藻臭
						最高	-	29.5	24.5	7.8	39	17	43	16	1.1	-	-	0.1	5.6	<0.02	0.85	18	16	0.90	0.06	40	15	-
			最低	-	1.0	1.0	7.5	4.1	0.6	20	2.4	<0.5	-	-	<0.1	3.2	<0.02	0.22	9.4	6.1	0.03	<0.01	24	8.2	-	
			平均	-	15.1	12.4	7.6	15	3.9	33	6.4	0.6	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.63	13	10	0.22	0.02	32	12	-	

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気		
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L					
13	浅川	郡戸橋	4	10:40	12.2	12.2	7.8	13	3.6	70	3.6	-	-	-	-	0.1	9.3	<0.02	0.68	83	21	0.45	0.09	120	34	藻臭	
			5	11:10	17.9	17.9	7.6	20	3.8	55	8.2	3.8	-	-	-	-	0.1	7.8	0.03	0.68	45	14	7.2	0.71	81	23	藻臭
			6	10:20	22.2	21.0	7.6	24	5.4	58	9.6	5.4	-	-	-	-	0.1	6.8	<0.02	0.68	50	15	0.67	0.06	87	25	藻臭
			7	10:15	26.8	19.8	7.5	34	6.4	41	10	6.4	-	-	-	-	<0.1	5.3	<0.02	0.68	36	11	0.73	0.07	65	19	藻臭
			8	10:20	31.6	28.8	7.7	12	3.8	56	3.8	56	3.8	-	-	-	0.1	5.3	<0.02	0.23	28	11	0.40	0.08	68	20	青草臭
			9	10:25	22.5	24.4	7.9	12	2.9	66	3.8	66	3.8	-	-	-	<0.1	7.0	<0.02	0.49	63	17	0.33	0.05	100	30	土臭
			10	10:25	25.4	21.9	7.7	11	2.6	65	3.4	65	3.4	-	-	-	<0.1	7.2	<0.02	0.76	65	17	0.35	0.05	100	28	藻臭
			11	10:20	17.7	15.5	7.9	11	2.1	65	3.2	65	3.2	-	-	-	0.1	8.2	<0.02	0.51	84	20	0.23	0.02	130	36	藻臭
			12	10:15	13.3	9.4	7.6	8.5	2.6	60	2.6	60	2.6	-	-	-	<0.1	7.9	<0.02	0.94	69	17	0.40	0.08	100	31	藻臭
			1	10:40	6.9	2.7	7.8	10	1.8	80	2.4	80	2.4	-	-	-	0.1	11	<0.02	0.38	81	23	0.55	0.16	130	36	藻臭
			2	10:20	5.0	2.6	7.6	13	2.0	91	3.4	91	3.4	-	-	-	0.2	15	<0.02	0.05	78	28	0.71	0.17	130	40	藻臭
			3	10:20	12.6	8.0	7.8	13	2.2	79	4.2	79	4.2	-	-	-	0.1	11	0.02	0.09	69	23	0.59	0.12	120	35	藻臭
						最高	-	31.6	28.8	7.9	34	10	91	6.4	-	-	-	0.2	15	0.03	0.94	84	28	7.2	0.71	130	40
			最低	-	5.0	2.6	7.5	8.5	1.8	41	2.4	-	-	-	<0.1	5.3	<0.02	0.05	28	11	0.23	0.02	65	19	-		
			平均	-	17.8	15.4	7.7	15	4.3	65	3.8	-	-	-	0.1	8.6	<0.02	0.51	63	18	1.0	0.13	100	30	-		
14	山田川	東橋	4	10:25	13.3	11.6	7.6	14	2.5	48	3.6	-	-	-	-	<0.1	6.7	0.05	0.96	23	11	0.24	0.05	55	18	藻臭	
			5	10:50	17.4	16.9	7.6	19	3.8	43	9.9	3.8	-	-	-	0.1	5.8	0.04	0.96	16	9.0	6.2	0.44	48	16	藻臭	
			6	10:05	22.2	20.5	7.6	20	5.4	42	7.7	5.4	-	-	-	0.1	4.9	0.02	0.96	14	8.3	0.71	0.05	45	16	藻臭	
			7	10:00	26.0	20.0	7.5	27	8.0	32	7.5	8.0	-	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.96	12	7.2	0.45	0.03	36	11	藻臭
			8	10:05	31.0	28.0	7.7	14	3.4	44	4.8	44	3.4	-	-	-	0.1	4.2	<0.02	0.27	12	8.2	0.42	0.04	47	14	青草臭
			9	10:10	21.8	23.7	7.6	13	2.6	38	4.6	38	4.6	-	-	-	<0.1	4.8	0.03	0.52	14	9.1	0.42	0.03	42	14	藻臭
			10	10:10	26.5	21.5	7.6	11	2.1	43	3.8	43	3.8	-	-	-	<0.1	5.6	0.02	0.67	18	10	0.30	0.03	49	16	藻臭
			11	10:00	20.6	15.6	7.7	9.6	1.9	55	2.8	55	2.8	-	-	-	0.1	6.8	0.03	0.64	24	12	0.29	0.02	62	21	藻臭
			12	10:00	11.7	9.4	7.7	7.2	0.8	43	2.8	43	2.8	-	-	-	<0.1	6.3	0.04	0.92	21	10	0.28	0.04	53	18	土臭
			1	10:15	5.3	3.1	7.7	7.1	1.2	52	2.2	52	2.2	-	-	-	<0.1	7.6	0.04	0.67	24	13	0.36	0.07	60	18	藻臭
			2	10:05	6.2	3.8	7.6	10	1.6	56	2.8	56	2.8	-	-	-	0.1	8.4	0.04	0.24	21	14	0.69	0.10	60	19	藻臭
			3	10:05	12.8	8.5	7.7	11	2.0	55	3.4	55	3.4	-	-	-	<0.1	8.4	0.03	0.16	21	14	0.60	0.08	59	18	藻臭
						最高	-	31.0	28.0	7.7	27	9.9	56	8.0	-	-	-	0.1	8.4	0.05	0.96	24	14	6.2	0.44	62	21
			最低	-	5.3	3.1	7.5	7.1	0.8	32	2.2	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.16	12	7.2	0.24	0.02	36	11	-		
			平均	-	17.9	15.2	7.6	13	3.7	45	3.8	-	-	-	<0.1	6.1	0.03	0.66	18	10	0.91	0.08	51	17	-		

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気		
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L					
15	源氏川	源氏橋	4	9:30	11.0	11.0	7.7	9.6	3.7	68	3.8	-	-	-	-	0.1	8.9	0.03	0.68	64	18	0.36	0.07	100	29	土臭	
			5	9:00	19.0	18.0	7.7	11	4.4	47	3.4	3.4	-	-	-	-	<0.1	7.2	<0.02	0.68	28	12	3.2	0.32	61	19	藻臭
			6	9:10	24.0	19.0	7.5	18	7.7	50	4.6	4.6	-	-	-	-	<0.1	5.8	0.04	0.68	29	11	0.54	0.05	64	19	藻臭
			7	8:40	26.0	20.0	7.6	25	6.7	41	6.4	6.4	-	-	-	-	<0.1	6.2	<0.02	0.68	35	12	0.50	0.05	71	21	藻臭
			8	10:20	32.0	27.0	7.5	14	4.6	63	4.0	4.0	-	-	-	-	0.1	7.3	<0.02	0.36	38	16	0.35	0.05	79	24	生ぐさ臭
			9	9:10	26.0	22.0	8.2	10	1.4	65	3.8	3.8	-	-	-	-	0.1	7.7	<0.02	0.48	50	18	0.24	0.03	93	28	藻臭
			10	9:15	26.5	21.0	7.8	10	1.4	63	3.8	3.8	-	-	-	-	0.1	8.4	<0.02	0.63	44	16	0.26	0.04	86	26	藻臭
			11	9:30	20.0	16.0	7.9	10	2.0	70	3.4	3.4	-	-	-	-	0.1	8.1	0.02	0.64	56	19	0.25	0.02	98	29	土臭
			12	9:30	15.0	10.5	7.7	7.8	1.0	61	2.8	2.8	-	-	-	-	<0.1	8.3	0.04	0.79	50	17	0.27	0.06	91	26	藻臭
			1	9:05	4.0	1.0	7.8	5.7	0.8	68	2.0	2.0	-	-	-	-	0.1	9.0	0.05	0.76	55	19	0.22	0.09	100	28	藻臭
			2	9:15	3.0	2.0	7.8	7.7	1.9	61	4.8	4.8	-	-	-	-	<0.1	7.9	<0.02	0.51	37	15	0.50	0.10	81	24	藻臭
			3	9:40	14.0	8.0	7.8	8.4	1.0	73	3.6	3.6	-	-	-	-	0.1	9.7	0.02	0.33	53	19	0.32	0.10	100	29	藻臭
						最高	-	32.0	27.0	8.2	25	7.7	73	6.4	-	-	-	0.1	9.7	0.05	0.79	64	19	3.2	0.32	100	29
			最低	-	3.0	1.0	7.5	5.7	0.8	41	2.0	-	-	-	<0.1	5.8	<0.02	0.33	28	11	0.22	0.02	61	19	-		
			平均	-	18.4	14.6	7.8	11	3.0	60	3.8	-	-	-	<0.1	7.9	<0.02	0.60	45	16	0.59	0.08	85	25	-		
16	里川	新落合橋	4	10:10	11.8	10.2	7.6	4.4	2.1	38	3.8	-	70	79	<0.1	6.0	0.02	0.77	11	8.3	0.12	0.02	41	14	藻臭		
			5	10:30	16.8	16.2	7.5	23	11	44	4.2	4.2	-	56	49	<0.1	7.4	0.07	0.77	16	10	7.7	0.47	48	15	藻臭	
			6	9:50	22.0	19.6	7.5	17	6.8	40	5.2	5.2	-	26	46	<0.1	5.5	0.03	0.77	11	8.3	0.63	0.03	42	14	藻臭	
			7	9:45	27.0	19.7	7.6	20	7.1	38	5.2	5.2	-	77	130	<0.1	4.8	0.02	0.77	15	7.5	0.46	0.03	42	13	藻臭	
			8	9:40	31.4	26.0	7.6	9.7	2.2	46	3.4	3.4	-	38	49	<0.1	5.9	0.03	0.40	11	9.7	0.45	0.03	45	15	藻臭	
			9	9:50	25.4	18.4	7.6	7.6	2.5	33	4.2	4.2	-	61	49	<0.1	4.5	<0.02	0.66	8.5	7.2	0.24	0.01	35	11	藻臭	
			10	9:50	25.0	18.8	7.6	6.5	2.0	34	3.8	3.8	-	40	49	<0.1	4.7	<0.02	0.65	9.3	7.3	0.20	0.01	35	12	藻臭	
			11	9:40	20.0	14.1	7.6	6.4	2.7	36	3.2	3.2	-	73	49	<0.1	5.0	<0.02	0.65	11	7.9	0.15	0.01	39	12	藻臭	
			12	9:40	9.8	9.4	7.7	3.3	0.6	34	2.6	2.6	-	28	79	<0.1	5.0	0.02	0.73	11	7.7	0.12	0.01	39	14	藻臭	
			1	9:30	4.0	2.7	7.6	2.6	0.8	36	1.8	1.8	-	9	49	<0.1	4.9	0.02	0.66	10	7.7	0.08	0.01	37	11	藻臭	
			2	9:40	5.0	3.3	7.6	2.8	0.7	36	1.8	1.8	-	13	79	<0.1	5.3	<0.02	0.53	8.2	8.0	0.08	0.02	37	12	藻臭	
			3	9:45	11.4	6.6	7.7	3.2	0.8	38	2.8	2.8	-	14	79	<0.1	5.6	0.03	0.45	9.3	8.3	0.08	0.02	39	12	藻臭	
						最高	-	31.4	26.0	7.7	23	11	46	5.2	-	77	130	<0.1	7.4	0.07	0.77	16	10	7.7	0.47	48	15
			最低	-	4.0	2.7	7.5	2.6	0.6	33	1.8	-	9	46	<0.1	4.5	<0.02	0.40	8.2	7.2	0.08	0.01	35	11	-		
			平均	-	17.5	13.8	7.6	8.9	3.2	37	3.5	-	42	65	<0.1	5.4	0.02	0.65	11	8.1	0.86	0.06	39	13	-		

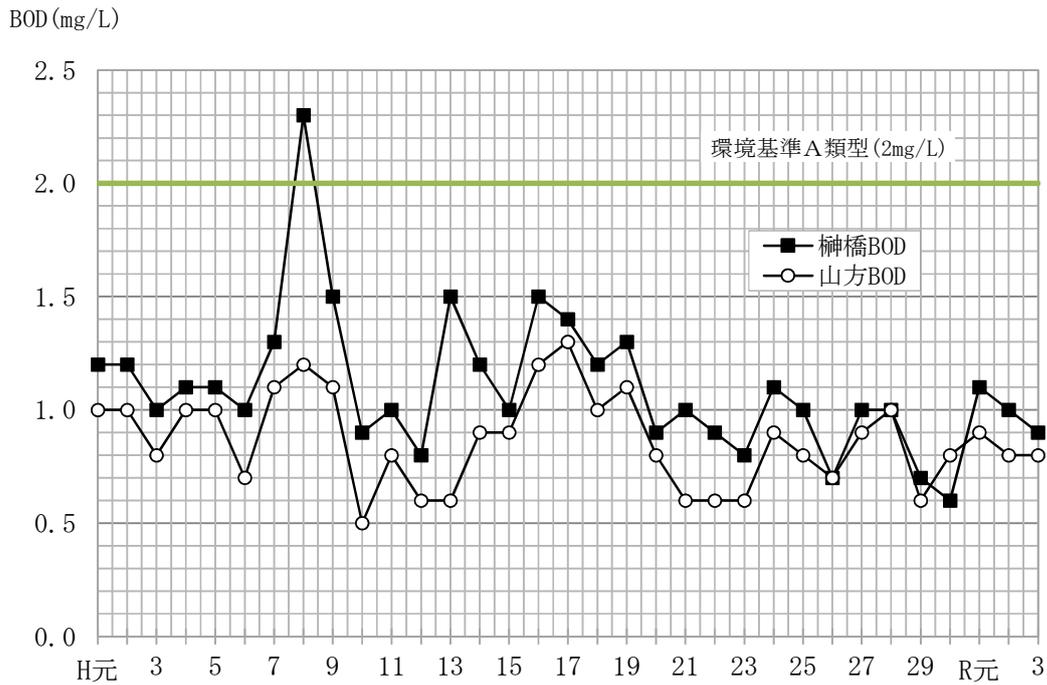
No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気			
																				鉄 mg/L	マンガン mg/L						
17	里川	常福地取水口	4	9:00	11.0	10.0	7.7	4.4	2.1	33	1.8	<0.5	<0.5	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.78	6.5	6.6	0.07	0.01	31	10	藻臭	
			5	9:30	19.0	14.5	7.7	4.9	2.7	31	<0.5	<0.1	2.2	<0.5	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.78	7.7	6.6	0.61	0.05	33	11	藻臭
			6	9:55	24.0	18.0	7.7	9.0	5.5	30	0.8	<0.1	4.4	0.8	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.78	6.0	5.8	0.27	0.01	29	10	藻臭
			7	8:20	25.0	19.0	7.6	10	3.2	31	0.7	<0.1	4.4	0.7	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.78	6.7	6.0	0.15	0.01	32	9.7	藻臭
			8	10:35	32.0	24.0	7.7	6.3	2.0	34	<0.5	<0.1	3.4	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.55	8.9	6.8	0.06	<0.01	32	10	藻臭
			9	9:30	26.0	23.5	7.7	6.0	1.8	29	<0.5	<0.1	4.0	<0.5	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.64	5.4	6.3	0.16	0.01	28	9.1	土臭
			10	9:40	27.0	18.5	7.7	5.6	1.8	35	3.4	<0.1	3.4	<0.5	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.62	5.7	6.3	0.11	<0.01	28	9.3	藻臭
			11	10:20	21.0	14.0	7.9	3.7	1.5	32	2.2	<0.1	2.2	0.8	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.58	6.3	6.5	0.05	<0.01	29	9.3	藻臭
			12	9:00	14.0	10.0	7.7	2.3	0.4	29	2.0	<0.1	2.0	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.68	6.8	6.4	0.06	<0.01	30	9.7	藻臭
			1	9:40	6.0	3.0	7.7	1.9	0.7	31	1.2	<0.1	1.2	<0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.63	8.3	6.5	0.02	<0.01	29	8.9	藻臭
			2	9:40	5.0	3.0	7.8	1.9	0.7	32	1.4	<0.1	1.4	0.5	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.51	5.1	6.7	0.03	<0.01	30	9.1	藻臭
			3	9:00	13.0	6.0	7.8	1.8	0.6	32	1.6	<0.1	1.6	1.0	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.47	5.4	6.7	<0.01	<0.01	30	9.2	藻臭
			最高	-	32.0	24.0	7.9	10	5.5	35	4.4	<0.1	4.4	1.0	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.78	8.9	6.8	0.61	0.05	33	11	-
最低	-	5.0	3.0	7.6	1.8	0.4	29	1.2	<0.1	1.2	<0.5	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.47	5.1	5.8	<0.01	<0.01	28	8.9	-			
平均	-	18.6	13.6	7.7	4.8	1.9	31	2.6	0.5	2.6	0.5	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.65	6.6	6.4	0.13	<0.01	30	9.6	-			
18	八溝川	万年橋	4	9:20	10.0	9.0	7.9	1.8	0.4	38	1.0	<0.5	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.76	9.8	5.4	0.01	<0.01	39	11	藻臭	
			5	9:10	18.5	14.8	8.1	3.0	0.9	34	1.8	<0.5	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.76	9.2	5.3	0.21	0.02	37	10	藻臭	
			6	9:00	21.0	15.0	7.7	10	2.3	30	0.6	<0.1	3.2	0.6	-	-	<0.1	2.4	<0.02	0.76	11	4.9	0.12	<0.01	33	9.8	藻臭
			7	10:00	22.0	18.0	7.7	9.5	1.7	33	0.5	<0.1	2.4	0.5	-	-	<0.1	2.5	<0.02	0.76	9.9	5.5	0.11	<0.01	36	10	藻臭
			8	9:35	32.0	21.0	7.9	2.8	0.5	32	1.8	<0.1	1.8	<0.5	-	-	<0.1	2.3	<0.02	0.33	5.7	4.4	0.02	<0.01	33	9.2	藻臭
			9	9:20	21.5	17.0	8.0	2.7	0.5	31	1.8	<0.1	1.8	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.43	6.5	5.1	0.04	<0.01	32	9.3	藻臭
			10	10:20	26.0	17.0	7.9	2.9	0.4	33	2.0	<0.1	2.0	<0.5	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.52	7.5	5.3	0.02	<0.01	35	9.8	藻臭
			11	9:50	17.0	13.0	8.2	1.9	0.4	37	1.4	<0.1	1.4	0.9	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.34	8.4	5.0	0.01	<0.01	38	10	藻臭
			12	9:30	11.0	8.0	7.7	1.9	0.2	30	1.4	<0.1	1.4	<0.5	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.71	9.6	5.0	0.01	<0.01	36	9.9	藻臭
			1	9:20	1.8	2.1	7.7	1.1	0.3	30	0.8	<0.1	0.8	0.7	-	-	<0.1	2.5	<0.02	0.43	8.6	4.6	<0.01	<0.01	34	8.8	藻臭
			2	10:05	6.0	1.0	8.2	1.2	0.2	34	1.2	<0.1	1.2	0.5	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.26	7.2	4.6	<0.01	<0.01	37	9.7	藻臭
			3	9:40	9.0	2.0	8.6	1.4	0.4	35	1.8	<0.1	1.8	1.1	-	-	<0.1	2.8	<0.02	0.17	8.5	5.1	<0.01	<0.01	38	10	藻臭
			最高	-	32.0	21.0	8.6	10	2.3	38	3.2	<0.1	3.2	1.1	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.76	11	5.5	0.21	0.02	39	11	-
最低	-	1.8	1.0	7.7	1.1	0.2	30	0.8	<0.1	0.8	<0.5	-	-	<0.1	2.3	<0.02	0.17	5.7	4.4	<0.01	<0.01	32	8.8	-			
平均	-	16.3	11.5	8.0	3.4	0.6	33	1.7	0.5	1.7	0.5	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.51	8.6	5.0	0.05	<0.01	35	9.9	-			

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニ 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気			
																				鉄 mg/L	マンガン mg/L						
19	小田川	新保木山橋	4	11:50	18.0	12.0	7.5	4.1	1.0	22	2.4	-	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.84	4.5	4.7	0.05	0.01	20	7.0	藻臭	
			5	9:15	20.0	13.0	7.4	6.4	5.5	19	2.8	-	-	-	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.84	6.3	4.8	0.97	0.11	20	7.4	藻臭
			6	9:00	22.0	18.0	7.4	12	3.6	19	4.4	-	-	-	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.84	4.3	4.3	0.17	0.01	19	7.1	藻臭
			7	10:40	22.0	21.0	7.6	8.4	1.5	22	3.4	-	-	-	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.84	6.6	4.7	0.16	0.01	21	7.0	藻臭
			8	9:00	29.0	24.0	7.6	7.2	1.4	26	3.0	-	-	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.44	4.8	5.3	0.11	0.01	24	8.1	青草臭
			9	9:47	21.0	18.0	7.5	6.4	1.2	25	2.8	-	-	-	-	-	<0.1	2.8	<0.02	0.48	4.0	4.7	0.24	0.01	19	6.6	藻臭
			10	8:58	24.0	18.0	7.5	6.1	0.9	22	3.2	-	-	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.45	0.8	4.8	0.09	<0.01	19	6.9	藻臭
			11	8:53	16.5	13.0	7.6	4.7	0.8	22	2.0	-	-	-	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.43	4.4	4.9	0.06	<0.01	19	6.6	藻臭
			12	9:46	10.0	9.0	7.6	3.5	0.3	19	2.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.58	5.2	4.8	0.06	<0.01	19	7.1	藻臭
			1	9:20	3.0	2.0	7.6	4.1	1.3	20	2.6	-	-	-	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.56	4.9	4.9	0.11	<0.01	19	6.3	藻臭
			2	9:16	2.0	1.0	7.8	2.7	0.8	21	2.8	-	-	-	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.41	4.0	5.1	0.03	<0.01	19	6.5	藻臭
			3	8:50	6.0	3.0	8.1	2.7	0.7	21	2.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.32	3.8	5.2	0.03	<0.01	18	6.4	藻臭
						最高	-	29.0	24.0	8.1	12	5.5	26	4.4	-	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.84	6.6	5.3	0.97	0.11	24	8.1
			最低	-	2.0	1.0	7.4	2.7	0.3	19	2.0	-	-	-	<0.1	2.7	<0.02	0.32	0.8	4.3	0.03	<0.01	18	6.3	-		
			平均	-	16.1	12.7	7.6	5.7	1.5	21	2.8	-	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.58	4.5	4.8	0.17	0.01	19	6.9	-		
20	龍神ダム	放流水	4	13:55	12.0	12.5	7.3	21	2.7	12	7.2	-	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.65	7.2	4.2	0.16	0.01	16	5.8	藻臭	
			5	14:30	20.6	12.4	7.2	19	3.8	12	6.8	-	-	-	-	<0.1	3.6	<0.02	0.65	7.0	4.5	1.8	0.24	16	6.1	藻臭	
			6	13:40	22.8	16.5	7.3	24	2.9	14	8.0	-	-	-	-	<0.1	3.4	0.03	0.65	7.2	4.7	0.23	0.06	18	6.6	藻臭	
			7	13:30	26.0	18.8	7.4	30	4.1	20	8.2	-	-	-	-	<0.1	2.5	0.02	0.65	6.8	4.8	0.40	0.09	17	6.0	かび臭	
			8	13:35	31.4	24.6	7.5	24	3.6	15	7.8	-	-	-	-	<0.1	2.4	<0.02	0.59	7.0	4.8	0.34	0.06	17	6.3	青草臭	
			9	13:20	22.6	19.9	7.5	22	1.5	15	6.8	-	-	-	-	<0.1	2.2	<0.02	0.46	7.6	4.8	0.51	0.04	17	6.1	藻臭	
			10	14:00	25.1	19.7	7.4	26	2.6	17	7.8	-	-	-	-	<0.1	2.6	<0.02	0.60	0.6	5.0	0.38	0.07	17	6.5	藻臭	
			11	13:35	15.7	14.1	8.6	9.2	0.5	40	4.0	-	-	-	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.22	34	15	0.02	0.01	48	17	藻臭
			12	13:40	15.0	11.6	7.5	17	1.4	14	7.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.63	8.0	5.1	0.14	0.01	19	6.9	藻臭
			1	13:45	4.5	3.3	7.7	15	0.8	20	7.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.8	<0.02	0.50	9.2	6.5	0.10	0.01	21	7.7	藻臭
			2	13:45	4.8	2.4	8.1	13	0.7	18	6.2	-	-	-	-	-	<0.1	3.9	<0.02	0.43	7.3	6.1	0.11	0.01	20	7.4	藻臭
			3	13:40	15.5	7.8	8.2	12	0.6	28	4.8	-	-	-	-	-	<0.1	4.2	<0.02	0.39	9.5	9.4	0.07	<0.01	26	9.9	藻臭
						最高	-	31.4	24.6	8.6	30	4.1	40	8.2	-	-	-	<0.1	4.2	0.03	0.65	34	15	1.8	0.24	48	17
			最低	-	4.5	2.4	7.2	9.2	0.5	12	4.0	-	-	-	<0.1	2.2	<0.02	0.22	0.6	4.2	0.02	<0.01	16	5.8	-		
			平均	-	18.0	13.6	7.6	19	2.1	18	6.8	-	-	-	<0.1	3.4	<0.02	0.53	9.3	6.3	0.35	0.05	21	7.7	-		

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニア 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 mS/m	臭気		
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L					
21	十王川	十王取水口	4	10:50	12.0	12.5	7.7	6.9	3.8	30	2.8	<0.5	28	350	<0.1	4.2	<0.02	0.76	3.9	7.0	0.13	0.02	25	8.6	藻臭		
			5	11:55	24.0	15.5	7.7	9.5	6.8	30	0.5	30	3.2	0.5	20	33	<0.1	4.2	<0.02	0.76	4.7	6.8	1.5	0.45	25	9.1	藻臭
			6	13:05	24.4	16.0	7.8	5.6	3.0	29	0.8	29	2.2	0.8	12	49	<0.1	4.1	<0.02	0.76	3.8	7.0	0.11	0.02	24	8.3	土臭
			7	10:25	21.0	16.8	7.6	8.0	9.4	29	0.8	29	4.0	0.8	32	540	<0.1	3.9	<0.02	0.76	4.3	6.7	0.21	0.03	26	8.3	藻臭
			8	15:20	26.8	22.0	7.8	7.1	2.9	31	2.9	31	3.8	<0.5	15	350	<0.1	4.2	<0.02	0.61	4.0	7.4	0.14	0.01	26	9.1	藻臭
			9	11:05	27.4	18.5	7.8	14	9.6	27	0.6	27	5.2	0.6	33	79	<0.1	4.0	<0.02	0.82	4.3	6.9	0.13	0.03	25	8.9	土臭
			10	10:55	28.4	17.5	7.8	9.7	7.4	27	7.4	27	5.8	0.7	14	49	<0.1	4.1	<0.02	0.76	1.0	6.6	0.18	0.02	24	8.0	藻臭
			11	11:55	18.1	13.6	7.7	5.8	4.5	28	4.5	28	3.4	1.2	27	79	<0.1	4.2	<0.02	0.72	5.1	6.9	0.14	0.01	25	8.7	藻臭
			12	10:50	13.7	9.7	7.7	3.1	0.9	28	3.1	28	3.2	<0.5	11	17	<0.1	4.2	<0.02	0.76	5.1	6.9	0.10	0.02	25	8.6	青草臭
			1	14:00	7.2	6.3	7.7	2.8	1.4	30	1.4	30	1.4	0.5	12	7	<0.1	4.3	<0.02	0.74	2.7	7.1	0.05	0.02	25	8.7	青草臭
			2	11:40	9.0	6.6	7.9	2.1	0.8	29	0.8	29	1.8	0.6	10	13	<0.1	4.3	<0.02	0.61	3.8	7.2	0.03	0.01	26	7.9	藻臭
			3	10:20	13.2	7.8	7.9	2.2	0.9	29	2.2	29	1.8	1.2	3	49	<0.1	4.3	<0.02	0.54	4.2	7.1	0.02	0.01	26	8.6	藻臭
						最高	-	28.4	22.0	7.9	14	9.6	31	5.8	1.2	33	540	<0.1	4.3	<0.02	0.82	5.1	7.4	1.5	0.45	26	9.1
			最低	-	7.2	6.3	7.6	2.1	0.8	27	1.4	<0.5	3	7	<0.1	3.9	<0.02	0.54	1.0	6.6	0.02	0.01	24	7.9	-		
			平均	-	18.8	13.6	7.8	6.4	4.2	28	3.2	0.6	18	130	<0.1	4.2	<0.02	0.71	3.9	6.9	0.23	0.05	25	8.6	-		
22	十王ダム	放流水	4	11:00	10.1	15.1	8.3	3.4	1.8	28	3.0	-	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.66	6.4	5.9	0.09	0.01	27	8.9	藻臭		
			5	11:40	21.0	21.3	7.5	16	14	31	4.0	4.0	-	-	-	<0.1	4.1	0.02	0.66	7.2	6.2	4.2	2.4	29	9.6	藻臭	
			6	12:15	25.7	22.3	7.9	12	9.2	33	2.8	33	2.8	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.66	9.0	7.0	0.31	0.19	34	11	藻臭	
			7	10:40	21.2	20.0	7.4	7.2	7.8	33	2.6	33	2.6	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.66	7.1	6.4	0.20	0.09	33	10	青草臭	
			8	14:45	27.5	30.1	8.0	6.7	6.0	35	2.8	35	2.8	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.41	8.0	7.2	0.14	0.06	35	11	藻臭	
			9	11:20	22.0	23.1	8.1	5.3	6.8	28	2.2	28	2.2	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.68	5.1	6.6	0.40	0.04	26	8.8	青草臭	
			10	11:05	27.5	22.6	8.0	5.1	6.5	28	3.2	28	3.2	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.69	1.0	6.4	0.11	0.02	23	8.6	藻臭	
			11	11:40	17.0	15.0	7.9	3.7	4.3	29	2.8	29	2.8	-	-	<0.1	4.1	<0.02	0.54	6.0	6.7	0.05	0.01	27	8.9	藻臭	
			12	11:35	12.0	10.1	7.5	5.8	1.8	28	2.6	28	2.6	-	-	<0.1	4.6	0.02	0.66	6.8	6.7	0.15	0.07	29	9.4	青草臭	
			1	14:20	4.5	5.3	7.4	5.8	2.9	33	3.0	33	3.0	-	-	<0.1	4.5	0.02	0.66	4.9	6.8	0.13	0.20	32	10	青草臭	
			2	10:40	6.0	4.1	7.6	3.9	2.2	33	1.8	33	1.8	-	-	<0.1	4.7	<0.02	0.64	6.7	7.0	0.07	0.14	34	9.9	藻臭	
			3	10:40	10.5	6.0	7.6	4.1	4.1	34	3.2	34	3.2	-	-	<0.1	4.8	<0.02	0.60	7.6	7.0	0.05	0.10	34	11	藻臭	
						最高	-	27.5	30.1	8.3	16	14	35	4.0	-	-	<0.1	4.8	0.02	0.69	9.0	7.2	4.2	2.4	35	11	-
			最低	-	4.5	4.1	7.4	3.4	1.8	28	1.8	-	-	<0.1	4.0	<0.02	0.41	1.0	5.9	0.05	0.01	23	8.6	-			
			平均	-	17.1	16.3	7.8	6.6	5.6	31	2.8	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.62	6.3	6.6	0.49	0.27	30	9.7	-			

No	採水河川	採取位置	月	採水時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日カリ 度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般細菌 個/mL	大腸菌 MPN/ 100mL	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	アンモニ 態窒素 mg/L	硝酸態窒素及 亜硝酸態窒素 mg/L	硫酸 イオン mg/L	ナトリウム イオン mg/L	金属		硬度 mg/L	電導度 ms/m	臭気		
																					鉄 mg/L	マンガン mg/L					
23	十王川	高原地区	4	11:20	13.4	11.9	7.8	5.4	3.0	31	2.4	-	26	17	<0.1	4.1	<0.02	0.76	3.3	7.0	0.06	0.01	24	8.5	藻臭		
			5	11:25	22.0	15.4	7.7	4.1	2.0	28	2.2	28	2.2	-	17	23	<0.1	4.1	<0.02	0.76	3.6	7.0	0.70	0.09	23	8.6	土臭
			6	11:55	24.3	16.1	7.8	4.2	1.9	28	2.2	28	2.2	-	16	49	<0.1	4.0	<0.02	0.76	3.4	7.0	0.09	0.01	23	8.8	藻臭
			7	10:55	21.7	16.3	7.7	12	9.7	27	5.8	27	5.8	-	58	1,600	<0.1	3.6	<0.02	0.76	3.2	6.4	0.30	0.02	23	8.0	土臭
			8	14:30	28.2	21.4	7.8	6.6	2.5	30	3.4	30	3.4	-	10	130	<0.1	4.1	<0.02	0.62	3.5	7.4	0.12	0.01	25	8.9	藻臭
			9	11:35	26.0	17.6	7.8	8.9	6.1	27	3.8	27	3.8	-	28	22	<0.1	3.9	<0.02	0.82	3.4	6.9	0.13	0.01	23	8.3	土臭
			10	11:20	25.8	17.2	7.8	7.4	4.9	27	3.8	27	3.8	-	8	22	<0.1	4.0	<0.02	0.78	1.0	6.8	0.16	0.01	22	8.3	土臭
			11	11:20	18.0	13.8	7.7	7.0	4.3	27	4.2	27	4.2	-	17	49	<0.1	4.2	<0.02	0.77	4.5	7.0	0.22	0.02	24	8.4	土臭
			12	11:55	12.5	9.8	7.6	2.4	0.6	27	2.8	27	2.8	-	16	17	<0.1	4.1	<0.02	0.78	4.6	6.9	0.10	0.01	24	8.5	青草臭
			1	14:30	4.5	6.2	7.7	2.6	1.2	28	1.8	28	1.8	-	18	79	<0.1	4.2	<0.02	0.73	2.2	7.1	0.04	0.01	24	8.7	藻臭
			2	10:25	7.0	5.8	7.8	1.7	0.6	29	1.6	29	1.6	-	5	170	<0.1	4.2	<0.02	0.60	3.5	7.1	0.03	0.01	25	8.3	藻臭
			3	11:00	9.9	8.2	7.9	1.9	0.5	29	1.8	29	1.8	-	5	5	<0.1	4.2	<0.02	0.52	3.8	7.1	0.02	<0.01	25	8.5	藻臭
						最高	-	28.2	21.4	7.9	12	9.7	31	5.8	-	58	1,600	<0.1	4.2	<0.02	0.82	4.6	7.4	0.70	0.09	25	8.9
			最低	-	4.5	5.8	7.6	1.7	0.5	27	1.6	-	5	5	<0.1	3.6	<0.02	0.52	1.0	6.4	0.02	<0.01	22	8.0	-		
			平均	-	17.8	13.3	7.8	5.3	3.1	28	2.9	-	18	180	<0.1	4.0	<0.02	0.72	3.3	6.9	0.16	0.02	23	8.5	-		
24	高原川	高原地区	4	11:35	12.8	10.9	7.6	9.5	4.6	24	4.2	<0.5	46	22	<0.1	4.0	<0.02	1.0	2.2	6.7	0.14	0.01	19	7.2	藻臭		
			5	11:10	22.5	13.8	7.4	5.4	2.4	22	3.2	22	3.2	0.5	14	<0.1	3.9	<0.02	1.0	2.4	6.7	0.83	0.07	18	7.2	藻臭	
			6	11:40	19.7	15.1	7.6	7.0	3.2	23	3.8	23	3.8	0.5	10	<0.1	3.9	<0.02	1.0	2.3	6.7	0.11	0.01	18	7.4	藻臭	
			7	11:05	20.3	15.5	7.4	43	34	21	18	21	18	0.7	66	<0.1	3.4	<0.02	1.0	2.2	6.1	0.73	0.05	18	6.6	青草臭	
			8	14:15	23.2	19.4	7.6	12	4.4	24	6.6	24	6.6	0.5	10	<0.1	3.9	<0.02	0.89	2.3	7.0	0.18	0.01	18	7.4	藻臭	
			9	11:50	24.0	16.9	7.6	11	7.3	27	5.0	27	5.0	<0.5	20	34	<0.1	3.7	<0.02	1.0	2.4	6.5	0.12	<0.01	17	6.9	青草臭
			10	11:40	25.4	17.1	7.5	9.8	6.0	21	5.8	21	5.8	<0.5	10	49	<0.1	3.8	<0.02	0.98	0.9	6.5	0.15	0.01	17	7.0	青草臭
			11	11:05	17.0	13.2	7.6	11	6.3	23	5.8	23	5.8	0.9	30	33	<0.1	3.9	<0.02	0.98	3.2	6.8	0.13	<0.01	18	7.2	藻臭
			12	12:10	10.2	9.6	7.6	2.3	0.4	22	2.6	22	2.6	<0.5	1	2	<0.1	4.0	<0.02	1.0	3.3	6.8	0.06	<0.01	19	7.3	青草臭
			1	14:45	3.0	5.5	7.6	3.5	1.7	23	2.4	23	2.4	0.7	4	5	<0.1	4.0	<0.02	0.99	1.2	6.9	0.06	<0.01	19	7.3	青草臭
			2	10:00	5.3	5.6	7.5	2.6	1.0	23	1.8	23	1.8	<0.5	1	33	<0.1	4.1	<0.02	0.93	2.4	6.9	0.05	<0.01	20	7.0	藻臭
			3	11:15	11.9	7.8	7.6	2.0	0.5	23	2.0	23	2.0	1.1	1	9	<0.1	4.1	<0.02	0.86	2.6	6.9	0.01	<0.01	19	7.1	藻臭
						最高	-	25.4	19.4	7.6	43	34	27	18	1.1	66	350	<0.1	4.1	<0.02	1.0	3.3	7.0	0.83	0.07	20	7.4
			最低	-	3.0	5.5	7.4	2.0	0.4	21	1.8	<0.5	1	2	<0.1	3.4	<0.02	0.86	0.9	6.1	0.01	<0.01	17	6.6	-		
			平均	-	16.3	12.5	7.5	10	6.0	23	5.1	0.6	17	58	<0.1	3.9	<0.02	0.98	2.3	6.7	0.21	0.01	18	7.1	-		

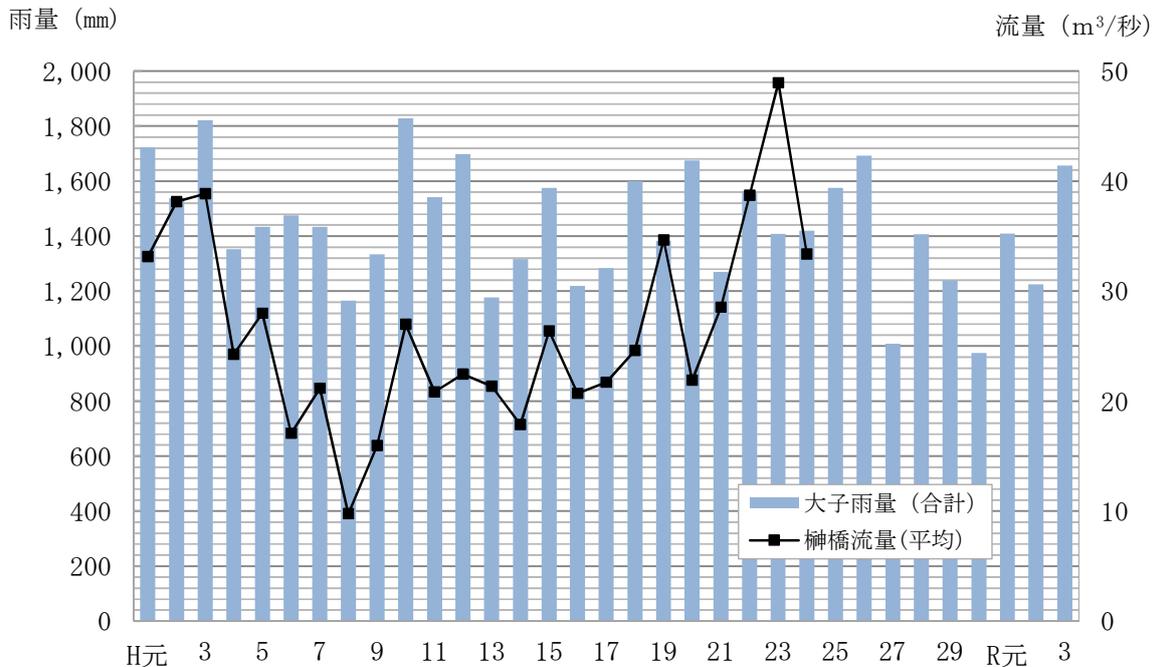
(6) 久慈川榊橋及び山方におけるBOD(75%値)の経年変化



(調査機関) : 国土交通省常陸河川国道事務所

年

(7) 久慈川榊橋流量及び大子雨量の経年変化



(調査機関) : 国土交通省常陸河川国道事務所

年

※ 久慈川榊橋流量については、平成25年度から高水量時(台風や大雨)のみの調査となったため、平均水量は欠測となる。

(8) 久慈川及び十王川水系水域の環境基準類型の指定状況

水域名	水域の範囲	該当類型	達成期間
久慈川	全域	A	イ
茂宮川	全域	C	イ
里川	全域	A	イ
山田川	全域（竜神川を含む）	A	イ
浅川	全域	B	イ
玉川	全域	B	ロ
滝川	全域	B	イ
押川	全域	A	イ
八溝川	全域	A	イ
十王川	全域	A	ロ

達成時間の分類は次のとおりである。

「イ」は、水域類型指定時点において直ちに達成

「ロ」は、水域類型指定時点から起算して5年以内で可及的速やかに達成

「ハ」は、水域類型指定時点から起算して5年を超える期間で可及的速やかに達成

生活環境の保全に関する環境基準

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/1以下	25mg/1以下	7.5mg/1以上	50MPN/100ml 以下
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/1以下	25mg/1以下	7.5mg/1以上	1000MPN/100ml 以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/1以下	25mg/1以下	5mg/1以上	5000MPN/100ml 以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/1以下	50mg/1以下	5mg/1以上	—
D	工業用水2級 農業用水 及びE以下の欄 に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/1以下	100mg/1以下	2mg/1以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/1以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと	2mg/1以上	—

注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- 水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
- 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
- 水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
- 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
- 工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(9) 久慈川水系流下時間（平水時）



一口メモ その5 受水槽について

家庭の蛇口から出る水には二種類あります。一つは、水道の配水管（給水管）に直接つながっている直結方式、もう一つは、いったん受水槽に受水してから給水する受水槽方式です。

ビル・マンション・アパート・病院・学校等では、水道水を受水槽や高置水槽を通じて給水しています。このような施設では、管理が十分でないと水道水に問題が発生する場合があります。

このため、受水槽を設置されている方には、水道法、茨城県給水施設条例、日立市給水条例等により適正な施設の管理が定められております。受水槽に入るまでの水道水の水質については、水道事業者（企業局）が管理していますが、受水槽以降は設置者（建物の所有者）が責任を持って管理することになっております。

受水槽の有効容量が10 m³を超えるものは、その設置者は「水道法」の定める管理基準に従って管理し、水槽の清掃・検査を1年以内ごとに1回、実施する義務があります。

また、受水槽の有効容量が10 m³未満のものも、浄水場から送り出された水道水の水質が受水槽で悪化してしまわないようにするため、受水槽や給水施設の所有者又は管理者は、定期的に水質検査を実施し、受水槽内部の清掃をするなど適切な衛生管理をすることが必要です。

6 その他の調査

(1) クリプトスポリジウム及びジアルジア検査結果

クリプトスポリジウム

検体名 月日	森山浄水場			十王浄水場		みはらし台 水道施設	中里 浄水場	諏訪 浄水場
	原水	1系浄水	2系浄水	原水	浄水	原水	原水	原水
	個/10L	個/20L	個/20L	個/10L	個/20L	個/10L	個/10L	個/10L
R3. 4. 5	0			0			0	
5. 10	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 2	0			0			0	
7. 5	0			0			0	
8. 2	0	0	0	0	0	0	0	0
9. 13	0			0			0	
10. 4	0			0			0	
11. 1	0	0	0	0	0	0	0	0
12. 6	0			0			0	
R4. 1. 4	0			0			0	
2. 2	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 2	0			0			0	

ジアルジア

検体名 月日	森山浄水場			十王浄水場		みはらし台 水道施設	中里 浄水場	諏訪 浄水場
	原水	1系浄水	2系浄水	原水	浄水	原水	原水	原水
	個/10L	個/20L	個/20L	個/10L	個/20L	個/10L	個/10L	個/10L
R3. 4. 5	0			0			0	
5. 10	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 2	0			0			0	
7. 5	0			0			0	
8. 2	0	0	0	0	0	0	0	0
9. 13	0			0			0	
10. 4	0			0			0	
11. 1	0	0	0	0	0	0	0	0
12. 6	0			0			0	
R4. 1. 4	0			0			0	
2. 2	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 2	0			0			0	

(2) 十王ダム湖水等の藻類調査結果

1 目的

十王浄水場は、ダムからの放流水を原水の一部として取水しているため、ダム湖水における藻類発生の影響によりろ過閉塞障害を招き、浄水工程に支障をきたす事例が過去に発生している。このため定期的な藻類調査を行い、ダム湖水等の藻類発生状況を把握し、浄水処理障害の未然防止に努めている。また久慈川についても同様の調査を実施している。

2 期間

令和3年度（令和3年4月5日～令和4年3月2日）

3 調査地点

- (1) 十王ダム湖（パノラマ公園階段）
- (2) 十王川（十王取水口）
- (3) 久慈川（日立取水口）

4 結果

(1) 十王ダム湖（詳細 表1、表3）

- (ア) シネドラアクスは、令和3年4月、9月、10月及び11月に各々70、20、20、10細胞数/ml出現したが、この藻類の出現数は、ろ過閉塞障害時の監視基準値（100）未満であった。
- (イ) アステリオネラフォルモサは令和3年4月、5月、7月、8月、10月、11月、令和4年1月、2月及び3月に各々510、20、20、10、40、230、100、380、400細胞数/ml出現したが、この藻類の出現数は、ろ過閉塞障害時の監視基準値（600）未満であった。
- (ウ) フラギラリアは1年間を通して出現しなかった。

(2) 十王川（詳細 表1、表3、図1）

- (ア) シネドラアクスは令和3年11月に10細胞数/ml出現したが、この藻類の出現数は、ろ過閉塞障害時の監視基準値（100）未満であった。
- (イ) アステリオネラフォルモサは令和3年4月、5月、8月、11月、12月、令和4年2月及び3月に各々40、10、10、240、30、60、40細胞数/ml出現したが、監視基準値（600）未満であった。
- (ウ) フラギラリアは1年間を通して出現しなかった。

(3) 久慈川（詳細 表2、表3、図1）

シネドラアクス、アステリオネラフォルモサ及びフラギラリアは1年間を通していずれも出現しなかった。

以上のことから令和3年度においては、藻類の影響による十王浄水場及び森山浄水場のろ過障害は無いと考えられる。

5 解説

ろ過障害時の監視基準値については、全国の水道施設でろ過障害が生じた時に水道水源に出現した藻類数（上水道における藻類障害 安全で良質な水道水を求めて 佐藤敦久、真柄泰基編、技報堂出版株式会社 p. 9）に基づき、独自に定めた。

6 添付資料

- (1) 【表1】ろ過閉塞障害を引き起こす藻類の出現数（十王ダム湖、十王川）
- (2) 【表2】ろ過閉塞障害を引き起こす藻類の出現数（久慈川）
- (3) 【表3】十王ダム湖、十王川の藻類調査結果
- (4) 【表4】久慈川（日立取水口）の藻類調査結果
- (5) 【表5】十王浄水場及び森山浄水場におけるろ過閉塞の実績
- (6) 【図1】ろ過障害を起こす藻類出現数グラフ
- (7) 【図2】ろ過障害を起こす藻類の顕微鏡写真

【表1】ろ過閉塞障害を引き起こす藻類の出現数(十王ダム湖、十王川)

(単位:細胞数/ml)

調査月	採水日	十王ダム湖(パノラマ公園階段)			十王川(取水口)			ろ過閉塞障害の有無
		ろ過閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1}			ろ過閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1}			
		シネドラ アクス	アステリオネラフォルモサ	フラギリア	シネドラ アクス	アステリオネラフォルモサ	フラギリア	
		閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1} 120~3,130	閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1} 630~19,000	閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1} 310~17,000	閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1} 120~3,130	閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1} 630~19,000	閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1} 310~17,000	
			監視基準値 ^{※2} 100以上	監視基準値 ^{※2} 600以上	監視基準値 ^{※2} 300以上	監視基準値 ^{※2} 100以上	監視基準値 ^{※2} 600以上	監視基準値 ^{※2} 300以上
R3年4月	5日	70	510	0	0	40	0	無
5月	10日	0	20	0	0	10	0	無
6月	2日	0	0	0	0	0	0	無
7月	6日	0	20	0	0	0	0	無
8月	1日	0	10	0	0	10	0	無
9月	13日	20	0	0	0	0	0	無
10月	4日	20	40	0	0	0	0	無
11月	1日	10	230	0	10	240	0	無
12月	6日	0	0	0	0	30	0	無
R4年1月	4日	0	100	0	0	0	0	無
2月	2日	0	380	0	0	60	0	無
3月	2日	0	400	0	0	40	0	無

【表2】ろ過閉塞障害を引き起こす藻類の出現数(久慈川)

(単位:細胞数/ml)

調査月	採水日	久慈川(日立取水口)			ろ森 過山 閉浄 塞水 障場 害の 影響
		ろ過閉塞障害時の最大細胞数 ^{※1}			
		シネドラ アクス	アステリオネラ フォルモサ	フラギラリア	
		閉塞障害時の 最大細胞数 ^{※1} 120~3,130	閉塞障害時の 最大細胞数 ^{※1} 630~19,000	閉塞障害時の 最大細胞数 ^{※1} 310~17,000	
		監視基準値 ^{※2} 100以上	監視基準値 ^{※2} 600以上	監視基準値 ^{※2} 300以上	
R3年4月	6日	0	0	0	無
5月	11日	0	0	0	無
6月	1日	0	0	0	無
7月	6日	0	30	0	無
8月	1日	0	0	0	無
9月	14日	0	0	0	無
10月	5日	0	0	0	無
11月	2日	0	0	0	無
12月	7日	0	0	0	無
R4年1月	5日	0	0	0	無
2月	1日	0	0	0	無
3月	1日	0	0	0	無

※1 閉塞障害時の最大細胞数(最大生物数)は全国の水道施設でろ過閉塞障害が生じた時に、水道水源に発生していた藻類の数と定義した。水道施設ごとろ過障害藻類の出現数が異なるため、細胞数に幅をもたせた。(「上水道における藻類障害 安全で良質な水道水を求めて」 佐藤敦久、真柄泰基編、技報堂出版株式会社 p.9より閉塞障害時の最大細胞数の数値を引用。)

※2 監視基準値は、細胞数の最も低い値を採用した。

【表3】十王ダム湖、十王川の藻類調査結果

調査月	採水日	出現藻類	十王ダム湖(パノラマ公園階段)			出現藻類	十王川(十王取水口)		
			*細胞数	気温	水温		*細胞数	気温	水温
			(細胞数/ml)	(℃)	(℃)		(細胞数/ml)	(℃)	(℃)
R3年4月	5日	シネドラ アクス	70	10.1	15.1	シネドラ アクス	0	12.0	12.5
		アステリオネラ フォルモサ	510			アステリオネラ フォルモサ	40		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
						ニッチア	10		
5月	10日	シネドラ アクス	0	21.0	21.3	シネドラ アクス	0	24.0	15.5
		アステリオネラ フォルモサ	20			アステリオネラ フォルモサ	10		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		キクロテラ	10			ナビクラ	10		
		クリプトモナス	10			ニッチア	10		
			メロシラ	20					
6月	2日	シネドラ アクス	0	22.3	23.7	シネドラ アクス	0	24.4	16.0
		アステリオネラ フォルモサ	0			アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		ニッチア	20			ナビクラ	10		
7月	6日	シネドラ アクス	0	21.2	20.0	シネドラ アクス	0	21.0	16.8
		アステリオネラ フォルモサ	20			アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		オーラコセイラ イタリカ	20			ニッチア	10		
		ニッチア	20			アクナンテス	20		
8月	1日	シネドラ アクス	0	27.5	30.1	シネドラ アクス	0	30.0	20.0
		アステリオネラ フォルモサ	0			アステリオネラ フォルモサ	10		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		ナビクラ	220			アクナンテス	10		
		ニッチア	70						
9月	13日	シネドラ アクス	20	29.2	24.0	シネドラ アクス	0	27.2	21.6
		アステリオネラ フォルモサ	10			アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		メロシラ	20						
		ニッチア	130						
			ナビクラ	10					
10月	5日	シネドラ アクス	20	27.5	22.6	シネドラ アクス	0	28.4	17.5
		アステリオネラ フォルモサ	40			アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		ニッチア	460			オーラコセイラ イタリカ	40		
						メロシラ	10		
			ニッチア	30					
			アクナンテス	70					
			キロシグマ	10					
11月	1日	シネドラ アクス	10	13.4	14.7	シネドラ アクス	10	17.0	15.0
		アステリオネラ フォルモサ	240			アステリオネラ フォルモサ	230		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		オーラコセイラ グラニューダ	30			キクロテラ	40		
		キクロテラ	30			ニッチア	1,450		
		ニッチア	2,150						
			ナビクラ	40					

12月	6日	シネドラ アクス	0	12.0	10.1	シネドラ アクス	0	13.7	9.7
		アステリオネラ フォルモサ	0			アステリオネラ フォルモサ	30		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		キクロテラ	10			ナビクラ	10		
		オーラコセイラ イタリカ	20			オーラコセイラ イタリカ	30		
						キンベバ	10		
R4年1月	4日	シネドラ アクス	0	5.3	4.5	シネドラ アクス	0	6.3	7.2
		アステリオネラ フォルモサ	100			アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		オーラコセイラ グラニューダ	60			キロシグマ	10		
		ニッチア	90			ナビクラ	30		
		オーラコセイラ イタリカ	20						
2月	2日	シネドラ アクス	0	6.0	4.1	シネドラ アクス	0	6.6	9.0
		アステリオネラ フォルモサ	380			アステリオネラ フォルモサ	60		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		オーラコセイラ イタリカ	210			アクナンテス	230		
		ニッチア	80			キクロテラ	20		
						ニッチア	20		
3月	2日	シネドラ アクス	0	6.5	9.2	シネドラ アクス	0	6.8	9.6
		アステリオネラ フォルモサ	400			アステリオネラ フォルモサ	40		
		フラギラリア	0			フラギラリア	0		
		オーラコセイラ イタリカ	280			メロシラ	70		
		ニッチア	90			アクナンテス	210		
						キクロテラ	10		

*細胞数は、1ml中の数を表す。

【表4】 久慈川(日立取水口)の藻類調査結果

調査月	採水日	出現藻類	久慈川(日立取水口)		
			*細胞数	気温	水温
			(細胞数/ml)	(°C)	(°C)
R3年4月	6日	シネドラ アクス	0	10.7	11.1
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
5月	11日	シネドラ アクス	0	17.3	18.0
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
6月	1日	シネドラ アクス	0	21.9	19.7
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		オーラコセイラ イタリカ	20		
7月	6日	シネドラ アクス	0	19.7	25.6
		アステリオネラ フォルモサ	30		
		フラギラリア	0		
		メロシラ	20		
		ニッチア	30		
		ナビクラ	10		
		アクナンテス	10		
8月	1日	シネドラ アクス	0	30.0	26.6
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		ニッチア	10		
		オーラコセイラ イタリカ	10		
		アクナンテス	10		
		メロシラ	10		
		キクロテラ	10		
9月	14日	シネドラ アクス	0	30.1	24.4
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		キンペラ	20		
		ナビクラ	30		
		オーラコセイラ イタリカ	10		
R4年1月	6日	シネドラ アクス	0	18.5	14.7
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		メロシラ	40		
		オーラコセイラ イタリカ	40		
		ナビクラ	10		
		キクロテラ	20		
		ニッチア	10		
12月	7日	シネドラ アクス	0	11.4	9.0
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		オーラコセイラ イタリカ	10		
		ナビクラ	20		
R4年1月	6日	シネドラ アクス	0	1.8	2.8
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		ナビクラ	10		
2月	1日	シネドラ アクス	0	2.0	3.1
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		アクナンテス	60		
		ニッチア	10		
3月	1日	シネドラ アクス	0	7.6	11.4
		アステリオネラ フォルモサ	0		
		フラギラリア	0		
		オーラコセイラ イタリカ	70		
		ニッチア	60		
		メロシラ	30		
		ナビクラ	130		

*細胞数は、1ml中の数を表す。

【表5】十王浄水場及び森山浄水場におけるろ過閉塞の実績

(1) 十王ダム湖(パノラマ公園階段)

(単位:細胞数/ml)

発生月	シネドリアクス	アステリオネラ フォルモサ	フラギラリア	キクロテラ	メロシラ
	障害時の最大細胞数 120~3,130 監視基準値100以上	障害時の最大細胞数 630~19,000 監視基準値600以上	障害時の最大細胞数 310~17,000 監視監視基準値300以上	障害時の最大細胞数 26,000~69,600 監視基準値26,000以上	障害時の最大細胞数 3,376~5,200 監視基準値3,300以上
H20.4	1,440	80	0	0	0
H23.4	200	7,760	0	80	80
5	100	18,120	0	0	40
H26.4	610	1,090	-	-	-
H27.2	360	2,540	0	120	40
3	560	3,200	0	80	0
4	80	6,460	400	160	0
5	360	3,720	0	20	0
平成28年度~令和3年度は出現藻類による、ろ過閉塞の実績はない。					

(2) 十王川(十王取水口)

(単位:細胞数/ml)

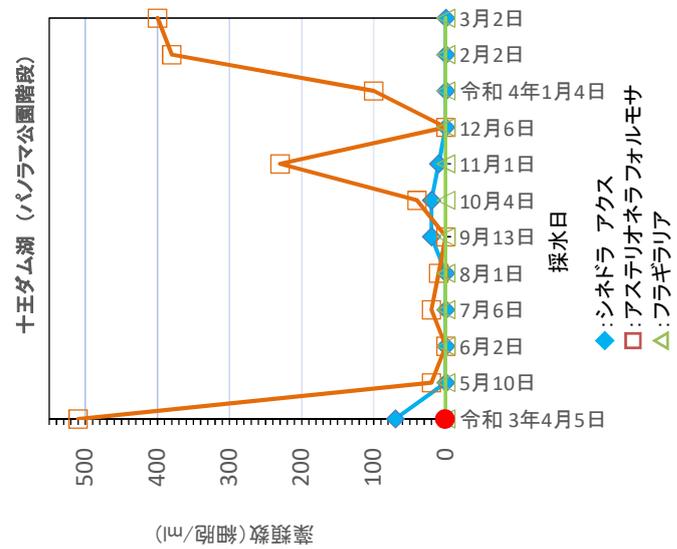
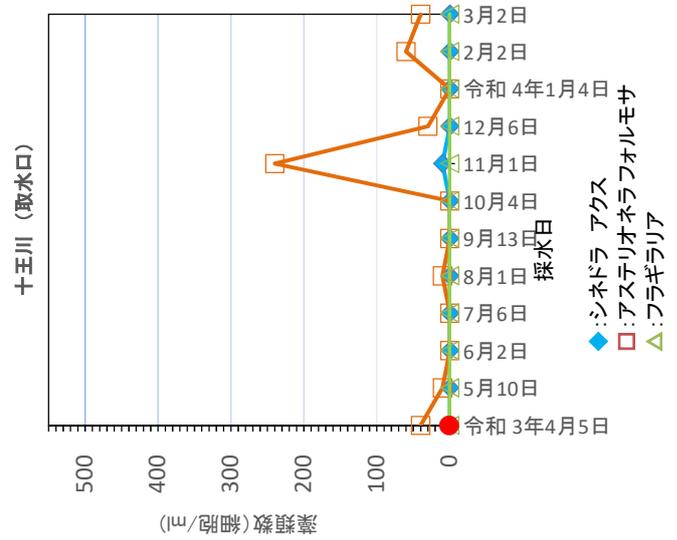
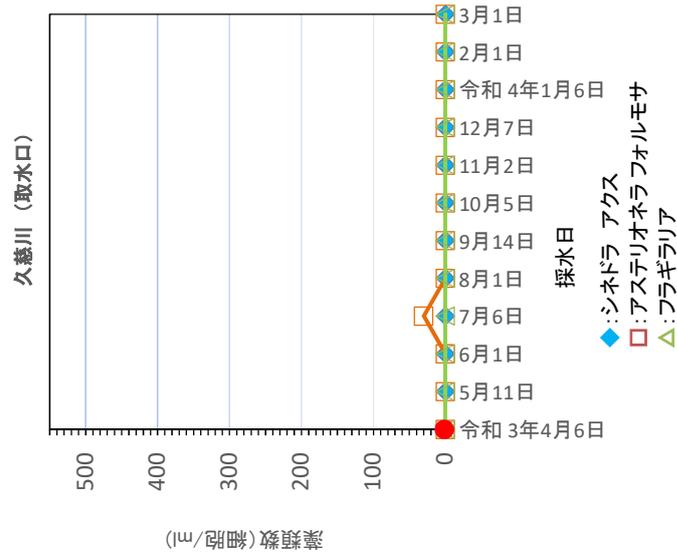
発生月	シネドリアクス	アステリオネラ フォルモサ	フラギラリア	キクロテラ	メロシラ
	障害時の最大細胞数 120~3,130 監視基準値100以上	障害時の最大細胞数 630~19,000 監視基準値600以上	障害時の最大細胞数 310~17,000 監視監視基準値300以上	障害時の最大細胞数 26,000~69,600 監視基準値26,000以上	障害時の最大細胞数 3,376~5,200 監視基準値3,300以上
H20.4	140	20	0	0	0
H23.4	20	480	0	0	0
5	0	5,020	0	20	0
H26.4	290	310	-	-	-
H27.2	60	160	0	20	20
3	60	280	0	20	0
4	0	880	0	40	0
5	0	180	0	0	0
平成28年度~令和元年度は出現藻類による、ろ過閉塞の実績はない。					

(3) 久慈川(日立取水口)

(単位:細胞数/ml)

発生月	シネドリアクス	アステリオネラ フォルモサ	フラギラリア	キクロテラ	メロシラ
	障害時の最大細胞数 120~3,130 監視基準値100以上	障害時の最大細胞数 630~19,000 監視基準値600以上	障害時の最大細胞数 310~17,000 監視基準値300以上	障害時の最大細胞数 26,000~69,600 監視基準値26,000以上	障害時の最大細胞数 3,376~5,200 監視基準値3,300以上
これまでに出現藻類による、ろ過閉塞の実績はない。					

図1 ろ過障害を起こす藻類出現数グラフ



【図2】ろ過障害を起こす藻類の顕微鏡写真

シネドラ アクス (珪藻類)

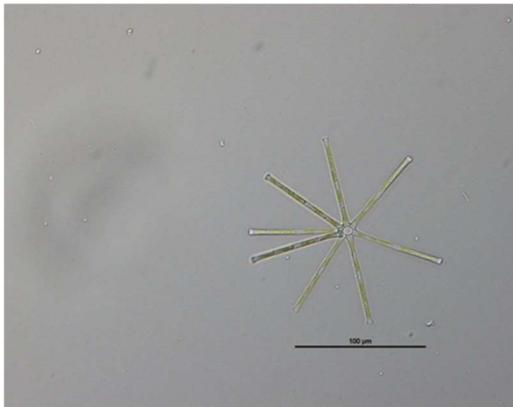


平成 26 年 4 月 28 日 撮影

十王浄水場(原水、沈殿水、返送水(天日乾燥床 No7)) に出現

湖沼や貯水池でプランクトンとして普通にみられ、春から夏にかけて増殖することが多い。細胞の長さは 100~200 μm 、幅は 4.5~6 μm 。殻の形態は針や棒のように細長く、殻面の中央部はやや幅が広く両端に向かって細くなり先端はやや丸くなる。細胞が比較的大きく、しかも凝集沈殿による除去性が非常に悪いため、激しいろ過障害を起こす。

アステリオネラ フォルモサ (珪藻類)

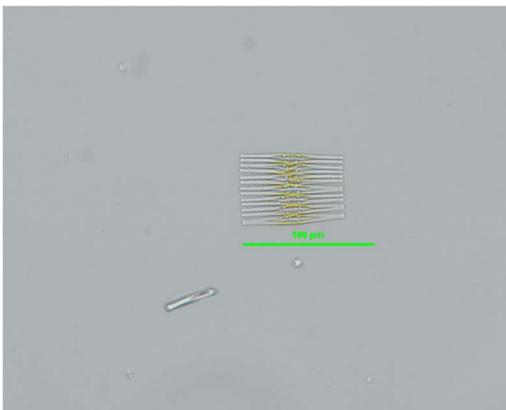


平成 26 年 5 月 2 日 撮影

十王取水場(沈砂池)に出現

湖沼、貯水池でプランクトンとして普通に見られる。細胞の長さは 40~130 μm 、幅 1~2 μm である。細胞は通常 4~16 個以上結合し星形の群体を形成する。大增殖するともろ過障害を引き起こすが、シネドラアクスの様な急激なろ過障害は起こさない。(シネドラアクスの 1/10 程度のろ過障害を引き起こす。)

フラギラリア (珪藻類)



平成 28 年 2 月 2 日 撮影

十王ダム湖に出現

湖沼、貯水池でプランクトンとして見られる。細胞の長さ 40~170 μm 、幅 2~3 μm 、長い帯状の群体を形成する。凝集沈殿による除去性は比較的良く、急激なろ過障害は起こさない。

(3) 久慈川塩分遡上調査

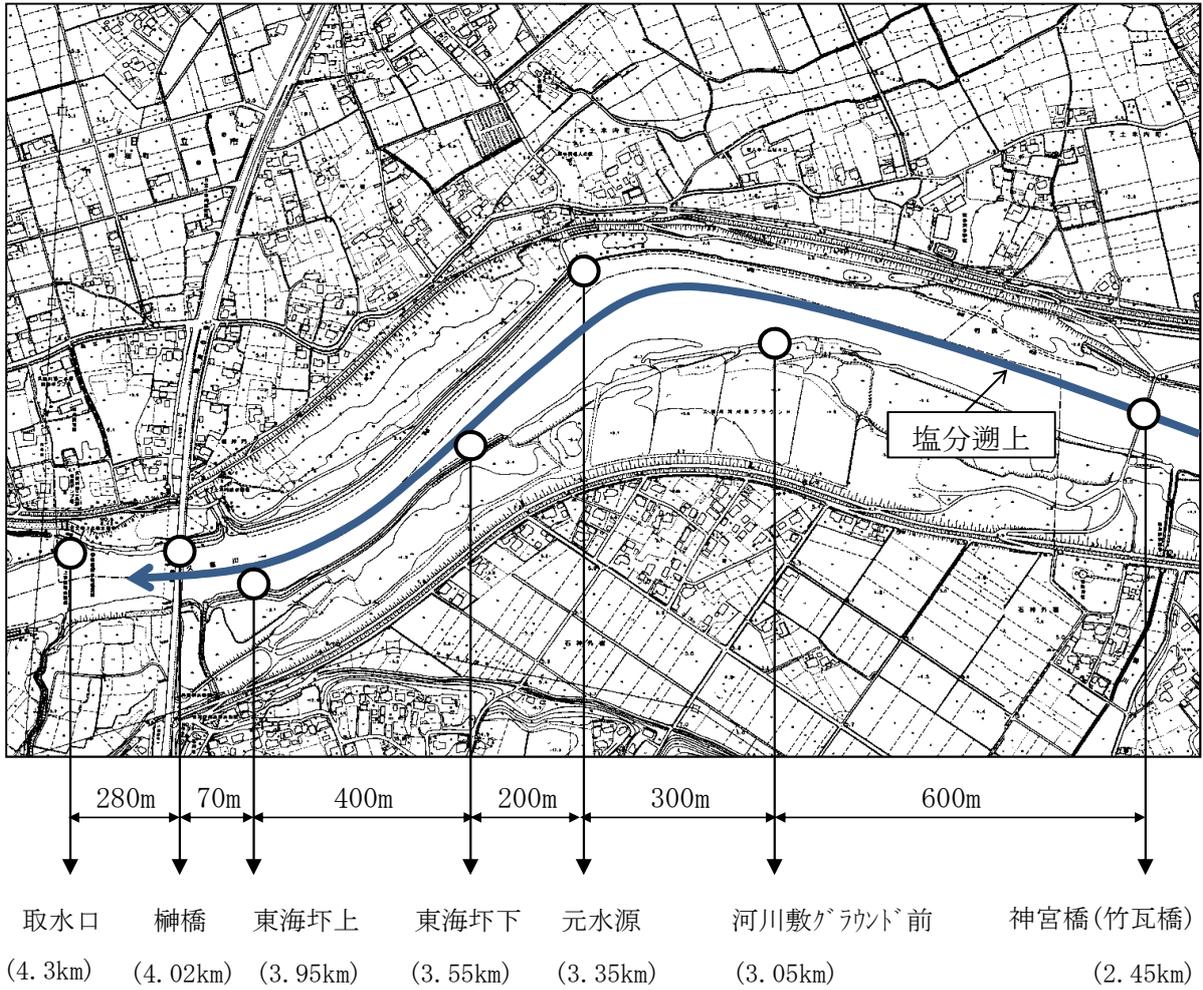
取水口は、久慈川全長124kmのうち河口から4.3kmに位置し、上流域における農業用水などの利水の影響を受けやすい環境にある。加えて、海の潮汐現象が及ぶ感潮域にあるため、上流域での利水により河川流量が減少する渇水期は、海水が河川を逆流する現象、いわゆる、「塩分遡上」が発生し、取水停止や取水制限などに至ることがある。

取水機能を維持できる河川の最低流量は、これまでの実績から毎秒7m³を基準としているが、渇水の時期、とりわけ、農業用水の利水が盛んな4月から6月は、毎秒7m³以下となる頻度が高まることが経験的に知られている。国土交通省関東地方整備局常陸河川国道事務所の「那珂川久慈川渇水対策計画書」においても、榊橋上での河川流量毎秒7m³を渇水調査の目安としている。

このようなことから、海水遡上対策を図るべく、「久慈川塩分遡上対策マニュアル」を策定し、迅速かつ的確な対応を図り、取水停止、取水制限を回避できる体制を整備してきた。本マニュアルにより調査地点を定め、河川流量と潮位に基づき、河川水の電気伝導度（導電率）を測定し、海水の遡上を監視している。

久慈川の塩分遡上は、平成27年度以降毎年生じており、令和3年度は少雨の影響で11月、および3月に河川流量が毎秒7m³を下回り、塩分遡上調査を行ったが、取水口付近での導電率及び塩分濃度に異常は見られなかった。

久慈川塩分遡上調査地点図



()内数字は河口からの距離

(4) 河川水質汚染事故発生状況

発生日 地 点	発生 河川	事故名	事故の概要	事故の状況と対応
R3.4.15 常陸太田市 天下野町	山田川	差動油 流出 (少量)	工事用重機の走行モーターパイプが破損し、土砂による油流出防止を図ったものの、染み出したものが流出した。	(常陸太田市) <ul style="list-style-type: none"> 職員が水府北浄水場取水口上流に油膜確認。 差動油を含んだ土砂の撤去を指示し、オイルマットを設置した。 現場作業の内容と発見時間から流出したのは微量であると思われ、下流への流出の恐れは低い。
R3.5.24 常陸太田市 磯部町	源氏川 里川	軽油 流出 (10ℓ)	散水車に誤って軽油を入れたため、水で希釈したものを洗車機排水へ流したものが流出した。	(常陸太田市) <ul style="list-style-type: none"> 新落合橋補修業者より里川繰舟橋付近から油が流れていると連絡が入る。 里川八幡橋にてオイルフェンス設置。 新たな油の流出はなく、オイルフェンスが設置されたため下流への流出はない。対策工は6月3日に撤去。
R3.8.27 十王ダム	十王ダム	油類 流出 (少量)	十王ダム職員の見回り時に油膜を発見。	(十王ダム) <ul style="list-style-type: none"> 十王ダム管理事務所より油膜発見の連絡。取水停止。 現場にて臭気の確認を行うが臭気なし。植物油等と判断。 十王ダム取水口にオイルフェンス設置 新たな流出は収束し、放水量に比べ微量であるため、取水口への影響なしと判断

<p>R3.9.6 常陸太田市 西三町</p>	<p>源氏川</p>	<p>塗料 流出 (少量)</p>	<p>常陸太田市西三町の 用水路に塗料が少量 流入。</p>	<p>(常陸太田市)</p> <ul style="list-style-type: none"> 西三町の用水路に塗料が少量流れているとの通報。 消防によりオイルマット設置。源氏川では塗料確認されず。 9月6日現在で新たな塗料の流出は見られず、対策工も撤去されたため収束とする。
<p>R3.9.13 大子町 大字袋田滝 本地内</p>	<p>久慈川</p>	<p>魚類 斃死 (少量)</p>	<p>袋田の滝吊り橋付近 で魚が1匹浮いてい た。水も濁っていたた め通報があった。</p>	<p>(大子町)</p> <ul style="list-style-type: none"> 袋田の滝料金所付近で魚が浮いており、濁りもあったため通報。 現地確認したところ、魚の死骸や水の濁り、臭気等は確認できず、魚が泳いでいるもの確認できた。 パックテストの結果異常が見られなかったため、被害規模は小さいと思われる。
<p>R4.1.26 常陸大宮市 山方</p>	<p>北皆沢川</p>	<p>油 種類 不明</p>	<p>常陸大宮市山方の北 皆沢川に油膜が浮い ている。</p>	<p>(発見者)</p> <ul style="list-style-type: none"> 北皆沢川に油膜が浮いていると通報 (県北県民センター) 側溝が北皆沢川に流入する地点で、川底に油分が滞留していることを確認。清流公園にて久慈川の油膜・油臭なしを確認。 油流出は収束しており、2月4日まで対策工を残置したため、日立取水口への油膜到達の恐れなし。

久慈川水系水質事故発生件数（年度別）

（単位：件）

※ 平成 17 年度の ～H17 は、平成元年から平成 17 年度までの合計を表す。

■久慈川水系年度別事故発生状況

（単位：件）

種別 \ 年度	～H17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3	計
油流出	30	1	5		1	2	2	2	3	4	3	5	5	7	7	7	3	87
薬品農薬流出	4					1						3	1		1		1	11
ふん尿流出	7	1			1								1			1		11
土砂流出	1							1	1	1								4
魚へい死	1	1							1						1	1	1	6
その他	3				1				1	4								9
合 計	46	3	5	0	3	3	2	3	6	9	3	8	7	7	9	9	5	128

十王川水系水質事故発生件数（年度別）

■十王川水系年度別事故発生状況

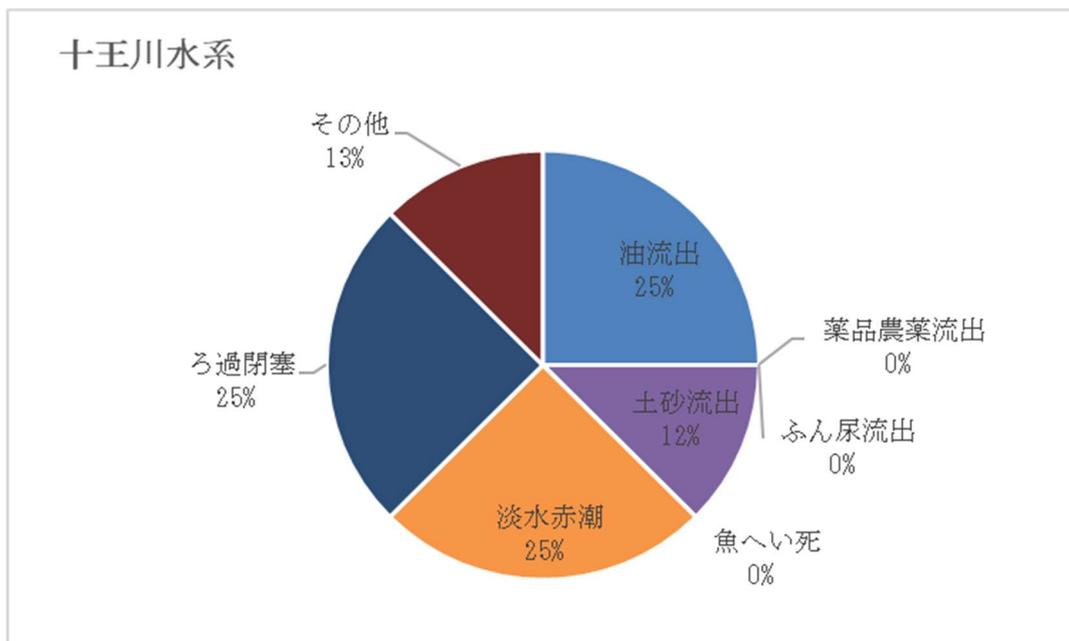
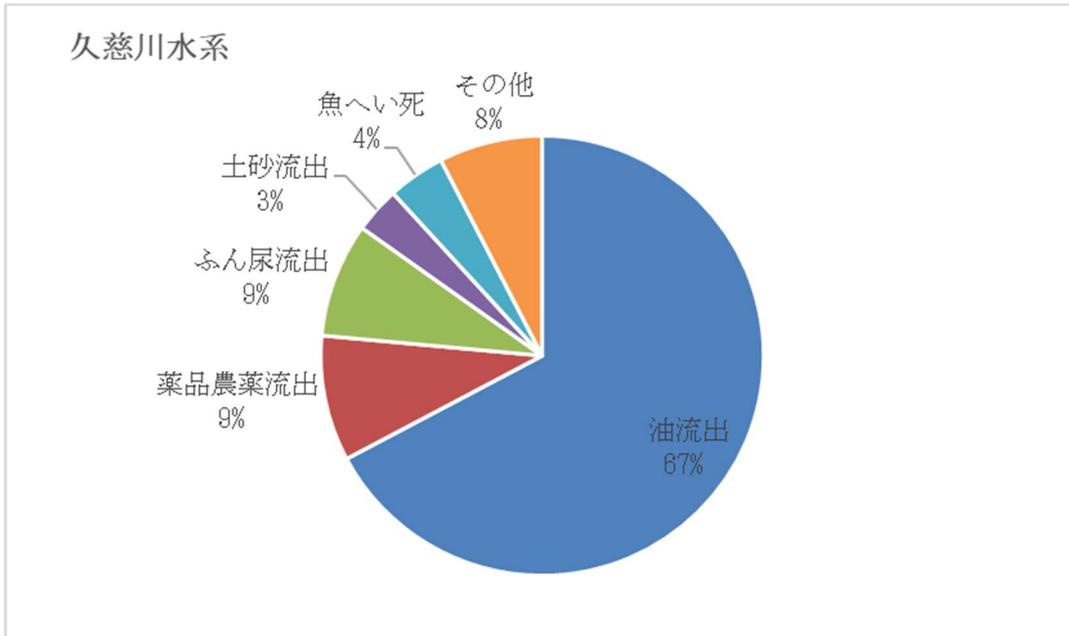
（単位：件）

種別 \ 年度	～H17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3	計
油流出													1				1	2
薬品農薬流出																		0
ふん尿流出																		0
土砂流出											1							1
魚へい死																		0
淡水赤潮			1			1												2
ろ過閉塞				1			1											2
その他			1															1
合 計			2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	8

※ 集計は、平成 19 年度から開始

※ 平成 27 年度の土砂流出は、継続的に発生しているため、まとめて 1 件とした。

久慈川及び十王川水系水質事故発生割合



(5) 水道汚泥検査結果

溶出検査

	採取年月日	令和3年11月29日	令和3年11月29日	令和3年11月29日	特定有害産業 廃棄物の基準 (廃棄物処理法) 溶出量(mg/L)
	採取時刻	9時50分	10時55分	12時20分	
	採取検体	森山浄水場 機械脱水汚泥	十王浄水場 天日乾燥床汚泥	高揚ポンプ場 仮置場汚泥	
1	アルキル水銀化合物 ※1	<0.0005(不検出)	<0.0005(不検出)	<0.0005(不検出)	検出されないこと
2	水銀又はその化合物 ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
3	カドミウム又はその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
4	鉛又はその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
5	有機リン化合物 ※1	<0.1	<0.1	<0.1	1
6	六価クロム化合物	<0.01	<0.01	<0.01	1.5
7	ひ素又はその化合物 ※1	<0.001	<0.001	0.003	0.3
8	シアン化合物 ※1	<0.1	<0.1	<0.1	1
9	P C B ※1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
10	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3
11	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1
12	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.2
13	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02
14	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.2
16	1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
18	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02
20	チウラム ※1	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
21	シマジン (CAT)	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
22	チオベンカルブ	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
23	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1
24	セレン又はその化合物 ※1	<0.005	<0.005	<0.005	0.3
25	1,4-ジオキサン ※1	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
26	ダイオキシン類 ※2	0.0049	0.0027	0.0072	3ng-TEQ/g
	含水率(%)	68.2	65.3	30.9	
	検査機関	日立市企業局上下水道部浄水課 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター 東京テクニカル・サービス株式会社			
	備考	産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法(昭和48年環境庁告示第13号)及びダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル(平成21年3月環境省土壌環境課)に準拠して測定した。			

※1 (測定) 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター

※2 (測定) 東京テクニカル・サービス株式会社

成分検査

(単位：%)

	採取年月日	令和3年11月29日	令和3年11月29日	令和3年11月29日	備 考
	採取時刻	9時50分	10時55分	12時20分	
	採取検体	森山浄水場 機械脱水汚泥	十王浄水場 天日乾燥床汚泥	高揚ポンプ場 仮置場汚泥	
1	熱しゃく減量	24.2	8.0	25.9	熱しゃく温度600℃
2	pH	7.0	5.9	6.9	
3	塩素付含有量	0.043	<0.001	0.005	
4	SiO ₂	29	52	35	
5	Al ₂ O ₃	13	9.7	11	
6	Fe ₂ O ₃	3.2	5.8	4.9	
7	CaO	0.34	1.4	1.3	
8	MgO	0.67	1.2	0.86	
9	Na ₂ O	0.39	1.7	1.3	
10	K ₂ O	0.61	2.0	1.4	
11	TiO ₂	0.27	0.57	0.58	
12	P ₂ O ₅	0.62	0.28	0.37	
	検査機関	一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター			

※ 成分含有量は乾泥値

※ 単位は、パーセント (pHを除く)

(6) 水道水中の放射性物質のモニタリング

平成23年3月11日に発生した東日本大震災により、福島第一原子力発電所の原子炉が破壊され、大量の放射性物質が大気中に放出された。

「東京都金町浄水場で放射性ヨウ素及び放射性セシウムが検出」との報道（3月23日）があったことから、同日、森山及び十王浄水場の浄水について、茨城県環境放射線監視センターに放射性物質に関する測定を依頼した。規制値内であったが比較的高い値を示したため、翌24日、乳児に係る水道水の摂取制限を実施した。放射性物質の濃度は徐々に低下し、5月6日以降、測定機器の検出限界を下回る「不検出」となっている。

その後、平成23年7月からは、毎日実施していた放射性物質に関する検査頻度を週1回に減らし、モニタリングを継続してきた。

また、平成24年4月からは、検査頻度を月1回に減らし、厚生労働省健康局水道課長通知に基づき、水道水（浄水）のほか原水（河川水等）や地下水を水源とする中里地区及び諏訪大平田地区簡易水道の浄水についても検査を実施してきた。

水道水中の放射性物質に係る検査頻度等の経緯

年月日	検 体	検査頻度
H23. 3. 23～H23. 6	(1) 森山浄水場 浄水 (2) 十王浄水場 浄水	毎 日
H23. 7～H24. 3	(1) 森山浄水場 浄水 (2) 十王浄水場 浄水	週 1 回
H24. 4～※	(1) 森山浄水場 原水・浄水 (2) 十王浄水場 原水・浄水 (3) 中里簡易水道 浄水 (現在 中里浄水場) (4) 諏訪大平田簡易水道 浄水趣旨 (現在 諏訪浄水場)	(1) (2) は月 1 回 (3) (4) は 3 箇月に 1 回

※ 水道水の新たな目標値

震災直後に国の原子力安全委員会によって放射性ヨウ素、放射性セシウムの暫定規制値が示されたが、その後、厚生労働省は、水道水中の放射性物質に係る指標の見直しを行い、飲料水の新基準値である放射性セシウム(セシウム134及び137の合計)10Bq/kgを平成24年4月1日から水道水の新たな目標値としている。

厚生労働省 「水道水中の放射性物質に係る指標の見直しについて」

浄水場における放射性物質測定結果

(単位：Bq/kg)

採水日	森山浄水場（水道水）			十王浄水場（水道水）		
	雨量 (mm)	放射性 ヨウ素	放射性 セシウム	雨量 (mm)	放射性 ヨウ素	放射性 セシウム
H23. 3. 20	0	—	—	0	—	—
21	10	—	—	14	—	—
22	7	—	—	9	—	—
23	3	150	0.51	0	298	4.33
24	0	125	不検出	0	229	3.33
24	0	活性炭注入開始		0	活性炭注入開始	
25	0	31.4	不検出	1	85.3	1.62
26	0	16.2	不検出	0	41.1	4.25
27	0	12.1	不検出	0	19.0	2.35
28	0	13.9	不検出	0	47.6	3.28
29	0	9.8	不検出	0	18.5	2.92
30	7	6.3	0.78	4	10.7	1.71
31	0	6.4	不検出	1	17.6	0.69
4. 1	0	9.7	不検出	0	7.2	不検出
2	0	8.8	不検出	0	6.2	0.72
3	0	5.2	不検出	0	6.0	1.48
4		3.4	不検出		3.7	不検出
5		—	—		—	—
6		2.1	不検出		3.5	不検出
7		—	—		—	—
8		1.5	不検出		3.6	0.89
9		—	—		—	—
10		3.6	不検出		7.4	不検出
11		—	—		—	—
12		4.1	不検出		6.3	不検出
13		—	—		—	—
14		1.5	不検出		1.8	不検出
15		—	—		—	—
16		—	—		—	—
17		—	—		—	—
18		0.5	不検出		1.4	不検出
19		—	—		—	—
20		1.6	不検出		3.7	不検出
21		—	—		—	—
22		不検出	不検出		不検出	0.8

採水日	森山浄水場（水道水）			十王浄水場（水道水）		
	雨量 (mm)	放射性 ヨウ素	放射性 セシウム	雨量 (mm)	放射性 ヨウ素	放射性 セシウム
23		—	—		—	—
24		—	—		—	—
25		—	—		—	—
26		不検出	不検出		1.4	0.76
27		—	—		—	—
28		不検出	不検出		0.7	2.69
29		—	—		—	—
30		—	—		—	—
5. 1		—	—		—	—
2		0.4	不検出		0.5	不検出
3		—	—		—	—
4		—	—		—	—
5		—	—		—	—
6		不検出	不検出		不検出	不検出

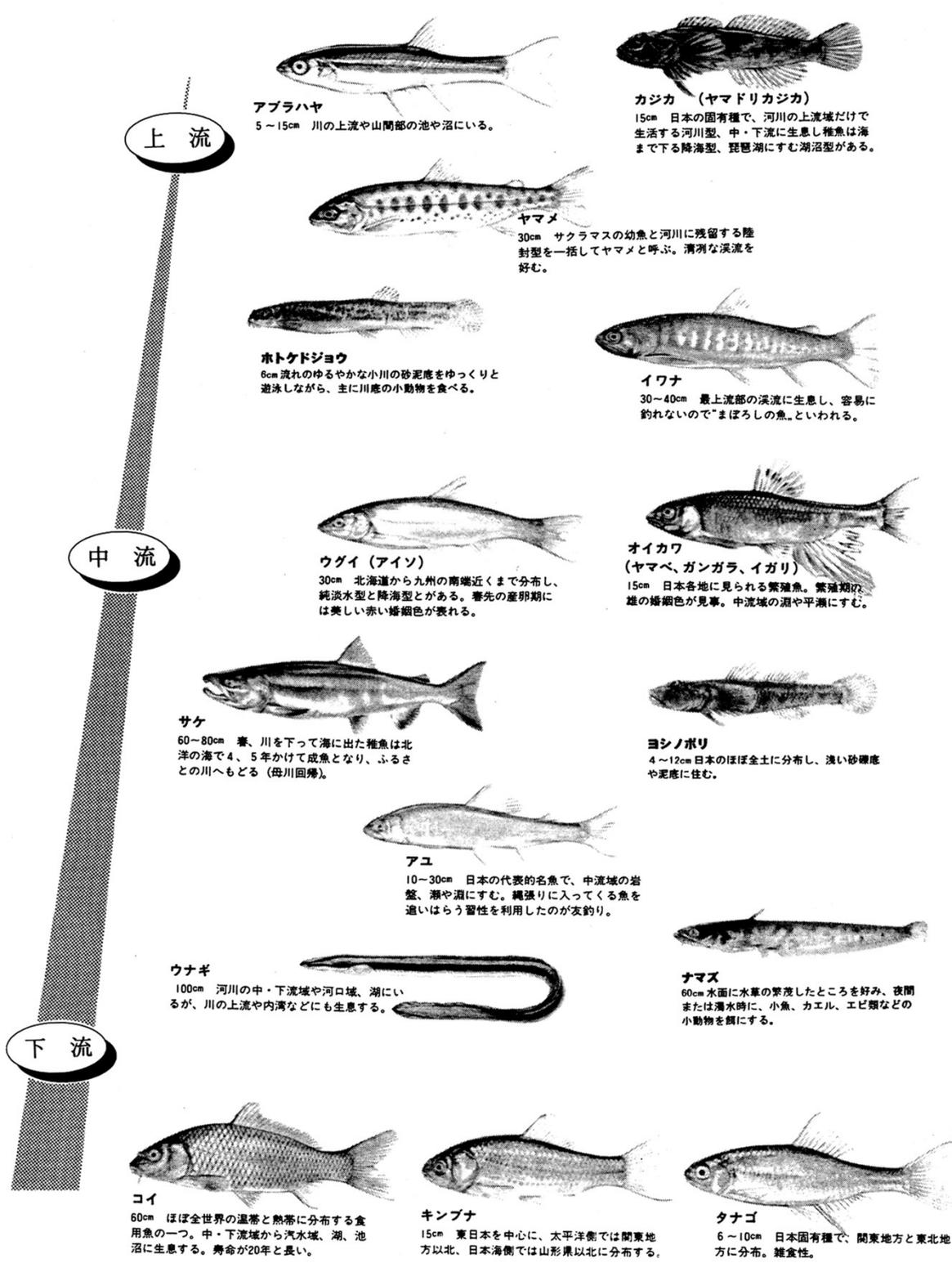
※ 放射性ヨウ素：I-131

※ 放射性セシウム：Cs-134・Cs-136・Cs-137

上記以後の森山浄水場, 十王浄水場における放射性セシウム濃度は、全て不検出である。

(令和4年3月現在)

一口メモ その6 久慈川にすむ魚たち一覧



図版/国土交通省関東地方建設局常陸工事事務所「久慈川にすむ魚たち」より転載

河川の主な水生生物（水生昆虫）

川底の石の下などには、水生昆虫などたくさんの生ものが住んでおり、その種類を調べてみると、川のごれ具合がわかってきます。

きれいな川に住む生きもの

... 実物の大きさの目安



サワガニ



クラカケカワゲラ (幼虫)



カワニナ



ヒラタカゲロウ



タニガワカゲロウ



コカゲロウ



カゲロウ類 (幼虫)



ヒゲナガカワトビケラ



シマトビケラ



ナガレトビケラ



トビケラ類 (幼虫)



サナエトンボ (幼虫)



ヘビトンボ (幼虫)



ニンギョウトビケラ (巣)



よごれた川に住む生きもの



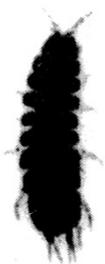
ヒラタドロムシ (幼虫)



モノアラガイ



イシビル



ミズムシ



サカマキガイ



セスジュスリカ (幼虫)



イトミミズ

… 実物の大きさの目安

環境庁水質保全局

「川の中の生きものを調べてみよう」より転載

一口メモ その8 水道水のトラブル解決法

(色度)

1 赤水が出る

【原因】 配・給水管内の鉄錆に起因し、赤水の継続時間や発生地域により原因が推定できる。

【対策】 一軒だけの場合は、開栓時の水をしばらく捨水するか、敷設替えあるいは老朽化した配管を取り替える。広範囲の場合は配水地域の管内洗浄及び水質が安定するまで捨水する。

※ 鉄分は必須栄養元素で毒性が弱く、人体への影響は通常摂取量では問題ない。

2 黒い水が出る

【原因】 水道水中に溶存している微量のマンガニオンが残留塩素で酸化され、配水管内に付着した二酸化マンガン等が水の流動変化等で剥離するために起こる。

【対策】 開栓直後の一時的現象の場合は、透明になるまで捨水する。長時間にわたる場合は、配水管本管に起因するため、本管の洗浄、捨水を行い、同時に浄水処理工程での除マンガニオン処理を強化する。

3 白い水が出る（数秒後に透明になる）

【原因】 水道水をコップに入れた時、下の方から徐々に透明になる場合は、空気によるものである。これは、給水装置等の水道設備で負圧になるためである。給湯設備の場合は、水道水が急激に加熱され、溶存している空気が放出され、白濁することがある。

【対策】 空気による白濁は、放置すれば透明になり水質異常によるものではなく、安全性の上で問題はない。給水装置等の水道設備で負圧になる原因調査が必要となる。

4 白い水が出る（煮沸により、油膜発生、白濁する）

【原因】 亜鉛めっき鋼管から溶出する亜鉛によるものである。煮沸により水表面に油膜状の物が形成され一層白濁していく。水の滞留時間が長い程発生しやすく、開栓直後に多く見られる。亜鉛の溶出しやすい管内では腐食がかなり進んでおり、時間と共に赤水の発生も見られる。

【対策】 開栓時の水を捨水する。亜鉛の溶出が著しい場合は、材質の異なる管種に布設替えを行う。

5 水が青い（ほかに緑色、桃色）

- 【原因】 給湯設備で不凍液を使用している二回路式ボイラー内の配管にピンホールが発生し、エチレングリコール等の不凍液が温水中に混入し、水道水が青色等に着色する。
- 【対策】 トラブルとしては、非常に危険なランクである。直ちに給水を止め、ボイラー部分の点検をして改善する。

6 アルミニウム製容器の内面が黒変化する

- 【原因】 アルミニウム製品の表面にアルマイト加工した腐食防止用のアルマイト皮膜が空炊や金属たわし等で破損または劣化し、素地が露出したため、水道水の微量の鉄、銅と反応し、黒変化する。（アルミニウムの黒変変化現象）
- 【対策】 スポンジ等柔らかい物を使用する。ただし、アルミニウム製品は、丁寧に扱ったとしても長期間の使用による「アルミニウムの黒変変化現象」は避けられない。（人体には無害）

7 浴室のタオルや、水切りかご等が黒くなる

- 【原因】 浴室のタオル、トイレ、洗面所等の衛生陶器やホースの内面、タオルなど常に湿った状態にある場所では、空気中の細菌やカビ等が繁殖して黒く着色する。
※ このカビはクラドスポリウム菌、オーレオバシディウム菌等で衛生的によい状態ではない。
- 【対策】 清掃や換気を充分に行う。洗剤でとれない場合は漂白剤を使用する。ただし、浄化槽を使用している場合は、漂白剤の使用方法に注意する。

8 哺乳瓶の乳首が黒くなる

- 【原因】 給水管や給湯設備に使用している銅管から水道水に微量の銅が溶出し、乳首のゴム成分の硫黄と反応し、硫化銅を形成して黒色に変化する。また、空気中の細菌やカビ等の雑菌が原因となる場合もある。
- 【対策】 哺乳瓶の乳首をよく洗い乾かす。黒く変化した場合は、乳児が使用するので新しい乳首と交換したほうがよい。

9 魔法瓶の中が黒くなる

【原因】 給湯設備から直接何回もお湯を注ぎ足すと、使用されている銅管等から微量の銅が溶出し、始めは青く、付着量が多くなるにつれて黒色を呈する。

【対策】 給湯設備から直接お湯を入れないで水道水をやかん・ポット等に汲んでお湯を沸かす。給湯栓からは銅が溶出しやすい。

10 浴槽の水が青く見える

【原因】 海や湖が青く見えるのと同じで、太陽光線の可視光線によるものである。

※ 特にアイボリーやホワイト系の浴槽でこの現象が顕著に見られる。

給湯設備に使用している銅管から銅が溶出している場合は、シャワーカーテン等にも青い着色を起こす。

【対策】 可視光線の場合は水の着色ではないので、水質的な問題はない。浴槽の場合、お湯を飲用しない限り問題はないが、給湯設備の場合は、お湯を給湯配管から使用せず水から沸かすと銅は混入しない。

11 洗面所やタイル等が青くなる

【原因】 給湯設備に使用している銅管類、青銅部材（砲金）、黄銅（真ちゅう）から銅が溶出し、石鹼の脂肪酸等と反応して青色の「銅石鹼」が生成し、洗面所やタイル等に付着する。

【対策】 銅の溶出が著しい場合は、ステンレス管等への取替えが必要である。着色したタイル等は約10%のアンモニア水を少量滴下し、よく拭取り、食酢で中和し水でよく洗い流す。布等が青く染まった場合は、70～80℃に温め、食酢に浸して脱色する。

12 米のとぎ汁が薄緑色（うぐいす色）になる

【原因】 水道水のアルカリ分が異常に高くなると、米のとぎ汁と反応して薄緑色になる。pH8.5～9.0になるとこの現象が起こる。

【対策】 pHが高くなる原因は、新設コンクリート製受水槽や水の停滞しやすい末端のモルタルライニング部等からアルカリ分が溶出する場合である。上記受水槽の充分なあく抜き、または、水道水が停滞しやすい地域では配管内の捨水及び布設替え等が必要である。

13 飲み残しのお茶が紫色になる

【原因】 水道水中の鉄がお茶の成分タンニンと反応し、紫色のタンニン鉄が生成することによるものである。

【対策】 配・給水管等の腐食により鉄が溶出するためであり、すでに赤水障害が発生している場合が多い。原因箇所を確認し、布設替え等が必要である。また、タンニン鉄自体は有害ではないが、空気中の細菌やカビ等の雑菌が繁殖することがあるので、容器をよく洗ってから使用する。

14 ふきんが紫色になる

【原因】 空気中に浮遊する細菌やカビ類が、汚れや湿気を帯びたふきんに繁殖して紫色のシミとなる。特に梅雨時等高温多湿の環境で発生する。

【対策】 ふきんを十分に洗浄し、雑菌が繁殖しないように乾燥させておく。定期的にふきんを煮沸洗浄することも効果がある。

15 浴室、タイル、トイレ、洗面所の衛生陶器がピンクになる

【原因】 空気中の浮遊雑菌の中で霊菌と呼ばれる細菌が生育するとピンク色の色素を形成することがあり、その菌が汚れや湿気の多い浴室等で繁殖する場合に起こる。

【対策】 湿気の多い浴室等の水周りの清掃、換気を十分に行う。漂白剤の使用も効果があるが、浄化槽を設置している場合は使用上の注意が必要である。

(異物・固形物・浮遊物)

16 黒い異物が出る

【原因】 止水栓、給水栓のゴムパッキンやビル給水等の加圧タンクに使用されているゴム製ダイヤフラムの劣化、給水管と給水装置を接続するゴムパイプの劣化、管接合部のポリエチレン管の切りくず、配水管からのマンガンスケールの剥離等が原因である。

【対策】 開栓直後の一時的な場合は、しばらく捨水し、劣化したゴムパッキン等の交換を行う。マンガンスケールによる場合は、配水管の洗浄及び更生が必要になる。

17 アルミニウム製容器の内面に白い斑点が発生する

【原因】 アルミ製容器内面のアルマイト処理した被膜の劣化が原因である。アルミ素地が露出したため、空気や水道水の酸素と結合し、白い水酸化アルミニウムが形成されたことによるものである。

【対策】 空炊や金属たわし等で洗ったりせず、スポンジ等の柔らかい物を使用する。水酸化アルミニウムは水に溶解せず、安全性に問題はない。

18 やかん、加湿器の吹出し口周辺、蛇口等に白い固形物が付着する

【原因】 水道水中のカルシウム、マグネシウムなどの硬度成分等が煮沸することにより析出し、やかん等に白いスケールを形成する。

【対策】 硬度の高い水質ほど析出量が多いが、水のミネラル分であり、安全性に問題はない。

19 氷の中央部に白い固形物が発生する

【原因】 水は外側から徐々に凍るため、水道水中に溶けている空気やミネラル分が中央部に濃縮され、白い浮遊物となって残ることがある。

【対策】 ほこりやゴミなどが入り込む場合もあるが、ほとんどは空気やミネラル分であり、安全性に問題はない。

20 白い異物が出る

【原因】 管接合部のシール剤のはみ出し部分の剥離、モルタルライニング管の内面保護用塩化ビニル系、アクリル系樹脂等の保護膜の剥離が蛇口から流出する。

【対策】 一時的な場合は、しばらく捨水し、メーター等のストレーナー部の掃除を行う。将来的には、管の布設替え及び更生が必要である。

21 緑色の浮遊物が流出する

【原因】 FRP 製の高置水槽などは、光を通しやすく、清掃などの保守管理が不備な場合、内壁に藻類が繁殖し、藻被という膜が剥離し、給水栓から流出する場合がある。

【対策】 高置水槽や給水配管の清掃を行う。

22 ガラス製容器に光る針状浮遊物がある

【原因】 「フレークス現象」として知られ、水道水中のマグネシウムとガラス容器のケイ酸が反応し、生成したケイ酸マグネシウムが表面で沈着する。これが繰り返され、水中に剥離したものが浮遊する。

【対策】 この現象が発生した場合は、食酢を約 10 倍に薄めて入れ、1 時間ほど放置後、柔らかいブラシで洗う。この現象は、お湯を何回も注ぎ足して使用すると発生しやすくなる。

23 灰色の異物が出る

【原因】 配・給水管工事の際、塩化ビニル管布設時の切り屑及びシールテープ等が剥離した場合に起こる。

【対策】 通常は一時的な現象で、しばらく捨水しながら異物流出の有無を確認する。

(臭い)

24 カルキ臭（塩素臭）がする

【原因】 水道水は衛生上、塩素消毒が義務付けられているため、残留する塩素によって塩素臭を感じる。配水地域や個人差によって感じ方に多少の差はあるが、衛生的に給水されていることを意味している。

【対策】 塩素臭は水道水が病原菌等の汚染から守られた安全な水である証拠で、この臭気が気になる場合は、煮沸後、冷やすことで解消される。また、家庭用浄水器でこの臭気を除去する性能を有する製品もある。

25 金気臭（カナケ臭・金属臭）がする

【原因】 水道水に鉄、銅、亜鉛等の金属類が多く含まれている場合に発生する。特に配管中での滞留時間が長い地域では、開栓時に溶出した金属が金気臭を発生させる。水源に地下水を使用している場合は、鉄細菌の存在で金気臭が発生する。

【対策】 開栓時の水をしばらく捨水するか、腐食の進んだ給水管では布設替えが必要である。また、鉄細菌が起因する場合は、着臭障害が広範囲にわたるため、配水管、設備等の塩素消毒と洗浄が必要である。

26 シンナー臭、灯油臭がする

【原因】 塗料や接着剤が溶出し、水道水に着臭する場合や、塗装工事で使用したシンナー、灯油等が土壤に浸み込み、塩化ビニル管やポリエチレン管等の給水管を侵して水道水に影響を与える。浅井戸の場合は土壤汚染がそのまま水源を汚染するケースもある。

【対策】 この汚染も深刻なケースが多く、管内洗浄、布設替え等により改善するが、開栓時に捨水しても長時間着臭が落ちない場合がある。

27 かび臭がする

【原因】 停滞水域の湖沼や貯水池で夏期に藍藻類や放線菌のある種が異常繁殖を起し、かび臭障害を起す。また、大雨による河川増水で河床の底泥が巻き上げられて、水にかび臭や土臭をつけることもある。

【対策】 一般的には活性炭による除臭処理が用いられる。かび臭は、腐敗菌や病原菌のような不衛生なものではなく、河川や湖ならどこにでもいる微生物が細胞内で産生した物質であり、安全性に問題はない。

28 油様臭がする

【原因】 給水管の新設や布設替えの工事で使用する切削油に起因するもので、工事終了後、給水管に臭いが付着している場合があり、水道水の着臭原因となる。

【対策】 臭いが感じなくなるまで捨水して使用する。受水槽の汚染やクロスコネクションの可能性が疑われ、捨水により臭いがなくなる場合は、至急現場調査が必要である。

29 腐敗臭、下水臭がする

【原因】 受水槽への汚水混入やクロスコネクションの可能性が疑われる。その他、河川や湖沼等で発生した大量の藻類が死後分解して水源の原水に腐敗臭を着臭することがある。

【対策】 水道水に腐敗臭を感じる時は、不快であるばかりでなく、衛生的な安全性がおよびやかされる恐れがあるので、直ちに飲用を停止し、原因を究明する必要がある。

30 消毒液臭がする

【原因】 フェノール樹脂製のやかん蓋のノブ等と塩素が反応して発生する。その他に、お茶を入れるとき鉄分の多い水（紫色になるほど多くない）を使用すると臭いが発生する。

【対策】 樹脂の部分を取り替える。飲料用水はよく放水してから使用する。

(その他)

31 収れん味・苦味・渋みがある

【原因】 金気臭同様、配・給水管や給湯設備の管材から鉄、亜鉛、銅等が溶出することにより起因し、特に開栓時や水の停滞する管末でこの現象が見られる。また、高濁度時における凝集剤の過剰注入時にも渋みが発生する。

【対策】 開栓時の水をしばらく捨水するか、管の布設替え及び更生が必要である。凝集剤は渋みが発生しない量を適正に注入する。

32 汲み置きした容器がヌルヌルする

【原因】 時間と共に残留塩素が揮散し、容器内で雑菌が繁殖したためにヌルヌルする。

【対策】 長時間の汲み置きは避ける。また、容器をよく洗って乾燥させ、保管する。

33 泡立ちがしばらく放置しても消失しない

【原因】 勢いよく水を出すと、空気が巻き込まれ、泡立つことがあるが、この場合はしばらく放置すると消える。泡が消えない場合は、食器等に付着した洗剤が原因と考えられる。

【対策】 洗剤は標準使用量を守り、すすぎを十分に行う。

34 残留塩素が検出されない

【原因】 水道使用量の少ない末端の配水地域では、水が停滞しやすく、残留塩素が検出されにくい場合がある。また、老朽化した配水管では、残留塩素の低下が著しい。受水槽を設置している学校、ビル等で水道水の使用量が少ないと残留塩素の低下が生ずる。

【対策】 残留塩素が検出されない管末では捨水を行い、将来的には管鋼のループ化を計画する必要がある。受水槽を設置している場合は、定期的な水質検査を行い、適正な管理と運用が必要である。

35 魚がへい死する

【原因】 水道水の残留塩素が大きな原因である。また、水槽の水の入れ換え時の急激な水温差等の環境変化も原因となる。養殖池等では土砂等混入による溶存酸素の低下や農薬の混入、人為的な毒物混入等が考えられる。

【対策】 適量のチオ硫酸ナトリウムを添加して残留塩素を除去するか、太陽光で残留塩素を揮散させる。

36 濁り、砂、砂利が混入する

- 【原因】 配・給水管等の水道工事の際、不十分な清掃作業により、砂や砂利が残る場合がある。また、クロスコネクション、受水槽、高置水槽の管理不良による場合もある。
- 【対策】 配・給水管の洗浄及び捨水を行う。また、受水槽及び高置水槽の管理上の問題がある場合は、保守管理の徹底を図る。

37 ミミズ、ユスリカ等の微小生物が混入する

- 【原因】 もともと水道水に混入していたのではなく外部からの侵入が原因と考えられ、受水槽、高置水槽の管理不備、あるいは水抜き栓及び不凍給水栓の根元が漏水し、開閉の際に侵入すると考えられる。
- 【対策】 排水の混入が疑われるケースでは、原因が判明するまで飲用をやめ、迅速な対応が求められる。また、ろ過池洗浄条件等の浄水処理工程等をチェックすることが必要である。

38 水源生物の漏出が認められる

- 【原因】 ダム湖を水源としている場合は、緑藻類が異常繁殖してろ過水に漏出する場合がある。また、地下水を水源とし塩素注入のみで配水している水道施設ではヨコエビ、ミズムシ等の地下水生物が水道水中に漏出することがある。
- 【対策】 漏出生物の特定及び水源管理の強化を図る。また、ろ過池洗浄条件等の浄水処理工程等を再点検する必要がある。

※ 出典 一般社団法人 全国給水衛生検査協会

7 令和3年度 水質検査計画

日上市水道事業
令和3年度
水質検査計画



Moriyama(spring)



KujiRiver



Moriyama(winter)



Moriyama(autumn)

日上市企業局

水質検査計画
Contents

水質検査計画とは…	1
1 基本方針	2
(1) 検査地点	2
(2) 検査項目	2
(3) 検査頻度	3
2 水道事業の概要	5
(1) 給水状況	5
(2) 給水区域	6
(3) 浄水施設概要	7
3 水道の原水及び水道水の状況	8
(1) 水道原水の状況	8
(2) 水道水の状況	9
4 水質検査地点	9
(1) 蛇口	9
(2) 浄水場入口と出口	9
(3) 水源	9
(4) 配水系統別水質検査地点	10
5 水質検査項目及び検査頻度	11
(1) 水質基準が適用される蛇口における水質検査項目と検査頻度	11
(2) 浄水工程管理のために行う水質検査項目と検査頻度	13
6 水質検査方法（自己検査／外部委託検査）	17
(1) 水質検査方法	17
(2) 自己検査／外部委託検査の考え方	17
7 臨時の水質検査	19
8 水質検査計画及び検査結果の公表	19
9 水質検査の精度と信頼性保証	20
(1) 水質検査の精度	20
(2) 分析技術の向上	20
(3) 信頼性保証	20
10 関係者との連携	21
(1) 水道水が原因の水質事故	21
(2) 水源で発生した水質汚染事故	21
水質検査地点及び水質検査項目・検査頻度（一覧表）	22

水質検査計画とは …

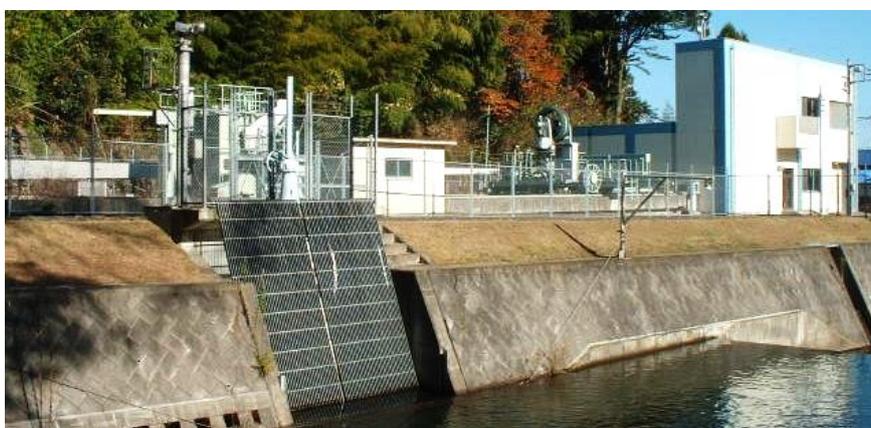
水道事業者にとって、お客様に安全かつ清浄な水を供給することは、最も基本的な責務であり、それを常時担保するためには、状況に即した水質管理が不可欠となります。このようなことから、日立市企業局では、水道水が水質基準に適合するかどうかを判断するため、水道水の定期的な水質検査に加えて、必要に応じ臨時の水質検査を行っています。

水質検査計画とは、水道水の水質検査の適正な実施、お客様への適切な情報提供のため、水質検査地点、検査項目、頻度など水質検査の内容を計画として定めたものです。本計画に基づき、水道水の定期的検査及び臨時の検査を行い、検査結果の公表と併せ、水道水が安全であることをお客様にお知らせしていきます。

水道法施行規則第15条第6項において、「水道事業者は、毎事業年度の開始前に水質検査計画を策定する」ことが規定されており、本計画は、この規定に基づき策定しています。



久慈川取水口（森山浄水場）



十王川取水口（十王浄水場）

1 基本方針

(1) 検査地点

浄水工程管理の観点から即時的な対応につながる水質管理上の有効な地点とし ① 水源

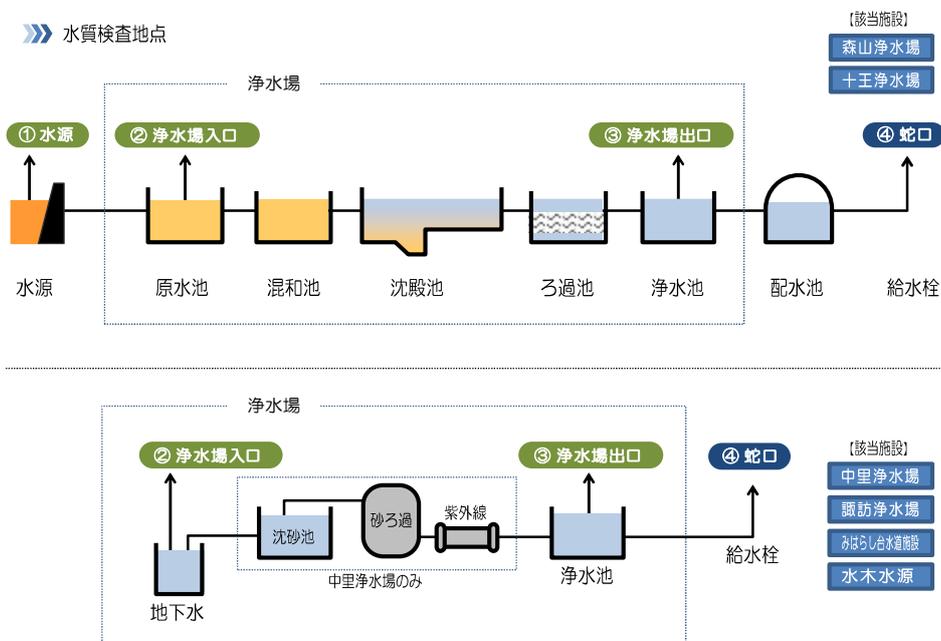
② 浄水場入口 ③ 浄水場出口 ④ 蛇口 を水質検査地点とします。

また、地下水を水源とする施設については、①の水源を除いた ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口 ④ 蛇口を水質検査地点とします。

なお、④ 蛇口 から出る水道水の水質検査には、水道法第 4 条第 2 項の規定に基づき、水質基準に関する省令で定められた水質基準が適用されます。

(① 水源、② 浄水場入口、③ 浄水場出口には適用されません。)

(水道法施行規則第 15 条第 1 項の第 2 号)



(2) 検査項目

水質検査項目は、水道法第 4 条第 2 項の規定に基づき、検査が義務付けられている「水質基準項目」*1 に加え、検査計画に位置づけることが望ましいとされる「水質管理目標設定項目」*2 などから必要な項目を抽出し、検査を行います。

*1 【表 1】水質検査表 (④ 蛇口)

*2 【表 4】水質検査表 (② 浄水場入口 ③ 浄水場出口 ④ 蛇口)



(令和3年4月1日 現在)

(3) 検査頻度

ア ④ 蛇口

- ▶ 蛇口における色、濁り、消毒の残留効果に関する項目は、1日1回以上の検査を行います。

(水道法施行規則第15条第1項の第1号イに基づく検査)

- ▶ 蛇口における一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、pH値、味、臭気、色度、濁度の9項目は、毎月1回の検査を行います。

(水道法施行規則第15条第1項の第3号イに基づく検査)

- ▶ 検査頻度を緩和することが可能な検査項目*についても、水道水の安全性を確実なものとするため、外部委託検査を除いた項目について、検査頻度を減らさず、年12回の検査を行います。

(水道法施行規則第15条第1項の第3号ハに基づく検査)

* 検査頻度の減、検査の省略(水道法施行規則 H15 改正)

過去の検査の結果や水源の状況等を勘案し、状況に応じて検査頻度を減じたり、検査の実施を省略することができます。

(過去3年間の検査結果が水質基準値の5分の1以下または10分の1以下である場合、年1回以上または3年に1回以上まで検査頻度を緩和することが可能)

イ ① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口

浄水工程管理の一環として検査の実施が水質管理上有効であることから、水源、浄水場入口及び出口において、必要に応じた頻度で検査を行います。

ウ 外部委託検査

浄水工程管理の観点から即時的な対応の必要性がなく、かつこれまでの実績で検出が認められず、今後も不検出であると想定される一部の項目については、外部の水質検査機関に委託し、3か月に1回(4回/年)の検査を行います。

(水道法第20条第3項に基づく検査)

(水道法施行規則第15条第1項の第3号ハに基づく検査)

■ 水質基準が適用される ④ 蛇口 における水質検査

種別	検査項目	法的根拠
ア 毎日検査 1日1回以上 (365回以上/年)	1 色	水道法施行規則 第15条第1項の第1号イに基づく検査
	2 濁り	
	3 消毒の残留効果	
イ 毎月検査 毎月1回(12回/年)	1 一般細菌	水道法施行規則 第15条第1項の第3号イに基づく検査
	2 大腸菌	
	3 塩化物イオン	
	4 有機物(全有機炭素の量)	
	5 pH値	
	6 味	
	7 臭気	
	8 色度	
	9 濁度	
ウ 毎月検査 (12回/年)* ¹ 法定検査4回/年	イ 毎月検査(9項目)及びエ 外部委託検査(11項目)を除く31項目 (水質基準項目51項目中31項目)	水道法施行規則 第15条第1項の第3号ハに基づく検査
エ 外部委託検査 (4回/年)* ² 法定検査4回/年	1 水銀及びその化合物	水道法施行規則 第15条第1項の第3号ハに基づく検査
	2 亜硝酸態窒素	
	3 シアン化物イオン及び塩化シアン	
	4 1,4-ジオキサン	
	5 臭素酸	
	6 ホルムアルデヒド	
	7 陰イオン界面活性剤	
	8 ジェオスミン	
	9 2-メチルイソボルネオール	
	10 非イオン界面活性剤	
	11 フェノール類	

*1 水道水の安全性を確実なものとするため、検査頻度を減らさず、年12回の検査を行います。

*2 法定検査回数のおり、年4回の検査を行います。



久慈川河川敷の菜の花

久慈川取水口下流

2 水道事業の概要

(1) 給水状況

区分	給水状況	
	令和元年度末	平成30年度末
給水区域	(2) 給水区域 (P6)	—
行政区域内人口 (人)	174,639	177,088
給水区域内人口 (人)	174,193	176,624
給水人口 (人)	173,303	175,681
行政区域内普及率 (%)	99.2	99.2
給水区域内普及率 (%)	99.5	99.5
給水件数 (件)	85,202	84,987
一日最大給水量 (m ³)	63,329	63,643



十王浄水場の上流に位置する十王ダム

(2) 給水区域



(3) 浄水施設概要

浄水場名	森山浄水場	十王浄水場	中里浄水場
所在地	森山町 4-4-1	十王町友部 808	下深荻町中山 751-1
水源	久慈川表流水	十王川表流水 十王ダム放流水	地下水
計画処理量	108,243 m ³ /日	33,360 m ³ /日	85 m ³ /日
敷地面積	46,093 m ²	27,630 m ²	3,517 m ²
沈殿池	薬品凝集沈殿 (傾斜板式)	薬品凝集沈殿 (傾斜板式)	横流式
ろ過池	砂ろ過単層	砂ろ過複層 (ｱﾝｽﾀｲﾄ)	砂ろ過複層 (ｱﾝｽﾀｲﾄ)
浄水処理方法	活性炭注入* ¹ (1) 前塩素注入 (2) 凝集沈殿 (3) 急速ろ過 (4) 後塩素注入 (5) 消石灰注入	活性炭注入* ¹ (1) 前塩素注入 (2) 凝集沈殿 (3) 急速ろ過 (4) 後塩素注入	(1) 沈殿処理 (2) 砂ろ過 (3) 紫外線* ² (4) 塩素処理
施設状況			

*1 活性炭（粉末活性炭）は、臭気及び色度上昇時に注入します。

*2 平成 22 年度からクリプトスポリジウム対策として紫外線処理を実施しています。

浄水場名	諏訪浄水場	みはらし台水道施設	水木水源* ³
所在地	諏訪町 1,149	十王町友部 1,848-12	大沼町 4-32
水源	地下水	地下水	地下水
計画処理量	61 m ³ /日	10.5 m ³ /日	2,760 m ³ /日
敷地面積	356 m ²	344 m ²	2,174 m ²
浄水処理方法	塩素処理	塩素処理	塩素処理
施設状況			

*3 平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災以降は、休止しています。

3 水道の原水及び水道水の状況

(1) 水道原水の状況

日立市の水道水の主な水源は、久慈川及び十王川の表流水ですが、中里地区、諏訪地区、十王地区などの一部地域では、地下水を水源としている区域もあります。

水源の河川水は、自然環境の恵みに支えられながら清浄な水質状態が保たれ、農業用水、水道用水、工業用水、発電用水など幅広く利用されています。

一方で、水道水の原水として利用する上で次のような課題もあり、その対策が求められています。

■ 水道原水の水質的課題（久慈川・十王川）

- 課題 1 降雨等による濁度の上昇
- 課題 2 油流出等による突発的汚染事故
- 課題 3 濁水に伴う河口から取水口への塩分遡上^{*1}
- 課題 4 藻類プランクトン発生による臭気障害の発生
- 課題 5 藻類プランクトン発生によるろ過閉塞障害の発生^{*2}
- 課題 6 クリプトスポリジウムなど病原性微生物の存在
- 課題 7 生活、畜舎系排水の流入
- 課題 8 肥料、農薬等の流入

*1 課題3は久慈川のみ

*2 課題5は十王川のみ

■ 水道水の主な水源

種別	浄水場名	水源
水道	森山浄水場	表流水（久慈川）
	十王浄水場	表流水（十王川）・十王ダム放流水（ダム湖水）
	中里浄水場	地下水（浅井戸）
	諏訪浄水場	地下水（深井戸）
その他	みはらし台水道施設	地下水（深井戸）
	水木水源	地下水（湧水）

(2) 水道水の状況

水道水の水質は、水道法に基づく水質基準に適合することが求められているため、常に水道水の水質を清浄に保つよう浄水処理に万全を期しています。

これまでの水質検査結果から、水道水は水質基準を十分満足しています。

4 水質検査地点

(1) 蛇口 ④ 蛇口

水道法では、水質検査地点について、次のように規定しています。

「水質検査に供する水の採取場所は、給水栓を原則とし、水道施設の構造等を考慮して、当該水道により供給される水が水質基準に適合するかどうかを判断することができる場所を選定すること」 (水道法施行規則第15条第1項の第2号)

このようなことから、配水系統ごとに給水栓(蛇口)における検査地点を設け、水木系を除く17箇所※で④ 蛇口(給水栓)における検査を行います。

※いぶき台系は友部配水池系に含まれるが、いぶき台浄水池を経由するため、消毒副生成物等の監視のため、蛇口検査は継続して行います。

また、水道法に基づく毎日検査(1日1回以上行う検査)も、配水系統ごとに検査地点を設け、16箇所で行います。



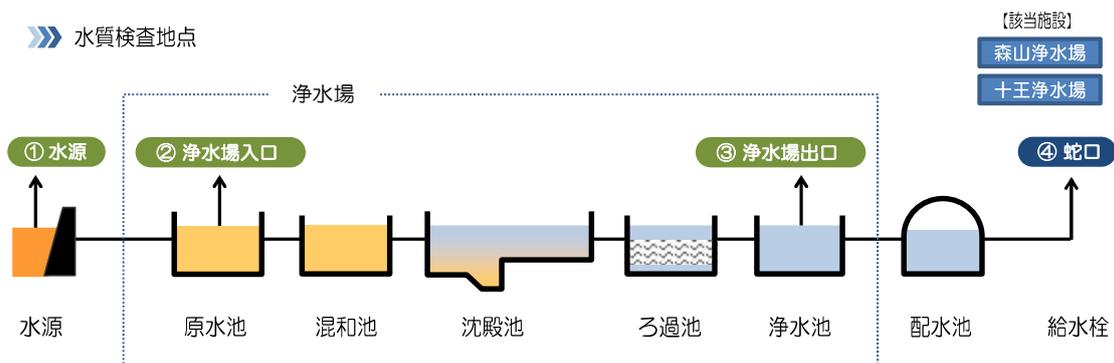
(2) 浄水場入口と出口 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口

浄水工程管理の一環として水質管理に有効であることから、② 浄水場入口と③ 浄水場出口で水質検査を行います。

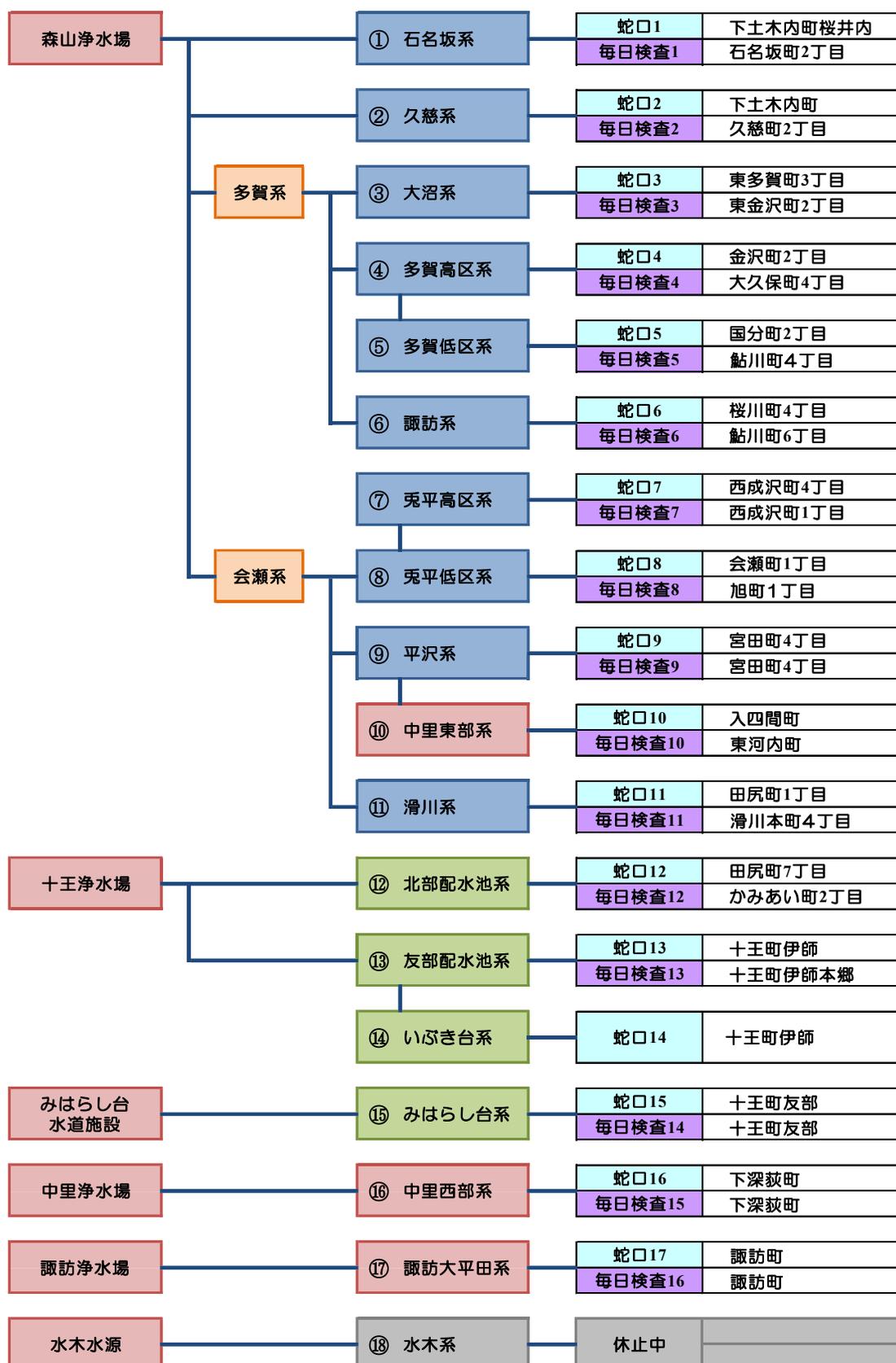
(3) 水源 ① 水源

水源の水質変動、使用水量の変動等に伴って変化する水質状況に対し、その異常を発見できる点で、水質管理上、水源を検査地点とすることが有効であることから、久慈川及び十王川の① 水源(取水口)で検査を行います。

水質検査地点



(4) 配水系統別水質検査地点



5 水質検査項目及び検査頻度

(1) 水質基準が適用される蛇口 **④ 蛇口** における水質検査項目と検査頻度

ア 水質検査項目（51 項目）

- ▶ 【表 1】水質検査表の水質基準項目（51 項目）の検査を行います。
- ▶ 【表 2】水質検査表の毎日検査（1 日 1 回以上行う検査）を行います。

イ 検査頻度

- ▶ 【表 1】水質検査表の№1、2、38、46～51 の 9 項目（■の部分）は、毎月 1 回（12 回/年）の検査を行います。
- ▶ 【表 1】水質検査表のうち、上記の検査 9 項目（■の部分）及び外部委託検査 11 項目（■の部分）を除く 31 項目については、水道水の安全性をより確実なものとするため*、毎月 1 回（12 回/年）の検査を行います。

*【表 1】水質検査表のうち、各項目の濃度が水質基準値の 1/5 以下の場合には年に 1 回、1/10 以下の場合には 3 年に 1 回まで水道法施行規則に基づき検査頻度を緩和できますが、水道水の安全性を考慮し、検査頻度を減らさず、毎月 1 回（12 回/年）の検査を行います。

ただし、外部委託検査項目（■の部分）（№42、43 を除く）については、3 か月に 1 回（4 回/年）の検査を行います。

- ▶ 【表 1】水質検査表のうち、№42 のジェオスミン、43 の 2-メチルイソボルネオールは、藻類発生時期に年 2 回の外部委託検査を実施します。

■ 法令に基づく水質検査（水質基準が適用されます）

【表 1】水質検査表 **④ 蛇口**

項目番号	水質基準項目	基準値	法令に基づく検査頻度	検査計画頻度（回/年）
1	一般細菌	100 個/ml 以下	月 1 回	12
2	大腸菌	検出されないこと		12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	年 4 回	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下		4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	↓	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下		12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下		12
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下		12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下		4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下		4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下		12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下		12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下		12

項目番号	水質基準項目	基準値	法令に基づく検査頻度	検査計画頻度(回/年)
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下		12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		4
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	0.04mg/L 以下		12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		12
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下		12
21	塩素酸	0.6mg/L 以下		12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		12
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下		12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		12
25	ジブromoklorometan	0.1mg/L 以下		12
26	臭素酸	0.01mg/L 以下		4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		12
29	ブromodijoklorometan	0.03mg/L 以下		12
30	ブromoklorometan	0.09mg/L 以下		12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下		12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下		12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下		12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下		12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下		12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下		12
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	月 1 回	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	年 4 回	12
40	蒸発残留物	500mg/L 以下		12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	年 4 回	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	年 12 回	12(2*3)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下		12(2*3)
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	年 4 回	4
45	フェノール類	0.005mg/L 以下		4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下		12
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下		12
48	味	異常でないこと	月 1 回	12
49	臭気	異常でないこと		12
50	色度	5 度以下		12
51	濁度	2 度以下		12

*1 色分けの項目(■の部分)は、外部委託検査です。

2 色分けの項目(■の部分)は、毎月1回行う検査(9項目)です。

3 給水栓の水源が深井戸である場合は、項目番号№42、43については藻類発生時期に実施します。

【表2】水質検査表 ④ 蛇口

項目番号	毎日検査の項目 (1日1回以上行う検査)	評価	法令に基づく 検査頻度	検査計画頻度 (回/年)
1	色	異常なし	1回以上/日	365以上
2	濁り	異常なし	1回以上/日	365以上
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	1回以上/日	365以上

* 配水系統（17箇所）毎に市民の方に委託して検査を行います。

(2) 浄水工程管理のために行う水質検査項目と検査頻度

ア 水質検査項目

▶ ① 水源（48項目）

【表3】水質検査表のうち、水源では26の臭素酸、31のホルムアルデヒド、48の味を除く項目（48項目）について検査を行います。

▶ ② 浄水場入口（39項目）

【表3】水質検査表のうち、浄水場入口では外部委託検査する項目（■の部分）及び48の味を除く水質基準項目（39項目）について検査を行います。

▶ ③ 浄水場出口（42項目）

【表3】水質検査表のうち、浄水場出口では外部委託検査する№42のジェオスミン、43の2-メチルイソボルネオール及び自己検査が可能な項目（42項目）について検査を行います。

* 【表4】水質検査表の水質管理目標設定項目は、一部項目を除いて水道水質管理上、留意すべき項目を抽出して検査を行います。

* 水質基準項目及び水質管理目標設定項目以外の【表5】水質検査表にある7項目についても、水道水の安全性を確保するため、必要に応じて検査を行います。

イ 検査頻度

▶ 【表3】水質検査表の検査頻度は、水源から蛇口までの水質変化を総合的に捉えるため、蛇口で行っている水質基準項目と同じ項目の検査を行います。水源は年1回、浄水場の入口及び出口では、自己検査が可能な項目を毎月1回（12回/年）検査します。

▶ 【表4】及び【表5】水質検査表の検査頻度は、浄水処理及び水道水の安全性を確認するため、必要な頻度で検査を行います。

■ 浄水工程管理のために行う水質検査

【表3】 水質検査表 ① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口

項目 番号	水質基準項目	基準値	検査計画頻度（回/年）		
			① 水源	② 浄水場 入口	③ 浄水場 出口
1	一般細菌	100 個/ml 以下	1	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	1	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	1	12	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	1	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	1	12	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	1	12	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	1	12	12
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	1	12	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	1	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	1	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1	12	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	1	12	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	1	12	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	1	12	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	1	—	—
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	0.04mg/L 以下	1	12	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	1	12	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	1	12	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	1	12	12
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下	1	12	12
21	塩素酸	0.6mg/L 以下	1	12	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	1	12	12
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下	1	12	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	12	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	1	12	12
26	臭素酸	0.01mg/L 以下	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	1	12	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	12	12
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	1	12	12
30	プロモホルム	0.09mg/L 以下	1	12	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	1	12	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	1	12	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	1	12	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	1	12	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	1	12	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	1	12	12
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	1	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	1	12	12
40	蒸発残留物	500mg/L 以下	1	12	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	—	—

項目番号	水質基準項目	基準値	検査計画頻度（回/年）		
			① 水源	② 浄水場入口	③ 浄水場出口
42	ジェオスミン*2	0.00001mg/L 以下	1	—	2 (表流水のみ)
43	2-メチルイソボルネオール*2	0.00001mg/L 以下	1	—	2 (表流水のみ)
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L 以下	1	12	12
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	1	12	12
48	味	異常でないこと	—	—	12
49	臭気	異常でないこと	1	12	12
50	色度	5 度以下	1	12	12
51	濁度	2 度以下	1	12	12

*1 色分けの項目（■の部分）は、外部委託検査です。

2 色分けの項目（■の部分）は、自己検査が可能な消毒生成物に係る検査です。

3 №42 のジェオスミン、43 の2-メチルイソボルネオールは、藻類発生時期に実施します。

【表4】水質検査表 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口 ④ 蛇口

項目番号	水質管理目標設定項目	目標値*2	検査計画頻度（回/年）				
			② 浄水場入口		③ 浄水場出口		④ 蛇口
			表流水	地下水	表流水	地下水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	2	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L 以下(P)	2	1	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	12	12	12	12	12
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	12	12	12	12	12
5	トルエン	0.4mg/L 以下	12	12	12	12	12
6	7-フルオロ* (2-フルオロキシル)	0.08mg/L 以下	2	—	—	—	—
7	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	—	—	—	—	—
8	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	—	—	—	—	—
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下(P)	—	—	2	—	—
10	抱水クロラール	0.02mg/L 以下(P)	—	—	2	—	—
11	農薬類*3	1 以下*4	2	—	—	—	—
12	残留塩素	1mg/L 以下	—	—	12	12	12
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10~100mg/L 以下	12	12	12	12	12
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	12	12	12	12	12
15	遊離炭酸	20mg/L 以下	—	—	2	2(1)*5	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	12	12	12	12	12
17	メチル tert-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L 以下	12	12	12	12	12
18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L 以下	12	12	12	12	12
19	臭気強度(TON)	3 以下	—	—	2	2(1)*5	—
20	蒸発残留物	30~200mg/L 以下	12	12	12	12	12
21	濁度	1 度以下	12	12	12	12	12
22	pH 値	7.5 程度	12	12	12	12	12
23	腐食性（ランゲリア指数）	-1 程度以上(極力 0)	12	12	12	12	12
24	従属栄養細菌	2,000 個/ml 以下(P)	—	—	—	—	2
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	12	12	12	12	12
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	12	12	12	12	12
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸及び ペルフルオロオクタノール	0.00005mg/L 以下(P)	1*7				

- *1 色分けの項目（■の部分）は、外部委託検査です。
- 2 目標値の欄の(P)は、暫定値を示します。
- 3 農薬類は、114項目について検査を行います。
- 4 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。
- 5 中里浄水場及び諏訪浄水場は、年1回の検査を行います。
- 6 表中の表流水、地下水は、水源の別を示します。
 （表流水）森山浄水場、十王浄水場
 （地下水）中里浄水場、諏訪浄水場、みはらし台水道施設、水木水源
- 7 但し、項目番号27については森山浄水場入口のみ測定します。

【表5】水質検査表 ① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口

項目 番号	その他の項目	検査計画頻度（回/年）				
		① 水源	② 浄水場入口		③ 浄水場出口	
			表流水	地下水	表流水	地下水
1	クリプトスポリジウム	—	12	4	4	—
2	ジアルジア	—	12	4	4	—
3	嫌気性芽胞菌*3	—	12	12	—	—
4	ダイオキシン類	—	—	—	1	—
5	生物化学的酸素要求量(BOD)	1	12	—	—	—
6	化学的酸素要求量(COD)	1	12	—	—	—
7	放射性セシウム（Cs134、Cs137）	—	12	—	12	4

- *1 色分けの項目（■の部分）は、外部委託検査です。
- 2 表中の表流水、地下水は、水源の別を示します。
 （表流水）森山浄水場、十王浄水場
 （地下水）中里浄水場、諏訪浄水場、みはらし台水道施設、水木水源
- 3 嫌気性芽胞菌は、クリプトスポリジウム、ジアルジアの指標菌です。

6 水質検査方法(自己検査／外部委託検査)

(1) 水質検査方法

お客様に供給する水が備えなければならない水質上の要件は、水道法第4条第2項に水質基準として規定されています。この水質基準については、「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成15年7月22日 厚生労働省告示第261号(最終改正版))に基づき、検査を行います。

また、水質管理目標設定項目は、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」(最近改正 平成29年3月28日生食水発0328第1号)別添4に基づき、検査を行います。

水質検査方法

水質基準項目

水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法

水質管理
目標設定項目

水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について(別添4)による方法

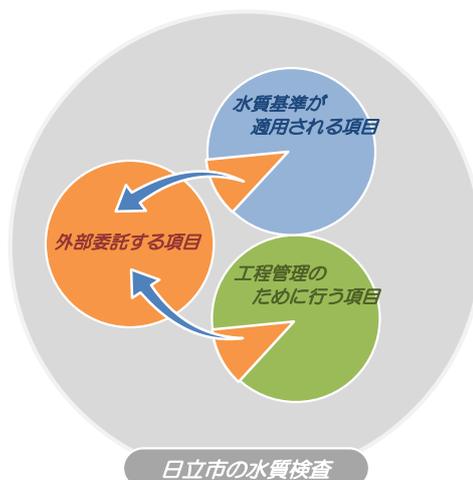
(2) 自己検査／外部委託検査の考え方

水質検査には、水質基準に適合しているかどうかを定期的に確認するため行う品質検査(水質基準が適用される項目)と、浄水工程管理の一環として行う工程検査(品質管理のために行う項目)という二つの側面があります。

水質基準項目のうち、水質基準が適用される項目及び浄水工程管理のために行う項目は、原則的に自己検査を行います。

ただし、水道水の水質基準には、浄水工程管理の観点から即時的な対応の必要性がない項目もあるため、自己検査を原則としつつ、一部の項目は、外部の水質検査機関に委託します。

外部に委託して検査する水質基準項目は、【表6】水質検査表のとおりです。(水道法第20条第3項に基づく検査)



■ 外部委託検査項目

【表6】水質検査表

① 水源

② 浄水場入口

③ 浄水場出口

④ 蛇口

種別	No.	項目番号	水質検査項目	基準値*2 (目標値)*3	検査頻度 (回/年)
水質基準項目	1	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4
	2	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	4
	3	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4
	4	15	1,4-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	4
	5	26	臭素酸	0.01mg/L 以下	4
	6	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4
	7	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4
	8	42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	2~12
	9	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	2~12
	10	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	4
	11	45	フェノール類	0.005mg/L 以下	4
水質管理目標設定項目	1	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	2
	2	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L 以下(P)	1~2
	3	6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	2
	4	9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下(P)	2
	5	10	抱水クロラール	0.02mg/L 以下(P)	2
	6	11	農薬類	1 以下	2
	7	15	遊離炭酸	20mg/L 以下	2
	8	19	臭気強度(TON)	3 以下	2
	9	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 及び ペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L 以下(P)	1
その他の項目	1	—	クリプトスポリジウム	検出されないこと	4~12
	2	—	ジアルジア	検出されないこと	4~12
	3	—	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L(P)	1
	4	—	放射性セシウム (Cs134、Cs137)	検出されないこと	4~12
	5	—	毎日検査 色	市民へ委託	365
	6	—	毎日検査 濁り	市民へ委託	365
	7	—	毎日検査 消毒の残留効果	市民へ委託	365

*1 外部委託検査は、【表1】【表2】の「水質基準が適用される水質検査項目」及び【表3】【表4】【表5】「浄水工程管理のために行う水質検査項目」(■の部分)の項目を指します。

2 水質基準項目は基準値、水質管理目標設定項目は目標値となります。

3 目標値の欄の(P)は、暫定値を示します。

7 臨時の水質検査

水質基準に適合しないおそれがある場合は、水質基準の各項目について、水道法に基づく臨時の水質検査を行います。臨時の水質検査が必要な具体的事例は、下表のとおりです。

(水道法施行規則第15条第2項)

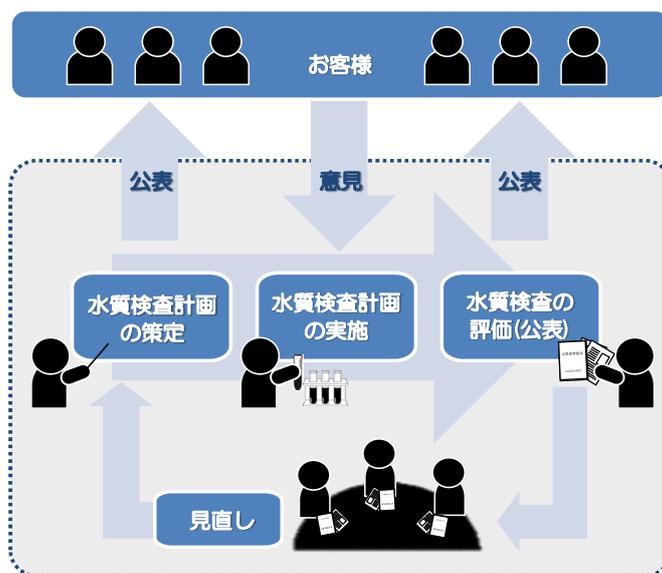
■ 臨時の水質検査

No	臨時の水質検査が必要な状況
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で消化器系感染症が流行しているとき
4	浄水工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

水質異常が発生したときは、直ちに臨時の水質検査を実施します。その後、水質異常が解消され、蛇口から出る水の安全性が確認されるまで監視を継続します。

8 水質検査計画及び検査結果の公表

毎事業年度の開始前に公表した検査計画に基づき水質検査を行い、その結果は、日立市及び日立市企業局ホームページで速やかに公表します。



9 水質検査の精度と信頼性保証

水質基準への適合を確認するための水質検査は、配水される水の安全性を確認するための検査であり、水道事業者による取水から配水に至る水質管理そのものを評価する検査となります。

水質基準項目については、微生物から化学物質まで多種多様にわたり、その検査も $\mu\text{g/l}^*$ ($1\ \mu\text{g} = 1/1,000,000\text{g}$)といった極微量レベルでの測定が求められます。当然のことながら、その測定には、高度の施設や機器を要し、測定者についても相当の熟練した技術が要求されます。

さらに、お客様が直接口にする水の安全性を確認する検査であることを考えると、正確かつ精度の高いものである必要があります。

* マイクログラムパーリットル

(1) 水質検査の精度

原則として、基準値及び目標値の1/10の定量下限^{*1}が得られ、基準値及び目標値の1/10付近の測定において、変動係数^{*2}が無機物では10%以下、有機物では20%以下のとなるよう水質検査の精度の確保に努めます。

*1 定量下限：その分析法で正確に測定できる最低濃度のことをいいます。

*2 変動係数：測定値のバラツキを表す係数です。
値が小さいほどバラつきが少なく、精度が高いことを示します。

水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成15年10月10日健水発第1010001号〔最終改正版〕別添5）

(2) 分析技術の向上

各種研修会・講習会に職員を派遣し、分析技術の向上を図ります。

(3) 信頼性保証

高い精度の水質検査を維持するため、測定手順を示した「標準操作手順書」を作成しています。今後は、標準操作手順書の内容の充実に努め、測定者間の測定値のバラツキをなくし、水質検査の信頼性の確保に努めます。

その他、毎年、茨城県が実施する外部精度管理事業に参加し、測定値の評価を行っています。今後も、引き続き当該事業に参加し、水質検査の信頼性が保たれるよう努めます。

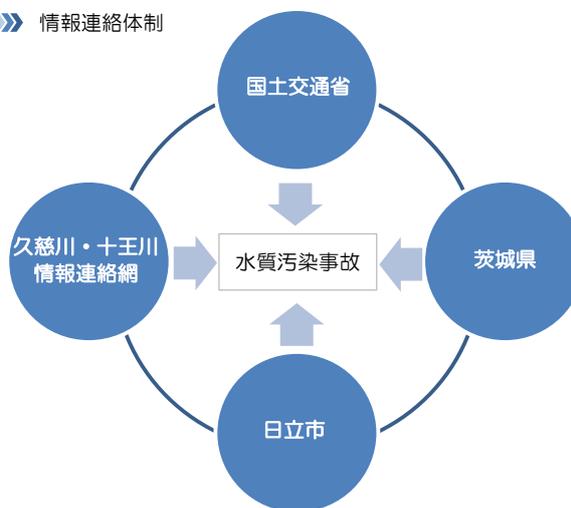


10 関係者との連携

(1) 水道水が原因の水質事故

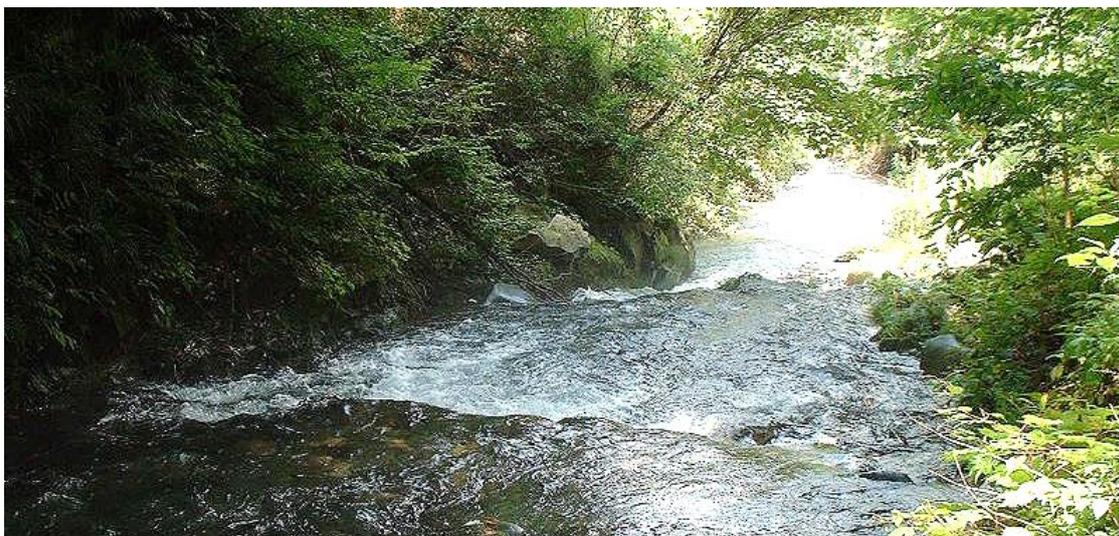
水道水が原因で事故が発生した場合は、茨城県保健福祉部生活衛生課、茨城県日立保健所などの関係機関と情報交換するとともに、連携して迅速かつ的確な対策を講じます。

情報連絡体制



(2) 水源で発生した水質汚染事故

水源で水質汚染事故が発生した場合は、河川を管理する国土交通省、茨城県保健福祉部生活衛生課及び水道事業者で組織された情報連絡網を活用して情報交換するとともに、現地調査と適正な浄水処理を行い、水道水の安全性を確保します。



久慈川源流

水質検査計画について、お客様のご意見をお聞かせください。

お客様からのご意見は、今後、水質検査計画の見直しにおいて参考とさせていただきます。

問い合わせ先

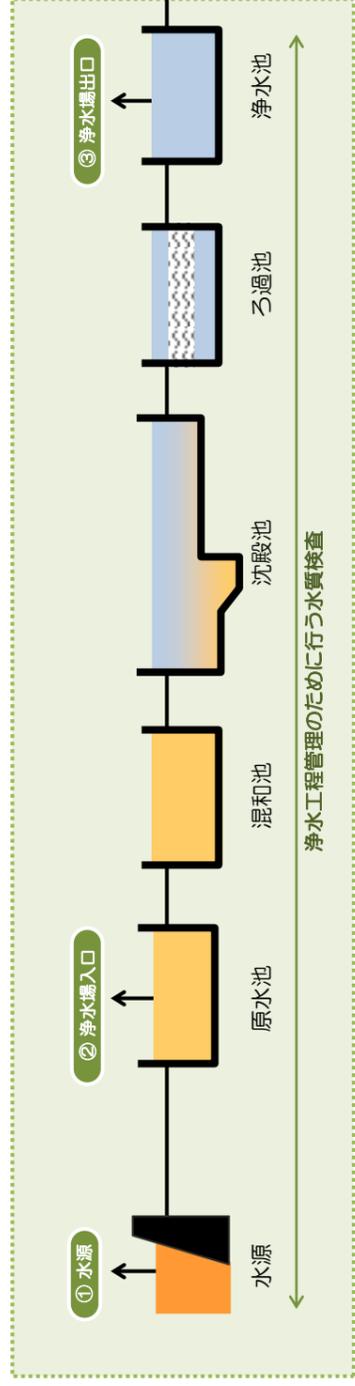
日立市企業局上下水道部浄水課（森山浄水場）

〒316-0025 茨城県日立市森山町 4-4-1

TEL 0294 (52) 3628 IP 050-5528-5192

FAX 0294 (52) 2555 e-mail:kigyo-josui@city.hitachi.lg.jp

水質検査地点及び水質検査項目・検査頻度



■ 水源・浄水場入口・浄水場出口・水質検査項目と検査頻度

【表3】水質検査表 ① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口

項目番号	水質検査項目	検査計画頻度 (回/年)	
		① 水源	② 浄水場入口
1	一般細菌	1	12
2	大腸菌	1	12
3	カドミウム及びその化合物	1	12
4	水銀及びその化合物	1	12
5	セレン及びその化合物	1	12
6	鉛及びその化合物	1	12
7	ヒ素及びその化合物	1	12
8	六価クロム化合物	1	12
9	亜硝酸態窒素	1	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	1	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	12
12	フッ素及びその化合物	1	12
13	ホウ素及びその化合物	1	12
14	四塩化砒素	1	12
15	1,4-ジオキササン	1	12
16	ジス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	1	12
17	ジクロロメタン	1	12
18	テトラクロロエチレン	1	12
19	トリクロロエチレン	1	12
20	ベンゼン	1	12
21	塩素酸	1	12
22	クロロ酢酸	1	12
23	クロロホルム	1	12
24	ジクロロ酢酸	1	12
25	ジブロモクロロメタン	1	12
26	臭素酸	1	12
27	トリクロロメタン	1	12
28	トリクロロ酢酸	1	12
29	プロモジクロロメタン	1	12
30	プロモホルム	1	12
31	ホルムアルデヒド	1	12
32	亜鉛及びその化合物	1	12
33	アルミニウム及びその化合物	1	12
34	鉄及びその化合物	1	12
35	銅及びその化合物	1	12
36	ナトリウム及びその化合物	1	12
37	マンガン及びその化合物	1	12
38	塩化物イオン	1	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	1	12
40	蒸発残留物	1	12
41	陰イオン界面活性剤	1	12
42	ジェオキシミン	1	12
43	2-メチルイソボルネオール	1	12
44	非イオン界面活性剤	1	12
45	フェノール類	1	12
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1	12
47	pH値	1	12
48	味	1	12
49	臭気	1	12
50	色度	1	12
51	濁度	1	12

■ 浄水場管理のために浄水場出口・水質検査項目と検査頻度

【表4】水質検査表 ① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口 ④ 蛇口

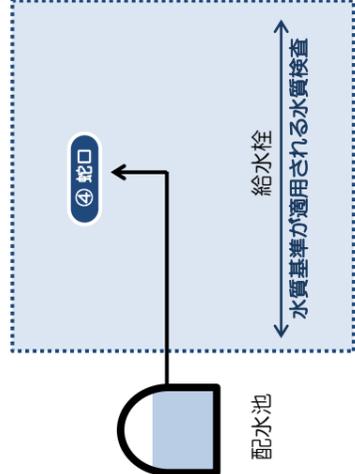
項目番号	水質管理目標検査項目	検査計画頻度 (回/年)			
		① 水源	② 浄水場入口	③ 浄水場出口	④ 蛇口
1	アンチモン及びその化合物	2	1	1	1
2	ウラン及びその化合物	2	1	1	1
3	ニッケル及びその化合物	12	12	12	12
4	1,2-ジクロロエタン	12	12	12	12
5	トルエン	12	12	12	12
6	7,8-ジオキサリン	2	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	1	1	1	1
8	二酸化塩素	1	1	1	1
9	ジクロロアセトニトリル	1	2	2	2
10	鉛水クロラール	1	1	1	1
11	農薬類	2	1	1	1
12	残留農薬	1	1	1	1
13	加臭剤、pH調整剤等 (硬度)	12	12	12	12
14	マンガン及びその化合物	12	12	12	12
15	遊離塩素	1	2	2	2
16	1,1,1-トリクロロエタン	12	12	12	12
17	1,1,1-トリクロロエチレン	12	12	12	12
18	有機物等 (適切な濃度削減)	12	12	12	12
19	臭気強度(TON)	1	2	2	2
20	蒸発残留物	12	12	12	12
21	濁度	12	12	12	12
22	pH値	12	12	12	12
23	腐食性 (ランゲリア指数)	12	12	12	12
24	従属栄養細菌	1	1	1	1
25	1,1-ジクロロエチレン	12	12	12	12
26	アルミニウム及びその化合物	12	12	12	12
27	ヘルムホルツホルム酸及びヘルムホルツホルム酸	1	1	1	1

* 1 色分けの項目 (■の部分) は、外部委託検査です。
 * 2 農薬類は、114項目について検査を行います。
 * 3 表中の表流水、地下水は水源の別を示します。
 (表流水) 森山浄水場、十五浄水場
 (地下水) 中里浄水場、諏訪浄水場、みはらし台水処理施設、水木水源
 * 4 中里浄水場、諏訪浄水場は、年1回の検査を行います。
 * 5 森山浄水場の入口のみ、年1回の検査を行います。

【表5】水質検査表 ① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口

項目番号	その他の項目	検査計画頻度 (回/年)			
		① 水源	② 浄水場入口	③ 浄水場出口	④ 蛇口
1	クリプトスפורジウム	1	12	4	4
2	ジアルジア	1	12	4	4
3	嫌気性芽胞菌	1	12	12	12
4	ダイオキシシン類	1	12	12	12
5	生物化学的酸素要求量(BOD)	1	12	12	12
6	化学的酸素要求量(COD)	1	12	12	12
7	放射性セシウム(134, 137)	1	12	12	12

* 1 色分けの項目 (■の部分) は、外部委託検査です。
 * 2 嫌気性芽胞菌は、クリプトスפורジウム、ジアルジアの指標菌です。
 【表3】水質検査表 (① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口)
 * 1 色分けの項目 (■の部分) は、外部委託検査です。
 * 2 色分けの項目 (■の部分) は、自己検査可能な消毒生成物に係る項目です。
 * 3 項目番号42のジェオキシミン、43の2-メチルイソボルネオールは、藻類発生時期に実施します。



■ 蛇口 (給水栓) ・水質基準が適用される水質検査項目と検査頻度

【表2】水質検査表 ④ 蛇口

項目番号	毎日検査の項目 (1日1回以上行う検査)	法令に基づく検査頻度	検査計画頻度 (回/年)
1	色	1回以上/日	365以上
2	濁り	1回以上/日	365以上
3	消毒の残留効果	1回以上/日	365以上

* 配水系統毎に市民の方に委託して検査します。
 【表1】水質検査表 (④ 蛇口)
 * 1 色分けの項目 (■の部分) は、外部委託検査です。
 * 2 色分けの項目 (■の部分) は、毎月1回行う検査 (9項目) です。
 * 3 給水栓の水源が深井戸である場合、項目番号42、43については、藻類発生時期に実施します。

■ 外部委託検査項目

【表6】水質検査表 ① 水源 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口 ④ 蛇口

種類	項目番号	水質検査項目	検査計画頻度 (回/年)
水質基準項目	1	水銀及びその化合物	4
	2	亜硝酸態窒素	4
	3	シアン化合物イオン及び塩化シアン	4
	4	1,4-ジオキササン	4
	5	臭素酸	4
	6	ホルムアルデヒド	4
	7	陰イオン界面活性剤	4
	8	ジェオキシミン	4
	9	2-メチルイソボルネオール	2
	10	非イオン界面活性剤	4
	11	フェノール類	4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	2
	2	ウラン及びその化合物	1~2
	3	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	1~2
	4	ジクロロアセトニトリル	2
	5	鉛水クロラール	2
	6	農薬類	2
	7	遊離塩素	2
	8	19 臭気強度(TON)	2
	9	ヘルムホルツホルム酸及びヘルムホルツホルム酸	1
	1	クリプトスפורジウム	4~12
	2	ジアルジア	4~12
3	ダイオキシシン類	1	
4	放射性セシウム(134, 137)	4~12	
5	毎日検査 色	365	
6	毎日検査 濁り	365	
7	毎日検査 消毒の残留効果	365	

* 【表1】【表2】の「水質基準が適用される水質検査項目」及び【表3】【表4】【表5】「浄水場管理のために行う水質検査項目」の (■の部分) の項目を指します。

令和3年度
水質検査計画

日立市企業局

水道水質年報（令和3年度版）

令和5年4月発行

編集 日立市企業局上下水道部浄水課

〒316-0025 日立市森山町4丁目4番1号

TEL 0294-52-3628

FAX 0294-52-2555

E-mail kigyo-josui@city.hitachi.lg.jp

令和3年度
水道水質年報

QUALITY OF WATER ANNUAL REPORT

日南市企業局上下水道部浄水