

# 水道水質年報

QUALITY OF WATER ANNUAL REPORT

令和5年度



日立市企業局上下水道部浄水課

## 目 次

<b>1 水質基準項目及びその解説</b>	
(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
<b>2 給水栓水の水質</b>	
(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	48
<b>3 浄水場及び水源の水質</b>	
(1) 浄水場及び水源の水質概況	51
(2) 森山浄水場の雨量経年変化(年度別)	53
(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)	55
(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)	56
(5) 久慈川水源(取水口)の水質状況	57
(6) 森山浄水場原水の水質状況	53
(7) 森山浄水場処理工程水の水質状況	70
(8) 十王浄水場原水の水質状況	86
(9) 十王浄水場処理工程水の水質状況	92
(10) 森山浄水場及び十王浄水場の農薬類検査結果	102
(11) 水木水源の水質状況	104
(12) みはらし台水道施設の水質状況	106
(13) 中里浄水場の水質状況	110
(14) 諏訪浄水場の水質状況	114
(15) ダイオキシン類検査結果(要検討項目)	118
(16) 取水量と薬品使用量(月別)	119

(17) 取水量と薬品使用量（年度別）	121
<b>4 給水状況</b>	
(1) 給水人口と行政区域内人口の推移	123
(2) 年間給水量と年間有取水量の推移	123
(3) 事業実績の推移	124
<b>5 久慈川及び十王川水系の水質</b>	
(1) 久慈川水系の水質概況	127
(2) 十王川水系の水質概況	127
(3) 久慈川及び十王川水系の水質調査位置図	128
(4) 久慈川及び十王川水系月別水質検査結果	129
(5) 久慈川及び十王川水系調査地点別水質検査結果	142
(6) 久慈川樋橋及び山方における BOD(75%値)の経年変化	154
(7) 久慈川樋橋流量及び大子雨量の経年変化	154
(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	155
(9) 久慈川水系流下時間(平水時)	156
<b>6 その他の調査</b>	
(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	176
(6) 水道水中の放射性物質のモニタリング	178
<b>7 令和5年度水質検査計画</b>	

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	49
一口メモ	その3	硬度について	69
一口メモ	その4	トリハロメタンについて	126
一口メモ	その5	受水槽について	157
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、農業、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業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、農業、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で使用される。	
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、ビッチ、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。	消毒 副生成物
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。	
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	ア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	ア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	0.05 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。	
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。	着色
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、河水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。	
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。	味
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	水を蒸発乾燥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。河川等にし尿、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 4 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(n-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。	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	塩クロラール	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。地下水以上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-tert-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 の項と同じ	味
25	濁度	1 度以下	基準項目No.51 の項と同じ	基礎的性状
26	pH 値	7.5 程度	基準項目No.47 の項と同じ	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	ポリビニル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 の項と同じ	着色
31	ペルフルオロオクタンルホン酸 (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	No.	農薬名	目標値	用途
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D) <sup>注1</sup>	0.05	殺虫剤	59	チオジカルブ	0.08	殺虫剤
2	2,2-DPA (グラボン)	0.08	除草剤	60	チオファネートメチル	0.3	殺虫剤
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	除草剤	61	チオベンカルブ	0.02	除草剤
4	EPN <sup>注2</sup>	0.004	殺虫剤	62	テフリルトリオン	0.002	除草剤
5	MCPA	0.005	除草剤	63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	除草剤
6	アシュラム	0.9	除草剤	64	トリクロピル	0.006	除草剤
7	アセフエート	0.006	殺虫剤	65	トリクロルホン (DEP)	0.005	殺虫剤
8	アトラジン	0.01	除草剤	66	トリシクラゾール	0.1	殺虫剤
9	アミノホス	0.003	除草剤	67	トリフルラリン	0.06	除草剤
10	アミトラズ	0.006	殺虫剤	68	ナプロバミド	0.03	除草剤
11	アラクロール	0.03	除草剤	69	バラコート	0.005	除草剤
12	イソキサチオン <sup>注2</sup>	0.005	殺虫剤	70	ビベロホス	0.0009	除草剤
13	イソフェンホス <sup>注2</sup>	0.001	殺菌剤	71	ビラクロニル	0.01	除草剤
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	殺虫剤	72	ビラゾキシフェン	0.004	除草剤
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	殺虫剤	73	ビラゾリネート (ビラゾレート)	0.02	除草剤
16	イブフェンカルバゾン	0.002	除草剤	74	ビラゾキシフェン	0.002	殺虫剤
17	イブプロホス (IBP)	0.09	殺菌剤	75	ビラゾチカルブ	0.02	除草剤
18	イミノクタジン	0.006	殺虫剤	76	ピロキロン	0.05	殺虫剤
19	インダノファン	0.009	除草剤	77	フィブニル	0.0005	殺虫剤
20	エスプロカルブ	0.03	除草剤	78	フェニトロチオン (MEP) <sup>注3</sup>	0.01	殺虫剤
21	エトフェンブロックス	0.08	殺虫剤	79	フェノプロカルブ (BPMC)	0.03	殺虫剤
22	エンドスルファン (ベンゾエビン) <sup>注3</sup>	0.01	殺虫剤	80	フェリムゾン	0.05	殺虫剤
23	オキサジクロメホン	0.02	除草剤	81	フェンチオン (MPP) <sup>注6</sup>	0.006	殺虫剤
24	オキシメチル (有機銅)	0.03	殺虫剤	82	フェントエート (PAP)	0.007	殺虫剤
25	オキサトロン <sup>注4</sup>	0.1	殺虫剤	83	フェントラザミド	0.01	除草剤
26	カズサホス	0.0006	殺虫剤	84	フサライド	0.1	殺虫剤
27	カフエントロール	0.008	殺虫剤	85	ブタクロール	0.03	除草剤
28	カルタップ <sup>注5</sup>	0.08	殺虫剤	86	ブタミホス <sup>注5</sup>	0.02	除草剤
29	カルバリル (NAC)	0.02	殺虫剤	87	ブプロフェジン	0.02	殺虫剤
30	カルボラン (カルボスルファン代謝物)	0.0003	代謝物	88	フルアジナム	0.03	殺菌剤
31	キノクラミン (ACN)	0.005	除草剤	89	ブレチラクロール	0.05	除草剤
32	キャブタン	0.3	殺菌剤	90	ブロンミドン	0.09	殺菌剤
33	タミロン	0.03	除草剤	91	プロチオホス <sup>注2</sup>	0.007	殺虫剤
34	ダリホサート <sup>注6</sup>	2	除草剤	92	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤
35	グルホシネート	0.02	除草剤	93	プロピザミド	0.05	除草剤
36	クロメプロップ	0.02	除草剤	94	プロベナゾール	0.03	殺虫剤
37	クロルニトロフェン (CNP) <sup>注7</sup>	0.0001	除草剤	95	プロモプチド	0.1	殺虫剤
38	クロルピリホス <sup>注8</sup>	0.003	殺虫剤	96	ペノミル <sup>注11</sup>	0.02	殺菌剤
39	クロタロニル (TPN)	0.05	殺虫剤	97	ペンシクロン	0.1	殺虫剤
40	シアナジン	0.001	除草剤	98	ペンゾピシクロン	0.09	除草剤
41	シアノホス (CYAP)	0.003	殺虫剤	99	ペンゾフェナップ	0.005	除草剤
42	ジクロロ (DCMU)	0.02	除草剤	100	ペンタゾン	0.2	除草剤
43	ジクロロニル (DBN)	0.03	除草剤	101	ペンディメタリン	0.3	除草剤

No.	農薬名	目標値	用途	No.	農薬名	目標値	用途
44	ジクロロポス (DDVP)	0.068	殺虫剤	102	ベンフルカルブ	0.02	殺虫剤
45	ジクワット	0.04	除草剤	103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	除草剤
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	殺虫剤	104	ベンフルゼート	0.07	除草剤
47	ジチオカルバメート系農薬 <sup>注8)</sup>	0.005	殺虫剤	105	ホスチアゼート	0.005	殺虫剤
48	ジチオピル	0.009	除草剤	106	マラチオン (マラゾン) <sup>注1)</sup>	0.7	殺虫剤
49	シハロホップテル	0.006	除草剤	107	メコプロップ (MCPFP)	0.05	除草剤
50	シマジン (CAT)	0.003	除草剤	118	メソミル	0.03	殺虫剤
51	ジメタメトリン	0.02	除草剤	109	メタラキシル	0.2	殺虫剤
52	ジメトエート	0.05	殺虫剤	110	メチダチオン (DMTP) <sup>注2)</sup>	0.004	殺虫剤
53	シメトリン	0.03	除草剤	111	メトミノストロピン	0.04	殺虫剤
54	ダイアジノン <sup>注2)</sup>	0.003	殺虫剤	112	メトリブジン	0.03	除草剤
55	ダイムロン	0.8	殺虫剤	113	メフェナセツ	0.02	除草剤
56	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 <sup>注9)</sup>	0.01	殺菌剤	114	メブロニル	0.1	殺虫剤
57	チアジニル	0.1	殺虫剤	115	モリネート	0.005	殺菌剤
58	チウラム <sup>注4)</sup>	0.02	殺虫剤				

- 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、E P N、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、フェニトロン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラゾン) 及びメチダチオン (DMTP) 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  $\alpha$ -エンドスルファン及び  $\beta$ -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、 $\alpha$ -エンドスルファン及び、 $\beta$ -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) オリサストロピンの濃度は、代謝物である (5Z) -オリサストロピンの濃度を測定し、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 (AMP A) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMP A) 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酸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	銅及びその化合物	—	写真乳剤、電気部品接点、合金、装飾品、医薬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、エポキシ樹脂樹脂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の一種である。塩素処理で分解するため、浄水中には含まれない。
8	エチル-エストラジオール	0.00002 mg/L 以下 (暫定)	合成ビルであり、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	エビクロヒドリリン	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、グリシ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ポリ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	—	漂白剤(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	マイクロキサン-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	0.0006 mg/L 以下 (暫定) {トリブチルスズ} (TBTO)	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romoクロアセトニトリル	—	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romo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可能性がある。
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	キンレン	0.4 mg/L 以下	塗料、農業、染料、有機顔料、香料、可塑剤、合成樹脂等の原料、ガン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-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001 mg/L 以下	消毒副生成物質の一つである。農業、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	単独の染料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中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ると不快な味がする。
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 ℃以下	適温は10 ~ 15℃ (体温より20~25℃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。

17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16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16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5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(下土木内町桜井内:低揚ポンプ場)

採水年月日	令和5年4月10日		令和5年5月29日		令和5年6月12日		令和5年7月10日		令和5年8月7日		令和5年9月19日		令和5年10月15日	
	採水時刻	8:55	9:20	9:07	9:05	13:24	9:10	10:02	9:07	9:07	9:07	9:07	9:07	9:07
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	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	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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 亜鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアニド	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12 アツ酸及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2,2-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	<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	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 ベンゼン	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	21 塩酸酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.028	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
	24 ジクロロ酢酸	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
	26 臭素酸	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 線トリハロメタン	0.036	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	28 トリクロロ酢酸	0.020	0.017	0.021	0.013	0.014	0.014	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
	29 ブロモジクロロメタン	0.0068	0.0070	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31 ホルムアルデヒド	-	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.05	0.05	0.01	<0.01	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	34 錳及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	10	11	8.8	9.7	10	9.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	9.4	10	8.4	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	52	44	49	51	49	48	48	48	48	48	48	48
	40 懸濁物質	99	117	109	106	138	109	109	109	109	109	109	109	109
	41 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	0.000006	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	43 エステルイソプロピルアルコール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.4	1.4	1.0	1.4	0.89	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
48 臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理項目	52 エタ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	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	16 残留塩素	0.24	0.26	0.20	0.24	0.14	0.30	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	52	44	49	51	49	48	48	48	48	48	48	
	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	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	21 メチルヒンメルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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)	2.8	3.2	3.3	2.4	3.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
	24 残留物質	99	117	109	106	138	109	109	109	109	109	109	109	
	25 濃度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	27 腐食性(ラングリア指数)	-1.7	-1.4	-1.7	-1.3	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.01	<0.01	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
その他の項目	1 電導度	14.9	16.8	14.2	15.8	16.8	15.3	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	
	2 アミド態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	3 7日貯蔵	31	42	33	42	45	40	44	44	44	44	44	44	
	4 貯蔵後濃度	31	37	31	36	37	35	35	35	35	35	35	35	
	5 硫酸イオン	11	16	12	12	14	14	11	11	11	11	11	11	
	6 気温	14.4	19.7	20.4	20.0	20.8	20.4	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	7 水温	15.2	20.2	21.4	24.9	28.7	28.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	

令和元年11月13日	令和元年12月11日	令和元年1月25日	令和元年2月13日	令和元年3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
9:55	9:15	9:50	9:55	9:55				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 箇/L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
0.8	0.4	-	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1.0 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	0.01 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
0.13	<0.05	0.05	0.13	<0.05	0.13	<0.05	0.05	0.3 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
0.017	0.014	0.0092	0.0056	0.013	0.028	0.0056	0.018	0.06 mg/L以下
0.003	<0.003	0.008	0.008	0.003	0.008	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0008	0.0021	0.0007	0.0006	0.0002	0.0030	0.0002	0.0013	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.021	0.023	0.012	0.010	0.016	0.037	0.010	0.025	0.1 mg/L以下
0.003	0.008	0.013	0.013	0.018	0.021	0.003	0.013	0.03 mg/L以下
0.0036	0.0065	0.0026	0.0038	0.0030	0.0097	0.0026	0.0056	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	0.04	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	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
9.9	10	9.8	9.8	9.4	11	8.8	9.9	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
9.9	8.3	12	12	9.3	12	8.9	9.7	200 mg/L以下
47	47	44	44	32	52	32	45	300 mg/L以下
100	107	108	105	105	133	99	108	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	0.000003	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	<0.000001	<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
1.0	0.74	1.3	0.82	1.5	1.5	0.74	1.1	3 mg/L以下
7.8	7.5	7.2	7.4	7.3	8.0	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	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.3	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	0.28	0.26	0.38	0.28	0.38	0.14	0.26	1 mg/L以下
47	47	44	44	32	52	32	45	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1 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
3.2	1.6	2.4	2.4	3.0	3.6	1.6	2.7	3 mg/L以下
100	107	108	105	108	133	99	108	30mg/L以上、300mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.5	7.2	7.4	7.3	8.0	7.2	7.4	7.5程度
-1.0	-1.4	-1.9	-1.7	-2.0	-0.7	-2.0	-1.4	-1程度以上とし、概かに近づける
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2,000個/L以下(暫定)
0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.02	0.1 mg/L以下
15.2	15.1	15.0	16.3	15.0	16.8	14.2	15.6	ms/n
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
41	43	40	42	33	45	31	39	度
34	34	31	31	19	37	19	32	mg/L
11	14	15	15	18	18	11	14	mg/L
10.0	13.0	8.3	9.0	6.7	30.8	6.7	17.6	℃
18.9	14.2	9.8	9.9	10.4	28.7	9.8	18.9	℃

2 久慈系 (下土木内町: 東小沢小学校)

採水年月日		令和5年4月10日	令和5年5月29日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月7日	令和5年8月19日	令和5年10月10日
採水時刻		9:10	9:20	9:07	9:05	13:24	9:10	10:02
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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 シアン化合物イオン及び塩化シアネン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4
	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 四塩化鉛	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,1-ジクロロエタン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	16 1,1,2,2-テトラクロロエタン及びその化合物	<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 塩化酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	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	0.026	0.023	0.027	0.027	0.026	0.021	0.014
	24 ジクロロ酢酸	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0019	0.0024	0.0020
	26 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 線トリアロメタン	0.034	0.030	0.034	0.034	0.036	0.032	0.023
	28 トリアロロ酢酸	0.013	0.019	0.021	0.013	0.017	0.021	0.011
	29 ブロモジクロロメタン	0.0073	0.0068	0.0060	0.0060	0.0075	0.0062	0.0065
	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	0.04	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.05	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
	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	8.5	9.7	10	9.7	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 塩化銅イオン	8.3	10	9.4	9.0	9.5	8.3	7.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	52	42	49	51	49	49
	40 蒸発残留物	102	112	127	107	138	100	102
41 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	
42 ジェオミン	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	
43 ニ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)	1.0	1.2	1.4	1.0	1.5	0.93	0.90	
47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	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	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	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 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 亜硝酸態窒素	0.28	0.15	0.16	0.30	0.18	0.22	0.30
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	52	42	49	51	49	49
	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-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(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.2	1.4	1.0	1.5	0.93	0.90
	24 蒸発残留物	102	112	127	107	138	100	102
概 観 定 量 項目	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	8.0
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.4	-1.6	-1.2	-1.0	-1.1	-0.6
	28 従属栄養細菌	-	-	-	-	0	-	-
そ の 他 の 項 目	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	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.04	0.04
	1 程濃度	15.3	16.6	13.9	15.9	16.9	15.3	15.5
	2 アセチル態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 7日度	32	42	32	42	46	40	43
	4 3ヶ月度	33	37	30	36	37	35	35
	5 硫酸付々	12	16	12	12	13	13	12
6 気温	15.6	20.1	21.0	31.9	33.0	29.3	21.0	
7 水風	14.2	21.0	22.5	25.5	30.3	26.0	22.5	

全観測項目名	全観測年12月15日	全観測年1月15日	全観測年2月15日	全観測年3月15日	全観測年4月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 ㎎/L以下
陰性	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	<0.0003	0.003 mg/L以下
<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	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<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	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<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	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.7	0.4	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3 mg/L以下
<0.02	<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	<0.0001	0.002 mg/L以下
<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	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<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	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<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	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.09	<0.05	0.05	0.09	<0.05	0.13	<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	<0.002	0.02 mg/L以下
0.017	0.014	0.0085	0.0054	0.013	0.027	0.0054	0.018	0.05	0.05 mg/L以下
0.007	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0020	0.0007	0.0009	0.0002	0.0034	<0.0001	0.0012	0.012	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.020	0.023	0.011	0.010	0.016	0.036	0.010	0.025	0.01	0.1 mg/L以下
0.008	0.012	0.011	0.011	0.018	0.021	0.008	0.014	0.03	0.03 mg/L以下
0.0026	0.0065	0.0027	0.0040	0.0030	0.0052	0.0027	0.0056	0.0056	0.03 mg/L以下
<0.0001	<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	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	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	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
9.9	9.9	9.9	9.9	9.4	10	8.5	9.8	9.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.3	8.2	12	12	9.3	12	7.3	9.4	9.4	200 mg/L以下
47	47	44	44	32	52	32	46	46	300 mg/L以下
100	106	110	108	108	138	100	110	110	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.000001	<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	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
1.1	0.99	1.2	1.1	1.5	1.6	0.99	1.1	1.1	3 mg/L以下
7.9	7.5	7.3	7.4	7.3	8.0	7.2	7.4	7.4	5.3以上 6.5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	異常なし	異常でないこと
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	5 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/L以下
<0.001	<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	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.32	0.28	0.24	0.26	0.28	0.36	0.15	0.25	0.25	1 mg/L以下
47	47	44	44	32	52	32	46	46	10mg/L以上 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<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	<0.0001	0.02 mg/L以下
3.5	1.4	2.5	2.5	3.0	3.5	1.4	2.8	2.8	3 mg/L以下
100	106	110	108	108	138	100	110	110	30mg/L以上 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.5	7.3	7.4	7.3	8.0	7.2	7.4	7.4	7.5程度
-1.1	-1.6	-1.9	-1.7	-2.0	-0.6	-2.0	-1.4	-1.4	1程度以上とし、検出濃度<0.6
-	-	-	-	9	9	9	9	9	2,000㎎/L以下(暫定)
<0.0001	<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	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.1 mg/L以下
15.0	15.1	15.0	16.4	15.0	16.9	13.9	15.5	15.5	mS/cm
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
40	42	33	41	33	46	32	38	38	度
24	24	32	32	19	37	19	32	32	mg/L
12	14	15	15	18	18	12	14	14	mg/L
11.7	14.0	9.0	8.9	6.7	33.0	6.7	18.5	18.5	℃
16.4	12.8	8.0	9.3	10.4	30.3	8.6	18.5	18.5	℃

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	採水時期						
	令和5年4月10日	令和5年5月20日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月8日	令和5年9月19日	令和5年10月10日
採水時刻	10:18	15:20	10:30	10:20	9:10	10:25	11:00
1	一箱総量	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
5	モレン及びその化合物	0.003	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
7	ヒ素及びその化合物	<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
9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-
10	シアニド化合物イオン及び亜シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	<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
14	亜鉛化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ベンゼン	-	<0.005	-	-	<0.005	-
16	1,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	<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
18	トリクロロエチレン	<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
20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21	塩素酸	<0.03	0.06	0.05	0.06	0.09	0.10
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.028	0.022	0.024	0.024	0.027	0.029
24	ジクロロ酢酸	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.019	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0014	0.0012	0.0012	0.0019	0.0026
26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-
27	トリクロロメタン	0.055	0.050	0.051	0.051	0.037	0.050
28	トリクロロ酢酸	0.012	0.015	0.019	0.012	0.020	0.010
29	ブromジクロロメタン	0.0059	0.0071	0.0057	0.0057	0.0079	0.0063
30	ブromホルム	<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	0.02	<0.01	0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.01	<0.01	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
35	銅及びその化合物	<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	11	8.9	9.8	11	9.8
37	マンガン及びその化合物	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化銅(II)	9.2	12	9.2	9.2	9.5	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	53	44	49	51	48
40	亜鉛残留物	98	118	120	119	133	108
41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-
42	フェノキシ	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000006	0.000003
43	2-メチルイソブチルアルコール	<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)	1.2	1.2	1.4	1.0	1.5	1.0
47	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
55	残留窒素	0.32	0.20	0.24	0.42	0.42	0.38
56	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	53	44	49	51	48
57	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
58	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
59	2-メチル-2-ブチルアルコール(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
60	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.2	3.3	3.3	2.8	3.3	3.0
61	亜鉛残留物	98	118	120	119	133	108
62	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
63	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4
64	腐食性(ラングリア指数)	-1.7	-1.3	-1.7	-1.3	-1.0	-1.2
65	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	0	-
66	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
67	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.04	0.03
68	総硬度	15.0	17.0	14.3	15.9	17.0	15.3
69	フェノール類	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
70	pH値	32	43	34	42	47	43
71	臭気	32	38	31	35	37	34
72	腐食性	13	16	12	13	13	12
73	臭気	18.7	21.7	22.6	31.4	30.6	28.3
74	水質	16.4	22.3	21.2	27.6	31.9	31.2



令和5年11月14日	令和5年12月11日	令和6年1月23日	令和6年2月14日	令和6年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
9:35	10:40	10:55	9:50	9:50	0	0	0	100 個/L以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されなかった
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
<0.001	<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	0.5	0.7	0.7	0.8	0.3	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<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
0.014	0.014	0.0072	0.0056	0.013	0.028	0.0056	0.018	0.05 mg/L以下
0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.018	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
0.0008	0.0019	0.0009	0.0004	0.0002	0.0026	0.0002	0.0012	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.018	0.022	0.010	0.0097	0.016	0.037	0.0097	0.024	0.1 mg/L以下
0.003	0.008	0.007	0.007	0.018	0.020	0.003	0.012	0.03 mg/L以下
0.0033	0.0063	0.0026	0.0037	0.0030	0.0082	0.0026	0.0055	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	0.02	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	<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
9.8	10	10	10	9.4	11	8.5	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
10	8.3	11	11	9.3	12	8.1	9.7	200 mg/L以下
47	47	44	44	32	53	32	45	300 mg/L以下
105	110	112	109	108	133	98	111	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00006	0.00001	0.00002	0.0001 mg/L以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	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
1.1	0.99	1.1	0.92	1.5	1.5	0.92	1.1	3 mg/L以下
7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.9	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	5 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/L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	0.30	0.22	0.32	0.28	0.42	0.30	0.31	1 mg/L以下
47	47	44	44	32	53	32	45	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
3.2	1.4	2.2	2.2	3.0	3.5	1.4	2.8	3 mg/L以下
105	110	112	109	108	133	98	111	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	7.2	7.3	7.3	7.9	7.2	7.4	7.5程度
-1.4	-1.5	-2.0	-1.8	-2.0	-0.8	-2.0	-1.5	+総硬度とし、硬度に換算する 2,000μm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	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.1 mg/L以下
15.1	15.1	15.1	15.8	15.0	17.0	14.3	15.5	mg/L
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
42	42	34	42	33	47	32	39	度
33	34	32	32	19	38	19	32	mg/L
11	14	14	14	18	18	11	14	mg/L
16.5	15.3	11.7	12.6	6.7	21.4	6.7	20.1	℃
17.3	14.0	9.9	9.4	10.4	31.3	9.4	19.4	℃

4 多賀高区系（塙山町1丁目：はなやま修理工園）

採水年月日	採水時刻							
	令和5年4月10日	令和5年5月20日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月7日	令和5年9月19日	令和5年10月10日	
1	9:55	10:30	10:10	9:55	9:10	10:13	10:45	
2	総硬度	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	
4	水銀及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
5	セレン及びその化合物	<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	
7	ヒ素及びその化合物	<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	
9	亜硝酸塩類	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
11	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	
12	フッ素及びその化合物	<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	
14	四塩化鉛	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
15	1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
16	1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-トリクロロエタン	<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	
18	テトラクロロエチレン	<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	
20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	塩化鉛	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.028	0.022	0.024	0.024	0.026	0.017	
24	ジクロロ酢酸	0.015	0.004	0.005	0.005	0.017	0.006	
25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0012	0.0012	0.0012	0.0019	0.0025	
26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
27	トリクロロメタン	0.035	0.030	0.031	0.031	0.036	0.019	
28	トリクロロ酢酸	0.017	0.015	0.020	0.014	0.022	0.010	
29	ブromジクロロメタン	0.0065	0.0067	0.0054	0.0054	0.0072	0.0056	
30	ブromホルム	<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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.07	0.06	
34	鉄及びその化合物	<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	
36	ナトリウム及びその化合物	10	11	8.8	9.9	10	9.7	
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	9.1	10	9.1	9.9	10	8.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	51	43	49	50	48	
40	蒸気残留物	96	118	115	114	131	94	
41	陰イオン界面活性剤	-	<0.05	-	-	<0.05	-	
42	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
43	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.3	1.4	1.0	1.4	0.91	
44	有機物(全有機炭素(TOC)の濃度)	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.8	
45	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
46	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	
47	色度	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	
48	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
49	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
50	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
51	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
52	臭素酸	0.32	0.44	0.46	0.50	0.34	0.34	
53	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	51	43	49	50	48	
54	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
55	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
56	メチルシロキサン(メチルシリコン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
57	有機物(全有機炭素(TOC)の濃度)	3.2	3.3	3.5	3.0	3.8	2.5	
58	蒸気残留物	96	118	115	114	131	94	
59	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
60	pH値	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.9	
61	経費性(ランゾリア指数)	-1.5	-1.1	-1.6	-1.1	-0.9	-1.1	
62	従属炭素	-	-	-	-	0	-	
63	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
64	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.07	0.06	
65	濁度	14.9	16.6	14.1	15.8	17.0	15.3	
66	フェノール類	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
67	7&81度	32	44	33	42	46	39	
68	4&5&6&7&8度	32	36	31	35	36	34	
69	硫酸付	12	16	12	13	13	14	
70	臭度	16.8	20.4	21.4	31.4	28.4	22.0	
71	水質	17.0	20.5	21.1	25.0	28.5	24.1	

令和元年11月15日	令和元年11月15日	令和元年11月23日	令和元年11月13日	令和元年11月13日	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 箇/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
<0.0005	<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	0.0005 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	0.3	0.6	0.7	0.5	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
0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.10	<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
0.015	0.011	0.0096	0.0051	0.013	0.028	0.0051	0.017	0.06 mg/L以下
0.004	<0.003	0.005	0.005	0.003	0.017	<0.003	0.005	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0018	0.0009	0.0007	0.0002	0.0025	<0.0001	0.0011	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.019	0.019	0.010	0.0095	0.016	0.036	0.0095	0.023	0.1 mg/L以下
0.004	0.006	0.007	0.007	0.018	0.023	0.004	0.013	0.03 mg/L以下
0.0039	0.0056	0.0026	0.0037	0.0030	0.0073	0.0026	0.0052	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.00 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
0.03	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.07	<0.01	0.05	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
9.9	10	10	10	9.4	11	8.5	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
10	8.2	11	11	9.3	11	7.7	9.7	200 mg/L以下
46	47	45	45	32	51	32	45	300 mg/L以下
104	103	109	105	108	131	94	108	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00005	0.00001	0.00002	0.00001 mg/L以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
1.1	0.91	1.1	0.78	1.5	1.5	0.78	1.1	3 mg/L以下
7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	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
0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	5 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/L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
0.44	0.32	0.32	0.34	0.28	0.50	0.28	0.37	1 mg/L以下
46	47	45	45	32	51	32	45	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
3.0	1.6	2.4	2.4	3.0	3.5	1.6	2.8	3 mg/L以下
194	103	109	105	108	131	94	108	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	7.6	7.4	7.5	7.3	7.9	7.3	7.5	7.5程度
-1.2	-1.3	-1.7	-1.5	-2.0	-0.3	-2.0	-1.3	1程度以上1.5程度以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2.000箇/以下(警告)
0.03	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.07	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
15.0	15.0	15.0	16.3	15.0	17.0	14.1	15.4	mg/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
42	42	34	43	33	46	32	39	度
33	33	33	33	19	36	19	32	mg/L
11	14	15	15	18	18	11	14	mg/L
12.2	14.4	11.0	10.2	6.7	21.4	6.7	18.6	℃
19.3	14.8	11.5	10.9	10.4	23.0	10.4	19.3	℃

5 多賀低区系 (鮎川町4丁目:多賀高校前)

採水年月日	採水時刻						
	令和5年4月10日	令和5年5月30日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月8日	令和5年9月19日	令和5年10月16日
	10:30	13:00	10:50	10:55	9:52	10:42	11:15
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	5 ホウ素及びその化合物	<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
	7 ヒ素及びその化合物	<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
	9 亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-
	10 シアン化合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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4
	12 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	13 水素素及びその化合物	<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
	15 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	16 カドミウム及びその化合物	<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
	18 テトラクロロエチレン	<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
	20 ベンゼン	<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
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.027	0.029	0.026	0.026	0.029	0.018
	24 ジクロロ酢酸	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003
	25 シプロモクロロメタン	0.0011	0.0014	0.0013	0.0013	0.0019	0.0020
	26 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	27 縮トリハロメタン	0.055	0.053	0.053	0.053	0.039	0.021
	28 トリクロロ酢酸	0.012	0.018	0.019	0.019	0.017	0.008
	29 ブロモジクロロメタン	0.0072	0.0073	0.0056	0.0056	0.0077	0.0075
	30 ブロモホルム	<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
	33 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	0.02	<0.01	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
	35 銅及びその化合物	<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	11	8.7	9.7	10	9.7
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化銅イオン	9.1	10	9.6	9.7	10	8.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	53	43	49	51	48
	40 亜硫酸塩類	99	117	123	119	147	102
	41 陰イオン界面活性剤	-	<0.05	-	-	<0.05	-
	42 フェノール類	<0.00005	<0.00003	<0.00004	<0.00004	<0.00005	<0.00002
	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
	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)	1.0	1.3	1.4	1.0	1.5	0.90
	47 色度	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	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
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理項目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<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
	16 亜硝酸態窒素	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.32
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	53	43	49	51	48
	18 マンガン及びその化合物	<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
	21 2-メチル-2-ブチルチオエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 亜硝酸態窒素(水中の硝酸態窒素換算)	2.9	3.2	3.5	2.3	3.5	2.7
	24 亜硫酸塩類	99	117	123	119	147	102
設定項目	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.9
	27 腐食性(ラングリア指数)	-1.5	-1.2	-1.6	-1.0	-0.9	-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
	30 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.05	0.05
	1 電導度	15.6	16.9	14.1	15.8	17.2	15.4
その他の項目	2 2-ネオヘキサン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 7541度	35	42	32	42	46	43
	4 3674A硬度	33	38	30	35	37	35
	5 硫酸性	15	16	12	14	14	11
	6 臭度	15.6	22.0	21.5	30.5	32.4	25.6
	7 水濁	15.3	20.3	21.3	25.0	28.9	21.4

令和6年11月14日	令和6年12月11日	令和6年12月23日	令和6年2月14日	令和6年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
9:55	11:00	11:15	10:15	10:15	0	0	0	100 個/L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
<0.0002	<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	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.4	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
0.07	<0.05	<0.05	0.07	<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
0.015	0.013	0.0053	0.0054	0.013	0.029	0.0053	0.013	0.05 mg/L以下
0.003	<0.003	0.005	0.005	0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0020	0.0010	0.0004	0.0002	0.0025	<0.0001	0.0012	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.019	0.021	0.0090	0.0095	0.016	0.038	0.0090	0.025	0.1 mg/L以下
0.003	0.004	0.005	0.006	0.013	0.018	0.003	0.011	0.03 mg/L以下
0.0040	0.0041	0.0027	0.0037	0.0030	0.0077	0.0027	0.0055	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	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.05	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
9.9	10	10	10	9.4	11	8.7	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
10	8.2	10	10	9.3	10	7.8	9.6	200 mg/L以下
47	47	45	45	32	53	32	46	300 mg/L以下
107	108	112	108	108	147	99	112	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.00001	<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
1.2	0.94	1.1	1.0	1.5	1.5	0.90	1.1	3 mg/L以下
7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	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	0.3	0.1	0.2	5 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/L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	0.28	0.24	0.24	0.28	0.40	0.24	0.29	1 mg/L以下
47	47	45	45	32	53	32	46	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
2.7	1.6	2.1	2.1	3.0	3.5	1.6	2.7	3 mg/L以下
107	108	112	108	108	147	99	112	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	7.6	7.5	7.5	7.3	7.9	7.3	7.5	7.5程度
-1.3	-1.4	-1.5	-1.6	-2.0	-0.8	-2.0	-1.3	+0.0001以上、+0.001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	0.08	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
15.2	15.1	15.2	15.3	15.0	17.2	14.1	15.5	mg/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
41	43	36	42	33	46	32	39	度
34	33	33	33	19	38	19	32	mg/L
11	14	14	14	18	19	11	14	mg/L
17.5	16.2	9.5	17.0	6.7	32.4	6.7	20.4	℃
14.7	13.9	16.4	9.9	16.4	28.9	9.9	18.2	℃

6 諏訪系 (桜川町4丁目: 桜川公園)

採水年月日	採水時刻						
	令和5年4月10日	令和5年5月28日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月7日	令和5年9月19日	令和5年10月10日
1	0	0	0	0	0	0	0
2	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
10	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
11	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
12	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
16	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05
22	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.015
24	0.012	0.004	0.004	<0.005	0.013	0.005	<0.003
25	0.0012	0.0011	0.0013	0.0013	0.0019	0.0025	0.0020
26	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
27	0.055	0.055	0.033	0.033	0.039	0.030	0.024
28	0.016	0.019	0.022	0.016	0.022	0.022	0.011
29	0.0076	0.0070	0.0059	0.0059	0.0079	0.0077	0.0065
30	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
31	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
32	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01
33	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.10	0.07	0.06
34	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	10	10	9.0	9.7	10	9.6	10
37	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	8.6	10	9.2	9.3	10	8.7	8.0
39	47	50	44	48	51	48	48
40	98	106	124	114	120	98	104
41	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
42	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002
43	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
44	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
45	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
46	1.0	1.3	1.3	1.0	1.4	0.96	0.94
47	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.9
48	異常なし	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	異常なし	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	<0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1
51	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
55	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
56	0.34	0.30	0.32	0.36	0.22	0.42	0.44
57	47	50	44	48	51	48	48
58	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
59	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
60	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
61	2.5	3.3	3.5	2.3	3.5	2.7	2.7
62	98	106	124	114	120	98	104
63	98	106	124	114	120	98	104
64	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
65	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.9
66	-1.4	-1.2	-1.5	-1.0	-0.8	-1.2	-0.7
67	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
68	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.10	0.07	0.06
69	18.3	16.2	14.1	15.7	16.9	15.2	15.3
70	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
71	36	42	35	42	46	39	42
72	34	36	31	36	37	34	35
73	14	15	12	12	13	13	11
74	17.4	20.0	21.2	22.0	23.1	20.4	25.6
75	16.8	19.9	20.8	25.1	28.8	26.8	22.0

令和6年11月15日	令和6年12月14日	令和6年1月23日	令和6年2月13日	令和6年3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
11:34	11:15	11:30	11:35	11:35				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 ㎎/ℓ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
<0.0002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 ㎎/ℓ以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 ㎎/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 ㎎/ℓ以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
0.7	0.4	0.5	0.7	0.8	0.3	0.4	0.6	10 ㎎/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 ㎎/ℓ以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1.0 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 ㎎/ℓ以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 ㎎/ℓ以下
0.09	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.6 ㎎/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 ㎎/ℓ以下
0.019	0.015	0.0048	0.0058	0.013	0.020	0.0048	0.019	0.06 ㎎/ℓ以下
0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	<0.003	0.004	0.03 ㎎/ℓ以下
<0.0001	0.0020	0.0012	0.0005	0.0002	0.0025	<0.0001	0.0012	0.1 ㎎/ℓ以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
0.023	0.024	0.0088	0.010	0.016	0.039	0.0088	0.026	0.1 ㎎/ℓ以下
0.003	0.012	0.006	0.006	0.018	0.022	0.003	0.013	0.03 ㎎/ℓ以下
0.0040	0.0065	0.0028	0.0038	0.0030	0.0079	0.0028	0.0057	0.03 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 ㎎/ℓ以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 ㎎/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	1.0 ㎎/ℓ以下
0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.10	<0.01	0.04	0.2 ㎎/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 ㎎/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 ㎎/ℓ以下
9.8	10	10	10	9.4	10	9.0	10	200 ㎎/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 ㎎/ℓ以下
45	47	45	45	32	51	32	45	300 ㎎/ℓ以下
93	106	112	103	108	124	93	107	500 ㎎/ℓ以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 ㎎/ℓ以下
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	0.00001 ㎎/ℓ以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 ㎎/ℓ以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 ㎎/ℓ以下
1.2	0.98	0.94	0.88	1.5	1.5	0.88	1.1	3 ㎎/ℓ以下
7.9	7.6	7.6	7.5	7.3	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
0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.2	5 ㎎以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 ㎎以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 ㎎/ℓ以下
0.10	0.32	0.36	0.32	0.28	0.46	0.22	0.34	1 ㎎/ℓ以下
45	47	45	45	32	51	32	45	10 ㎎/ℓ以上 100 ㎎/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 ㎎/ℓ以下
2.7	1.6	2.1	2.1	3.9	3.5	1.6	2.7	3 ㎎/ℓ以下
93	106	112	103	108	124	93	107	30 ㎎/ℓ以上 200 ㎎/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 ㎎以下
7.9	7.6	7.6	7.5	7.3	7.9	7.3	7.6	7.6 程度
-1.0	-1.4	-1.5	-1.6	-2.0	-0.7	-2.0	-1.3	1 程度以上1.6 程度以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 ㎎/ℓ以下
0.05	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.10	<0.01	0.04	0.1 ㎎/ℓ以下
14.8	15.2	15.3	16.1	15.0	16.9	14.1	15.4	㎎/㎥
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	㎎/ℓ
40	43	37	43	33	46	33	39	度
32	34	33	33	19	37	19	32	㎎/ℓ
11	14	14	14	18	18	11	14	㎎/ℓ
14.0	15.3	10.3	13.9	6.7	33.1	6.7	20.0	℃
16.5	11.4	8.2	8.2	10.4	28.8	8.2	17.8	℃





令和5年11月10日	令和5年12月11日	令和6年1月20日	令和6年2月13日	令和6年3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
13:17	11:45	12:20	13:10	13:10				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/L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	0.5	0.4	0.7	0.8	0.5	0.4	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
0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.15	<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
0.022	0.017	0.0036	0.0076	0.013	0.030	0.0036	0.019	0.05 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
0.0066	0.0022	0.0025	0.0002	0.0002	0.0025	0.0002	0.0015	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.026	0.026	0.010	0.011	0.016	0.040	0.010	0.027	0.1 mg/L以下
0.004	0.011	0.005	0.005	0.018	0.025	0.004	0.012	0.03 mg/L以下
0.0036	0.0067	0.0037	0.0040	0.0030	0.0085	0.0030	0.0058	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.02 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	0.03	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.11	<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
9.6	10	12	12	9.4	12	9.1	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
11	8.2	11	11	9.3	11	7.9	9.8	200 mg/L以下
42	47	47	47	32	51	32	46	300 mg/L以下
95	108	108	104	108	123	95	109	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000003	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	0.0005 mg/L以下
1.4	0.96	0.72	0.85	1.5	1.5	0.72	1.0	3 mg/L以下
7.9	7.7	7.7	7.6	7.3	7.9	7.5	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
0.2	0.2	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
0.14	0.24	0.28	0.28	0.28	0.40	0.12	0.34	1 mg/L以下
42	47	47	47	32	51	32	46	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
2.8	1.4	1.9	1.9	3.0	2.5	1.4	2.7	3 mg/L以下
95	108	108	104	108	123	95	109	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	7.7	7.7	7.6	7.3	7.9	7.3	7.6	7.5程度
-1.0	-1.3	-1.4	-1.5	-2.0	-0.7	-2.0	-1.2	-1程度以上1.2程度に近づける
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2,000個/L以下(暫定)
0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.11	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
14.4	15.1	15.3	15.7	15.0	17.3	14.4	15.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
37	42	40	41	35	46	33	39	度
31	34	33	33	19	37	19	32	mg/L
10	14	14	14	18	18	10	14	mg/L
11.8	12.3	11.0	13.3	6.7	31.9	6.7	18.4	℃
15.2	13.0	9.6	8.9	10.4	29.6	8.9	18.2	℃

8 尾平低区系（会瀬町1丁目：会瀬青少年の家）

採水年月日	採水時刻						
	令和5年4月10日 11:40	令和5年4月20日 15:20	令和5年6月12日 13:05	令和5年7月10日 11:45	令和5年8月8日 9:54	令和5年8月19日 13:00	令和5年10月10日 13:15
1	一般項目	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	<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
6	鉛及びその化合物	<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
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-
10	フッ素化合物イオン及び塩化フッ素	-	<0.001	-	-	<0.001	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	0.6
12	リン酸及びその化合物	<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
14	四塩化鉛	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ジクロロベンゼン	-	<0.005	-	-	<0.005	-
16	1,1,2,2-テトラクロロエタン,1,2-ジクロロエタン	<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
18	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	1,1,2-トリクロロエチレン	<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
21	塩化ベンゼン	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.09
22	クロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.026	0.026	0.025	0.025	0.031	0.023
24	ジクロロメタン	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.0016	0.0014	0.0014	0.0014	0.0022	0.0020
26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-
27	線状トリハロメタン	0.056	<0.01	0.032	0.032	0.041	0.034
28	トリクロロメタン	0.015	0.015	0.017	0.016	<0.003	0.026
29	ブロモジクロロメタン	0.0055	0.0071	0.0059	0.0059	0.0055	0.0070
30	ブromoホルム	<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
33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.08	0.06
34	鉄及びその化合物	<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
36	ナトリウム及びその化合物	10	11	8.7	9.6	11	9.6
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化コバルト	8.2	12	9.5	9.3	10	8.8
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	53	45	48	52	48
40	亜硫酸塩	107	118	127	113	128	96
41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-
42	フェノール類	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002
43	2-メチルイソゾルネオール	<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)	0.91	1.2	1.3	1.0	1.3	0.93
47	硝酸	7.4	7.3	7.6	7.6	7.7	7.9
48	亜硝酸	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	臭素	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	金属	0.1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
55	残留塩素	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22
16	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	53	45	48	52	48
18	マンガン及びその化合物	<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
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
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	3.3	3.5	2.9	3.3	2.8
24	残留塩素	107	118	127	113	128	96
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.6	7.3	7.5	7.6	7.7	7.9
27	腐食性(フリンゲラ指数)	-1.2	-1.3	-1.3	-1.0	-0.7	-0.7
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
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.08	0.06
1	電導度	16.2	17.0	14.4	15.6	17.7	15.3
2	アモニウム態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
3	透明度	38	43	33	41	46	42
4	溶解酸素	36	38	32	35	38	34
5	硫酸イオン	15	16	13	13	14	11
6	臭素	16.3	21.7	21.9	31.8	28.8	23.7
7	水質	15.8	22.3	22.0	24.9	29.2	24.0

常態値	12月11日	12月22日	12月29日	12月31日	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 ㎎/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	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.5	0.4	0.7	0.5	0.8	0.3	0.5	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	0.09	<0.05	<0.05	0.0 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	0.018	0.0039	0.0062	0.013	0.031	0.0039	0.013	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
0.0007	0.0020	0.0013	0.0007	0.0002	0.0026	0.0002	0.0014	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.027	0.027	0.0081	0.011	0.016	0.041	0.0081	0.027	0.1 mg/L以下
0.003	0.006	0.006	0.006	0.018	0.026	<0.003	0.010	0.03 mg/L以下
0.0045	0.0070	0.0029	0.0042	0.0030	0.0085	0.0029	0.0060	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<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
0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.08	<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
9.7	10	10	10	9.4	11	8.7	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
10	8.3	9.6	9.6	9.3	12	8.2	9.3	200 mg/L以下
44	47	46	46	32	53	32	46	300 mg/L以下
95	104	109	108	108	128	95	109	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.00002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.00001	<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
1.3	0.94	0.97	0.89	1.5	1.5	0.89	1.1	3 mg/L以下
7.9	7.6	7.6	7.5	7.3	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
0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1	0.2	5 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/L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	0.52	0.34	0.26	0.28	0.34	0.26	0.24	1 mg/L以下
44	47	46	46	32	53	32	46	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
2.8	1.4	2.1	2.1	3.0	5.5	1.4	2.5	3 mg/L以下
95	104	109	108	108	128	95	109	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	7.6	7.6	7.5	7.3	7.9	7.3	7.6	7.5程度
-1.0	-1.3	-1.4	-1.5	-2.0	-0.7	-2.0	-1.2	+総量以上とし、基準値以下(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	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.08	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
14.7	15.0	15.3	16.2	15.0	17.7	14.4	15.7	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
39	42	40	43	33	46	33	39	度
32	34	33	33	19	38	19	33	mg/L
11	14	14	14	18	18	11	14	mg/L
14.8	14.2	11.9	13.0	6.7	31.8	6.7	19.7	℃
18.9	16.2	12.8	11.7	10.4	29.2	16.4	19.7	℃

9 平沢系（高鈴町3丁目：仲町交流センター）

検査年月日	検査時刻						
	令和5年4月10日	令和5年5月20日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月8日	令和5年9月19日	令和5年10月10日
1	0	14:00	0	13:15	0	13:21	13:35
2	一般細菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	<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
5	モレン及びその化合物	<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
7	ヒ素及びその化合物	<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
9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.001	-
10	シアニド化合物イオン及び亜シアニドイオン	-	<0.001	-	-	<0.001	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4
12	フッ素及びその化合物	<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
14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,1-ジクロロエタン	-	<0.005	-	-	<0.005	-
16	1,1,2-ジクロロエタン	<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
18	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	1,1,2,2-テトラクロロエタン	<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
21	塩化水素	<0.05	<0.05	0.05	0.10	0.08	0.12
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.024	0.028	0.027	0.027	0.030	0.029
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.008	<0.003
25	ジクロロメタン	0.0018	0.0012	0.0015	0.0015	0.0019	0.0024
26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-
27	トリクロロメタン	0.035	0.037	0.034	0.034	0.041	0.030
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.021	0.016	0.009	0.010	0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.0090	0.0074	0.0064	0.0064	0.0082	0.0074
30	ブロモホルム	<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	0.03	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.08	0.07
34	鉄及びその化合物	<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
36	ナトリウム及びその化合物	3.1	3.3	9.1	9.8	11	9.6
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	8.1	12	9.2	8.6	10	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	49	46	48	51	48
40	亜塩素酸塩	103	117	125	103	125	107
41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-
42	ジエタノールアミン	0.000004	0.000003	0.000004	0.000003	0.000005	0.000003
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
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	1.2	1.2	0.99	1.5	0.87
47	pH値	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
55	臭気	0.15	0.14	0.20	0.24	0.24	0.16
56	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	49	46	48	51	48
57	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
58	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
59	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
60	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2	3.3	3.5	2.8	3.3	2.8
61	亜塩素酸塩	103	117	125	103	125	107
62	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
63	pH値	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6
64	経食性(ラングリア指数)	-1.3	-1.1	-1.4	-1.0	-0.7	-0.7
65	有機栄養細菌	-	-	-	0	-	-
66	1,1-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
67	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.08	0.07
68	濁度	16.2	16.4	14.7	15.5	16.9	15.3
69	フェノール類	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
70	7日経度	35	42	34	40	45	39
71	8日経度	36	35	33	35	37	34
72	経度	14	16	13	12	14	13
73	臭気	17.5	23.4	21.2	20.9	22.4	23.6
74	水質	18.7	22.1	20.9	22.4	21.9	21.4

令和6年10月14日	令和6年11月11日	令和6年11月23日	令和6年12月14日	令和6年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
10:40	13:35	13:50	11:12	11:12	0	0	0	100 ㎎/ℓ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	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 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	0.4	0.4	0.7	0.8	0.8	0.4	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	0.06	<0.05	0.12	<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
0.015	0.020	0.041	0.078	0.013	0.030	0.0011	0.020	0.05 mg/ℓ以下
0.004	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.03 mg/ℓ以下
0.0008	0.0021	0.0016	0.0005	0.0002	0.0024	0.0002	0.0014	0.1 mg/ℓ以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/ℓ以下
0.023	0.030	0.0091	0.012	0.016	0.041	0.0091	0.028	0.1 mg/ℓ以下
0.005	0.006	0.004	0.003	0.018	0.027	0.003	0.011	0.03 mg/ℓ以下
0.0035	0.0074	0.0033	0.0044	0.0030	0.0050	0.0030	0.0051	0.03 mg/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.00 mg/ℓ以下
<0.009	-	-	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	0.09 mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	1.0 mg/ℓ以下
0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.08	<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
9.9	10	10	10	9.4	13	9.1	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
10	8.2	9.6	9.6	9.5	12	8.0	9.4	200 mg/ℓ以下
46	47	48	46	32	51	32	46	300 mg/ℓ以下
97	101	107	108	108	125	97	108	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	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001 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
1.1	1.0	0.73	0.85	1.5	1.5	0.73	1.0	3 mg/ℓ以下
7.8	7.8	7.7	7.5	7.3	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
0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	5 mg/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/ℓ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	0.32	0.36	0.34	0.38	0.38	0.34	0.34	1 mg/ℓ以下
46	47	48	46	32	51	32	46	10mg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
3.0	1.4	1.7	1.7	3.0	3.3	1.4	2.4	3 mg/ℓ以下
97	101	107	108	108	125	97	108	30mg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
7.8	7.6	7.7	7.5	7.3	8.0	7.3	7.6	7.5程度
-1.0	-1.3	-1.3	-1.5	-2.0	-0.7	-2.0	-1.2	→前年度と比較し、数値に差が生じる 2,000個/ℓ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	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.08	<0.01	0.03	0.1 mg/ℓ以下
15.1	15.0	15.4	15.9	15.0	18.9	14.7	15.3	㎎/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	㎎/ℓ
40	42	41	41	33	45	33	39	度
33	34	33	33	19	37	19	33	mg/ℓ
11	14	14	14	18	18	11	14	mg/ℓ
16.9	16.2	11.6	16.8	6.7	31.7	6.7	20.4	℃
18.5	14.8	11.4	11.9	16.4	31.9	10.4	19.5	℃

10 中里東部系（東河内町：西部支所）

採水年月日	採水時期							
	令和5年(4月10日)	令和5年(5月29日)	令和5年(6月12日)	令和5年(7月10日)	令和5年(8月7日)	令和5年(9月19日)	令和5年(10月10日)	
1	0	0	0	0	0	0	0	
2	総硬度	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	
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	
6	鉛及びその化合物	<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	
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
10	シアニド化合物イオン及び亜化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	
12	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	
13	ネウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
14	西酸化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
15	1,4-ジクロロベンゼン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
16	1,1,1-トリクロロエタン及びその化合物	<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	
18	テトラクロロエチレン	<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	
20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	塩素酸	<0.05	0.06	0.06	0.15	0.10	<0.05	
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.025	0.028	0.024	0.024	0.033	0.023	
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	
25	シプロロクロロメタン	0.0016	0.0011	0.0017	0.0017	0.0023	0.0022	
26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
27	総トリハロメタン	0.036	0.036	0.032	0.032	0.044	0.027	
28	トリクロロ酢酸	0.010	0.022	0.017	0.011	0.011	0.025	
29	ブromoクロロメタン	0.0085	0.0067	0.0066	0.0066	0.0065	0.0074	
30	ブromoホルム	<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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.05	0.02	<0.01	0.07	0.05	
34	鉄及びその化合物	<0.01	0.02	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	
36	ナトリウム及びその化合物	10	10	9.3	9.7	11	9.7	
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	8.4	11	8.5	8.1	11	9.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	48	47	47	51	47	
40	亜亜硫酸物	103	117	119	113	119	96	
41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
42	フェノキシ	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	
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	
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)	0.84	1.3	1.2	1.0	1.4	0.98	
47	色度	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	0.1	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
52	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
53	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
54	トルエン	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
55	残留塩素	0.32	0.24	0.38	0.50	0.32	0.64	
56	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	48	47	47	51	47	
57	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
58	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
59	メチルシロキサン(PTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
60	亜硝酸態窒素	103	117	119	113	119	96	
61	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
62	pH値	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	
63	腐食性(ラングリア指数)	-1.3	-1.2	-1.4	-0.9	-0.7	-1.1	
64	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	0	-	
65	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
66	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.07	0.05	
67	硬度	16.1	16.0	15.1	15.3	17.1	15.7	
68	アモニウム窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
69	pH値	39	40	34	39	40	43	
70	臭気	36	35	34	35	38	34	
71	濁度	15	15	13	11	14	11	
72	臭気	23.3	22.4	23.1	23.6	20.8	22.4	
73	水質	12.9	17.7	19.6	23.6	29.3	20.4	

令和6年12月15日	令和6年12月11日	令和6年11月25日	令和6年2月15日	令和6年3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
14:44	15:25	16:05	14:10	14:10				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 ㎎/ℓ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	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.4	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	0.06	0.05	0.15	0.05	0.05	0.8 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	0.018	0.008	0.0079	0.013	0.053	0.0038	0.020	0.05 mg/ℓ以下
0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.03 mg/ℓ以下
0.0007	0.0022	0.0021	0.0001	0.0002	0.0023	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
0.025	0.027	0.0097	0.012	0.016	0.044	0.0097	0.027	0.1 mg/ℓ以下
0.007	0.006	0.005	0.006	0.010	0.025	0.003	0.012	0.05 mg/ℓ以下
0.0033	0.0068	0.0035	0.0041	0.0030	0.0085	0.0030	0.0059	0.03 mg/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0001	<0.0001	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	0.02	<0.01	<0.01	1.0 mg/ℓ以下
0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.07	<0.01	0.03	0.2 mg/ℓ以下
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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
9.7	10	11	11	9.4	11	9.3	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
13	8.5	10	10	9.3	13	8.1	9.9	200 mg/ℓ以下
42	49	47	47	32	51	32	46	300 mg/ℓ以下
99	105	113	104	108	119	96	108	500 mg/ℓ以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/ℓ以下
0.000203	0.000001	0.000001	0.000001	0.000202	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
1.4	0.91	0.70	0.91	1.5	1.5	0.70	1.0	3 mg/ℓ以下
7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	8.0	7.3	7.6	5.0以上8.0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
0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	5 mg/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/ℓ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
0.44	0.46	0.40	0.42	0.28	0.64	0.24	0.40	1 mg/ℓ以下
42	45	47	47	32	51	32	46	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
3.0	1.6	1.7	1.7	3.0	3.5	1.6	2.7	3 mg/ℓ以下
99	106	113	104	108	119	96	108	30mg/ℓ以上、200mg/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/ℓ以下
7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	8.0	7.3	7.6	7.5程度
-1.2	-1.2	-1.4	-1.6	-2.0	-0.7	-2.0	-1.2	→総硬度以上、総硬度以下(暫定)
-	-	-	-	-	0	0	0	2,000mg/ℓ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	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.07	<0.01	0.03	0.1 mg/ℓ以下
14.5	15.2	16.1	15.7	15.0	17.1	14.5	15.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/ℓ
35	41	45	42	33	46	33	39	度
31	34	34	34	19	38	19	33	mg/ℓ
11	14	14	14	18	18	11	14	mg/ℓ
16.0	12.4	7.6	15.8	6.7	33.6	6.7	20.4	℃
14.9	14.3	10.3	9.3	10.4	28.3	9.3	17.5	℃

11 滑川系（田尻町1丁目：田尻交流センター）

採水年月日	採水時刻						
	令和5年4月16日	令和5年5月28日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月8日	令和5年9月19日	令和5年10月16日
	13:55	10:00	13:50	13:35	11:15	13:35	13:51
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<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
	6 鉛及びその化合物	<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
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-
	10 シアン化合物イオン及び強化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	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
	13 ホウ素及びその化合物	<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
	15 1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	16 1,1,2,2-テトラフルオロエタン	<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
	18 テトラクロロエチレン	<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
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.10	0.09
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.026	0.025	0.025	0.025	0.022	0.022
	24 ジクロロ酢酸	0.010	<0.003	0.004	<0.003	0.008	0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.0018	0.0011	0.0015	0.0015	0.0020	0.0021
	26 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	27 縮トリハロメタン	0.037	0.037	0.032	0.032	0.043	0.032
	28 トリクロロ酢酸	0.014	0.019	0.020	0.013	0.018	0.017
	29 ブロモジクロロメタン	0.0091	0.0075	0.0063	0.0063	0.0088	0.0073
	30 ブロモホルム	<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	0.02
	33 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.07	0.05
	34 鉄及びその化合物	<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
	36 ナトリウム及びその化合物	10	10	9.2	9.5	11	9.6
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	5.0	11	9.5	9.1	10	8.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50	51	46	47	51	49
	40 懸濁物質	106	115	115	109	110	97
	41 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-
	42 ジェオミン	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003
	43 N-メチルピロリドン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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）	0.01	1.3	1.2	1.0	1.3	0.89
	47 pH値	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	<0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理項目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<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
	16 残留窒素	0.32	0.28	0.31	0.20	0.30	0.24
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50	51	46	47	51	49
	18 マンガン及びその化合物	<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
	21 N-メチルピロリドン(NMP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	2.2	3.4	2.4	2.4	3.2	2.8
	24 懸濁物質	106	115	115	109	110	97
建設標準項目	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6
	27 腐食性（ラングリア指数）	-1.2	-1.0	-1.4	-1.0	-0.7	-1.0
	28 有機炭素濃度	-	-	-	-	0	-
	29 1,1-ジクロロエチレン	<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	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.07	0.05
	31 亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
その他の項目	3 7日程度	39	41	33	40	45	38
	4 1ヶ月程度	36	37	33	35	37	34
	5 硫酸付	15	16	13	12	14	11
	6 臭値	18.0	25.6	22.4	32.0	34.3	25.6
	7 水質	15.7	20.3	21.3	25.4	28.6	25.6



令和元年11月14日	令和元年12月11日	令和元年1月23日	令和元年2月14日	令和元年3月14日	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 箇/m以下
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	検出されないこと
<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	0.4	0.4	0.7	0.8	0.5	0.4	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	0.13	<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
0.020	0.018	0.0039	0.0067	0.013	0.033	0.0039	0.020	0.06 mg/L以下
0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.010	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0008	0.0021	0.0017	0.0006	0.0002	0.0024	0.0002	0.0014	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.025	0.027	0.0090	0.011	0.016	0.043	0.0090	0.027	0.1 mg/L以下
0.004	0.007	0.004	0.004	0.010	0.025	0.004	0.013	0.03 mg/L以下
0.0042	0.0070	0.0032	0.0042	0.0030	0.0091	0.0030	0.0062	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0004	<0.0001	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	0.02	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.07	<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
9.8	10	11	11	9.4	11	9.2	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
10	8.3	10	10	9.3	11	7.6	9.4	200 mg/L以下
45	47	46	46	32	51	32	46	300 mg/L以下
99	103	112	101	108	115	97	106	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
1.2	0.91	0.78	0.91	1.5	1.5	0.78	1.0	3 mg/L以下
7.9	7.6	7.6	7.5	8.3	8.0	7.3	7.6	5.0以上8.0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
0.3	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
0.28	0.24	0.30	0.24	0.28	0.40	0.20	0.27	1 mg/L以下
45	47	46	46	32	51	32	46	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
2.5	1.3	1.7	1.7	3.0	3.4	1.3	2.4	3 mg/L以下
99	103	112	101	108	115	97	106	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	7.6	7.6	7.5	7.3	8.0	7.3	7.6	7.5程度
-0.9	-1.3	-1.4	-1.4	-2.0	-0.6	-2.0	-1.2	-1程度以上1.5 度以下(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	0.07	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
14.8	15.0	15.7	16.0	15.0	17.1	14.7	15.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
39	40	42	43	33	45	33	39	度
33	34	33	33	19	37	19	33	mg/L
11	14	14	14	18	18	11	14	mg/L
17.0	16.1	11.8	17.4	6.7	34.3	6.7	21.6	℃
16.8	14.6	16.7	16.4	16.4	31.0	10.4	20.0	℃

12 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5年4月10日		令和5年5月30日		令和5年6月12日		令和5年7月10日		令和5年8月8日		令和5年9月19日		令和5年10月10日	
	採水時刻	13:54	10:40	14:05	14:00	11:45	14:00	14:10	14:10	14:10	14:10	14:10	14:10	14:10
1	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	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	<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
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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸塩遊離	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004
10	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
11	硝酸塩遊離及び亜硝酸塩遊離	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	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	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化鉛	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,1-ジクロロエタン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
16	1,1,1-トリクロロエタン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<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	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21	炭素酸	<0.05	0.05	0.05	0.11	0.10	0.19	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.014	0.017	0.0033	0.0033	0.0061	0.0074	0.0066	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.005	0.005	0.003	<0.003	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	0.0021	0.0021	0.0015	0.0015	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
26	臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
27	トリクロロメタン	0.023	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.005	0.010	0.004	0.006	0.012	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
29	ブromジクロロメタン	0.0072	0.0049	0.0040	0.0040	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
30	ブromホルム	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<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
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	<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	0.01	0.01	0.06	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	8.1	8.5	7.8	8.5	8.9	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
37	ベンゼン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物質	8.1	7.7	9.7	8.5	7.8	10	7.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29	30	26	26	28	26	26	29	29	29	29	29	29
40	亜硫酸塩遊離	78	74	81	85	98	68	75	78	78	78	78	78	78
41	陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
42	フェノキシ	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソプロパノール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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
45	フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	0.55	0.69	0.49	0.60	0.74	0.73	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
47	硝酸	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54	トルエン	0.0002	0.0002	0.0010	0.0010	0.0008	0.0008	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
55	残留塩素	0.32	0.34	0.44	0.42	0.42	0.34	0.36	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
56	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29	29	26	26	28	26	26	29	29	29	29	29	29
57	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
58	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
59	メチルトリブチルチン(TBT)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
60	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.4	1.3	2.1	1.7	2.2	2.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
61	亜硫酸塩遊離	78	74	81	85	98	68	75	78	78	78	78	78	78
62	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
63	pH値	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
64	経路性(ワンダリア指数)	-1.8	-1.4	-1.8	-1.6	-1.2	-1.7	-1.2	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8
65	従属有機物	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
66	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
67	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.01	0.01	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
68	1 総硬度	10.8	10.8	10.1	10.4	10.8	10.2	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
69	2 カルシウム硬度	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
70	3 マグネシウム硬度	25	22	29	27	31	20	23	25	25	25	25	25	25
71	4 総硬度	21	22	19	19	21	19	19	21	21				

令和6年11月14日	令和6年12月11日	令和6年1月22日	令和6年2月14日	令和6年3月14日	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 ㎎/ℓ以下
<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	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	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	0.19	<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
0.0027	0.0066	0.0034	0.0015	0.013	0.014	0.0015	0.0071	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0014	0.0027	0.0015	0.0009	0.0002	0.0027	0.0002	0.0017	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0067	0.014	0.0077	0.0049	0.016	0.023	0.0049	0.013	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.015	0.018	<0.003	0.006	0.03 mg/L以下
0.0025	0.0051	0.0028	0.0021	0.0030	0.0072	0.0021	0.0042	0.03 mg/L以下
0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.02 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	0.02	0.02	0.02	<0.01	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
8.2	8.2	8.1	8.1	9.4	9.4	7.8	8.3	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
8.9	7.3	8.3	8.5	9.3	10	7.3	8.5	200 mg/L以下
25	26	28	28	32	32	25	27	300 mg/L以下
78	77	85	75	108	108	68	81	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000002	0.000002	<0.00001	<0.00001	0.00001 mg/L以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	<0.00001	<0.00001	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
0.70	0.65	0.82	0.82	1.5	1.5	0.49	0.73	3 mg/L以下
7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	8.0	7.3	7.6	5.8以上8.0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	0.2	<0.1	0.1	5 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 mg/L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	0.0007	0.0003	<0.0001	0.0010	<0.0001	0.0004	0.4 mg/L以下
0.30	0.38	0.30	0.30	0.38	0.46	0.29	0.36	1 mg/L以下
25	26	28	28	32	32	25	27	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
2.2	1.1	1.6	1.6	3.0	3.0	1.1	1.6	3 mg/L以下
78	77	85	75	108	108	68	81	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	7.3	8.0	7.3	7.6	7.5程度
-1.6	-1.8	-2.0	-1.9	-2.0	-1.2	-2.0	-1.7	1程度以上と、異常に等しい
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2,000㎎/ℓ以下(糞肥)
0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.06	<0.01	0.02	0.1 mg/L以下
9.8	9.8	10.7	9.8	15.0	15.0	9.8	10.7	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
29	28	27	29	32	33	29	27	度
19	19	21	21	19	22	19	19	mg/L
4.0	5.0	6.8	6.8	18	18	4.0	6.7	mg/L
17.6	14.8	11.7	16.4	6.7	32.1	6.7	20.9	℃
15.4	12.3	9.7	8.3	10.4	28.8	8.3	17.4	℃

13 友部配水池系（十王町伊師：伊師浜海水浴場）

採水年月日	採水時刻							
	令和5年4月18日	令和5年5月20日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月8日	令和5年9月19日	令和5年10月10日	
1	0	0	0	0	0	0	0	
2	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	
10	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	
11	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
15	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	
16	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
17	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
18	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
20	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	<0.05	0.06	0.05	0.14	0.08	0.15	<0.05	
22	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	0.014	0.0069	0.0084	0.0084	0.0059	0.0078	0.0071	
24	0.009	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	
25	0.0019	0.0021	0.0015	0.0015	0.0025	0.0023	0.0031	
26	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	
27	0.023	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015	0.015	
28	0.012	0.005	0.008	0.004	0.007	0.017	0.005	
29	0.0072	0.0052	0.0041	0.0041	0.0045	0.0052	0.0055	
30	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	
31	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	
32	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	
33	0.03	0.05	0.01	<0.01	0.07	0.02	0.03	
34	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	8.1	8.6	8.1	8.7	8.8	8.3	8.1	
37	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	8.0	7.7	9.9	8.9	7.9	10	7.3	
39	30	30	27	26	27	26	26	
40	71	78	78	82	84	66	72	
41	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	
42	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	
45	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	
46	0.79	0.59	0.74	0.45	0.58	0.52	0.67	
47	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.4	8.0	
48	異常なし	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	異常なし	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	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	
51	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
52	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
53	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
54	0.29	0.25	0.38	0.32	0.32	0.36	0.38	
17	30	30	27	26	27	26	26	
18	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
20	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
22	2.2	1.4	1.9	1.9	1.6	2.2	2.2	
24	71	78	78	82	84	66	72	
25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.4	8.0	
27	-1.9	-1.5	-1.9	-1.5	-1.3	-1.8	-1.1	
28	-	-	-	-	0	-	-	
29	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	0.03	0.05	0.01	<0.01	0.07	0.02	0.03	
1	10.3	10.8	10.1	10.4	10.8	10.2	9.9	
2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
3	26	32	26	28	32	21	25	
4	21	22	20	19	20	19	19	
5	6.0	5.9	8.0	5.4	4.2	5.2	4.8	
6	18.2	23.0	22.6	28.5	31.0	32.3	23.7	
7	14.1	18.5	20.6	24.7	26.9	27.6	22.4	

令和元年1月14日	令和元年12月11日	令和元年1月25日	令和元年2月14日	令和元年3月14日	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 ㎎/L以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されたいと七
<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	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.001	<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
<0.001	<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
0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.15	<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
0.0042	0.0071	0.0062	0.0016	0.013	0.014	0.0016	0.0076	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0018	0.0031	0.0016	0.0069	0.0002	0.0031	0.0002	0.0018	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0094	0.015	0.011	0.0052	0.016	0.023	0.0052	0.014	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.012	0.018	<0.003	0.007	0.03 mg/L以下
0.0033	0.0055	0.0036	0.0023	0.0030	0.0072	0.0023	0.0044	0.03 mg/L以下
0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	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	0.02	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.07	<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	0.2 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
8.5	8.4	8.3	8.3	9.4	9.4	8.1	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
8.1	7.3	8.8	8.8	9.3	10	7.3	8.5	200 mg/L以下
25	26	29	29	32	32	25	27	300 mg/L以下
78	77	82	74	108	108	66	79	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00002	<0.00001	<0.00001	0.0001 mg/L以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001 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
0.60	0.64	0.33	0.54	1.5	1.5	0.45	0.71	2 mg/L以下
7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	8.0	7.3	7.5	5.8以下(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	0.2	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
<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4 mg/L以下
0.40	0.36	0.22	0.46	0.28	0.46	0.22	0.32	1 mg/L以下
25	26	29	29	32	32	25	27	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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.3 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
2.1	1.4	1.9	1.9	3.0	3.0	1.4	1.9	3 mg/L以下
78	77	82	74	108	108	66	79	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	7.5	7.5	7.5	7.3	8.0	7.3	7.5	7.5程度
-1.5	-1.7	-1.8	-1.9	-2.0	-1.1	-2.0	-1.7	1程度以上とし、検出値を添付する
-	-	-	-	0	0	0	0	2.000㎎/L以下(臭気)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.07	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
9.8	9.9	11.0	9.8	15.0	15.0	9.8	10.7	nS/n
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	㎎/L
28	28	28	28	33	33	21	27	度
19	19	22	22	19	22	19	20	㎎/L
4.0	5.0	7.3	7.3	18	18	4.0	6.8	㎎/L
17.7	16.6	11.2	19.9	6.7	32.3	6.7	20.9	℃
17.5	14.6	10.9	10.6	10.4	27.6	10.4	18.2	℃

14 みはらし台系（十王町友部：みはらし台団地）

採水年月日	採水時刻						
	令和5年4月10日	令和5年5月30日	令和5年6月12日	令和5年7月18日	令和5年8月8日	令和5年9月19日	令和5年10月10日
1	0	0	0	0	0	0	0
2	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	<0.00005	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
5	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
10	-	<0.303	-	-	<0.001	-	-
11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
16	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
22	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	<0.0001	0.0001	0.0005	0.0005	0.0001	<0.0001	<0.0001
24	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	0.0004	0.0004	0.0009	0.0009	0.0005	0.0004	0.0003
26	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
27	0.0007	0.0009	0.0023	0.0023	0.0013	0.0007	0.0006
28	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	0.0002	0.0002	0.0007	0.0007	0.0004	0.0002	0.0002
30	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001
31	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
32	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01
33	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
35	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	7.5	7.5	7.5	8.1	7.6	7.8	7.8
37	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009
38	6.4	7.2	6.5	7.1	7.1	7.3	6.7
39	158	171	171	173	175	173	176
40	230	234	239	277	235	232	226
41	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
42	-	<0.00001	-	-	<0.00001	-	-
43	-	<0.00001	-	-	<0.00001	-	-
44	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
45	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
46	0.22	0.13	0.18	0.15	0.25	0.17	0.15
47	7.9	7.9	8.0	7.9	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
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	0.5	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5	ニッケル及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
8	残留塩素	0.14	0.14	0.18	0.24	0.24	0.22
9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	158	171	171	173	175	173
10	マンガン及びその化合物	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
11	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
12	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
13	有機物（全有機炭素(TOC)換算）	0.6	0.8	1.1	1.4	1.4	2.9
14	残留塩素	230	234	239	277	235	232
15	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16	pH値	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9
17	硬度（ラングリア指数）	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
18	殺菌剤	-	-	-	-	0	-
19	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	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
1	濁度	35.1	35.2	35.2	37.1	37.7	33.4
2	有機物（全有機炭素）	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
3	pH値	140	140	140	140	140	140
4	硬度	89	102	102	103	105	105
5	殺菌剤	23	27	41	23	28	27
6	臭気	18.5	26.7	22.5	30.9	33.2	31.0
7	水質	16.1	22.8	20.2	27.3	32.3	30.5

令和5年11月14日	令和5年12月11日	令和5年12月29日	令和6年2月14日	令和6年3月14日	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 ㎎/ℓ以下
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	検出されたいこと
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 ㎎/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 ㎎/ℓ以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.8	<0.1	<0.1	10 ㎎/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 ㎎/ℓ以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 ㎎/ℓ以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 ㎎/ℓ以下
0.09	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.6 ㎎/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 ㎎/ℓ以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.013	0.013	<0.0001	0.0012	0.06 ㎎/ℓ以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.03 ㎎/ℓ以下
0.0003	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0009	0.0002	0.0004	0.1 ㎎/ℓ以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 ㎎/ℓ以下
0.0007	0.0006	0.0003	0.0011	0.016	0.016	0.0003	0.0023	0.1 ㎎/ℓ以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	0.018	<0.003	<0.003	0.03 ㎎/ℓ以下
0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0030	0.0030	0.0001	0.0005	0.03 ㎎/ℓ以下
0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	0.09 ㎎/ℓ以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 ㎎/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	1.0 ㎎/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 ㎎/ℓ以下
0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.3 ㎎/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 ㎎/ℓ以下
7.7	7.3	7.6	7.6	9.4	9.4	7.5	7.8	200 ㎎/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	<0.005	0.05 ㎎/ℓ以下
8.1	7.1	7.1	7.1	9.3	9.3	6.4	7.2	200 ㎎/ℓ以下
175	174	176	176	32	176	32	160	300 ㎎/ℓ以下
230	237	239	229	108	277	108	226	500 ㎎/ℓ以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 ㎎/ℓ以下
-	-	-	-	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 ㎎/ℓ以下
-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 ㎎/ℓ以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 ㎎/ℓ以下
0.10	0.32	0.36	0.41	1.6	1.6	0.15	0.36	3 ㎎/ℓ以下
8.2	7.9	8.0	7.9	7.3	8.2	7.3	7.9	5.8(1.8,6)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	0.3	0.2	0.3	<0.1	0.2	2 ㎎/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 ㎎/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 ㎎/ℓ以下
0.38	0.26	0.30	0.26	0.28	0.30	0.14	0.25	1 ㎎/ℓ以下
175	174	176	176	32	176	32	160	10 ㎎/ℓ以上, 100 ㎎/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	<0.005	0.01 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 ㎎/ℓ以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 ㎎/ℓ以下
1.4	0.9	0.9	0.9	3.0	3.0	0.6	1.3	3 ㎎/ℓ以下
230	237	239	229	108	277	108	226	30 ㎎/ℓ以上, 200 ㎎/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 ㎎/ℓ以下
8.2	7.9	8.0	7.9	7.3	8.2	7.3	7.9	7.5 程度
0.4	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.5	-2.0	0.0	→ 程度以上, 1 ㎎/ℓ以下(暫定)
-	-	-	-	0	0	0	0	2,000 ㎎/ℓ以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 ㎎/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 ㎎/ℓ以下
36.0	36.3	36.0	35.5	35.0	37.7	35.0	33.7	㎎/㎥
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	㎎/ℓ
140	140	140	150	33	150	33	130	度
105	104	106	106	19	106	19	95	㎎/ℓ
25	31	31	31	18	41	18	27	㎎/ℓ
17.4	15.7	9.0	16.7	6.7	33.2	6.7	20.9	℃
17.2	15.3	9.2	11.0	10.4	32.3	9.9	16.6	℃

15 中里西部系（下深沢町：岩折上バス停前）

採水年月日 採水時期	令和5年						
	4月10日	5月29日	6月12日	7月10日	8月7日	9月19日	10月10日
1 一般細菌	0	9	9	9	9	9	9
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
10 アンモニウムイオン及び塩化アン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6	0.4
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 亜硝酸及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
14 亜塩化鉄	<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 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン及びその化合物	<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 1,1,1-トリクロロエチレン	<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 塩化酸	<0.05	0.06	0.05	0.11	0.10	0.17	<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	0.027	0.025	0.029	0.029	0.032	0.028	0.023
24 ジクロロ酢酸	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016	0.0028	0.0018	0.0027
26 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
27 経トリクロロメタン	0.038	0.038	0.037	0.037	0.045	0.038	0.034
28 トリクロロ酢酸	0.023	0.022	0.029	0.019	0.023	0.025	0.013
29 ブロモジクロロメタン	0.0094	0.0081	0.0065	0.0065	0.0099	0.0082	0.0081
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	0.02	0.03	0.01	0.04	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.02	<0.01	0.08	0.04	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	10	11	8.9	9.4	11	9.4	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	8.7	12	9.4	9.4	10	9.8	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	51	45	46	53	46	50
40 蒸発残留物	104	117	107	105	104	101	104
41 陽イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
42 シェオクソミン	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000003
43 2-メチルイソゾルネオール	<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	-	<0.0006	-	-	<0.0005	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.89	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.86
47 pH値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	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	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52 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
53 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
55 酢酸	0.18	0.12	0.14	0.16	0.10	0.16	0.32
56 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	51	45	46	53	46	50
57 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
58 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
59 1,1,2,2,2-ペルフルオロエタン(PTFE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
60 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	3.4	3.3	2.7	2.8	3.0	2.8
61 蒸発残留物	104	117	107	105	104	101	104
62 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
63 pH値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	8.0
64 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
65 色度	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3
66 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
67 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
68 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.02	0.01	0.08	0.04	0.05
69 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
70 pH値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	8.0
71 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
72 色度	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3
73 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1



令和5年10月13日	令和5年10月11日	令和5年10月29日	令和5年10月13日	令和5年10月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
0	15:40	16:10	14:50	14:50	0	0	0	100 個/L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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 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	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.4	0.5	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	0.05	<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
0.97	0.06	<0.05	0.07	<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	0.023	0.0041	0.0092	0.013	0.032	0.0041	0.022	0.05 mg/L以下
0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0013	0.0027	0.0031	0.0030	0.002	0.0031	0.0002	0.0017	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.027	0.034	0.012	0.014	0.016	0.045	0.012	0.031	0.1 mg/L以下
0.008	0.010	0.004	0.004	0.013	0.025	0.004	0.016	0.03 mg/L以下
0.0045	0.0081	0.0041	0.0046	0.0030	0.0099	0.0030	0.0047	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	0.0010	<0.0001	<0.0001	0.0010	<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	0.04	<0.01	0.01	1.0 mg/L以下
0.06	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.08	<0.01	0.05	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	12	12	9.4	15	8.9	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
11	8.7	14	14	9.3	14	8.1	10	200 mg/L以下
47	49	48	48	32	53	32	47	300 mg/L以下
97	107	107	103	108	117	97	105	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.00003	0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.00005	0.00001	0.00002	0.0001 mg/L以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.0001 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
1.1	1.0	0.79	0.58	1.5	1.5	0.79	1.0	3 mg/L以下
7.8	7.7	7.7	7.6	7.3	8.0	7.3	7.7	5.0以上8.0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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	5 以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 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
0.02	0.22	0.24	0.2	0.28	0.34	0.10	0.21	1 mg/L以下
47	49	48	48	32	53	32	47	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	1.7	1.7	3.0	3.4	1.5	2.4	3 mg/L以下
97	107	107	103	108	117	97	105	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
7.8	7.7	7.7	7.6	7.3	8.0	7.3	7.7	7.5程度
-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-2.0	-0.7	-2.0	-1.2	→粗度以上、塩分は含まない
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.06	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.08	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
15.4	15.5	17.2	15.8	15.0	17.8	15.0	16.1	mS/cm
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
41	42	41	42	33	45	32	39	度
34	34	34	34	19	39	19	33	ng/L
11	14	15	15	18	18	11	14	ng/L
11.8	13.2	6.4	11.3	6.7	31.3	6.4	10.1	℃
13.8	12.1	8.7	9.2	10.4	27.8	8.7	17.0	℃

16 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5年4月10日	令和5年5月29日	令和5年6月12日	令和5年7月10日	令和5年8月7日	令和5年9月19日	令和5年10月10日
採水時刻		11:05	11:12	11:25	11:10	9:56	11:16	11:46
水質 検査 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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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 シアン化合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	0.6	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 水素酸及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 硫酸化硫酸	<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 2,4,6-トリクロロベンゼン	<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 1,1,1-トリクロロエチレン	<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 塩化酸	<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	0.0005	0.0005	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	0.0009	0.0011	0.0017	0.0017	0.0022	0.0019	0.0022
	26 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	27 1,1,1-トリクロロメタン	0.0023	0.0031	0.0053	0.0053	0.0059	0.0048	0.0052
	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	0.0004	0.0009	0.0009	0.0008	0.0003	0.0007
	30 ブロモホルム	0.0011	0.0015	0.0022	0.0022	0.0028	0.0024	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	0.02	<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	0.02	<0.01	
34 銅及びその化合物	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 錳及びその化合物	<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	7.8	7.3	6.6	7.2	7.2	7.5	6.1	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	126	127	128	126	126	126	127	
40 亜鉛残留物	194	187	201	199	200	202	200	
41 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	
42 ジェオスミン	-	<0.00001	-	-	<0.00001	-	-	
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）	0.23	0.17	0.16	0.15	0.24	0.20	0.23	
47 pH値	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	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	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 値	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	0.28	0.18	0.16	0.30	0.16	0.16	0.14
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	126	127	128	126	126	125	127
	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 1,1,1-トリクロロエタン(MIBK)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 亜硝酸等（塩化ナトリウム由来物）	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.4	1.6
	24 蒸気残留物	194	187	201	199	200	202	200
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	
27 臭気性（ラングリア指数）	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
28 従来菌相細菌	-	-	-	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
その他 の項目	1 電導度	23.8	29.1	27.3	30.2	29.9	29.1	27.9
	2 アセチルアセチル	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 7時pH	94	95	95	97	96	94	85
	4 14時pH	86	87	88	87	87	86	88
	5 硝酸性窒素	38	35	35	29	35	35	26
	6 窒素	20.0	20.7	21.0	21.7	22.3	21.1	22.6
	7 水質	14.8	20.2	21.1	25.2	29.2	28.2	22.5

令和5年11月15日	令和5年12月15日	令和6年1月15日	令和6年2月15日	令和6年3月15日	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/L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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 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
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	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
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5 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	0.013	0.013	<0.0001	0.0012	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	0.0022	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0022	<0.0001	0.0012	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0025	0.0002	0.0006	0.0009	0.016	0.016	0.0006	0.0047	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	0.018	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0003	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0030	0.0030	<0.0001	0.0007	0.03 mg/L以下
0.0011	0.0033	0.0004	0.0009	<0.0001	0.0033	<0.0001	0.0015	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	<0.01	0.02	<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	9.7	9.7	8.4	10	9.4	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
7.9	7.1	7.0	7.0	9.3	9.3	6.1	7.3	200 mg/L以下
126	127	125	125	32	128	32	118	300 mg/L以下
192	191	202	196	108	202	108	188	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	<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
0.40	0.36	0.50	0.47	1.6	1.5	0.15	0.35	3 mg/L以下
8.4	8.2	8.2	8.2	7.3	8.4	7.3	8.2	5.8以上15.6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
<0.001	<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
0.18	0.22	0.26	0.26	0.28	0.30	0.14	0.21	1 mg/L以下
126	127	125	125	32	128	32	118	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
1.4	1.1	1.1	1.1	3.0	3.0	1.1	1.3	3 mg/L以下
192	191	202	196	108	202	108	188	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
8.4	8.2	8.2	8.2	7.3	8.4	7.3	8.2	7.5程度
0.2	0.0	<0.1	<0.2	<0.0	0.4	<0.0	<0.0	1程度以上1.5 度以下(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	0.02	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
29.1	28.9	28.8	28.5	15.0	30.2	15.0	27.7	mg/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
84	83	85	97	33	97	33	86	度
87	88	87	87	19	88	19	81	mg/L
30	36	35	35	18	38	18	32	mg/L
12.0	15.0	11.4	15.5	6.7	32.3	6.7	19.9	℃
14.9	10.9	10.1	6.0	10.4	23.2	6.0	17.8	℃

17 配水系統別年間平均値

No.	配水系統								
	石巻配水 採水地点	久慈系 下土木内町	大沼系 新赤松町T目	多賀地区系 福山町T目	多賀地区系 鮎川町4丁目	鹿野系 神倉町4丁目	鹿野地区系 会郷町T目	平沢系 高森町3丁目	平沢系 高森町3丁目
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	<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
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	<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
11	揮動態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
12	アツ酸及びその化合物	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	1,1,2,2-テトラフルオロエタン(1,1,2,2-テトラフルオロエタン)	<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	0.016	0.017	0.016	0.017	0.018	0.020	0.019
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0009
26	臭素酸	<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	0.021	0.022	0.023	0.022	0.024	0.024	0.026	0.027
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.012	0.011	0.012	0.014	0.012	0.013	0.011
29	ブromジクロロメタン	0.0050	0.0051	0.0051	0.0050	0.0052	0.0052	0.0054	0.0057
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	<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
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	錳及びその化合物	<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	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
38	酸化銅イオン	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.9	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	47	46	47	47	46	46	46
40	蒸発残留物	105	104	103	103	101	102	105	102
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
42	ジエチルアミン	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
43	エチルアルコール	<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
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(窒素換算率(N)の値)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	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
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	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
53	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54	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
55	残留塩素	0.28	0.28	0.31	0.37	0.39	0.36	0.35	0.22
56	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	47	46	47	47	46	46	46
57	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
58	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
59	メチルシロキサン(シリコン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
60	揮発残留物	105	104	103	103	101	102	105	102
61	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
62	pH値	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
63	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.4	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1
64	従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0
65	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
66	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
67	電導度	18.4	18.4	18.2	18.1	18.2	18.3	18.3	18.2
68	2,2,4-トリメチルペンタジール	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
69	743硬度	41	41	40	41	41	40	40	40
70	847硬度	34	34	33	33	33	33	33	33
71	硬酸付	13	13	13	13	13	13	13	13
72	電導	18.7	17.4	17.1	18.4	18.5	17.2	18.4	18.2
73	水銀	18.0	17.6	18.8	18.6	17.6	17.3	17.9	19.4

※ 水床係

10	11	12	13	14	15	16	水質基準値: [単位]
宇治市東部系 東河内町	宇治市東部系 津川系 田原町1丁目	宇治市東部系 北野地区池原 田原町7丁目	宇治市東部系 友部地区池原系 十王町伊勢	宇治市東部系 中里地区池原系 十王町支部	宇治市東部系 下藤地区 下藤町	宇治市東部系 藤原地区 藤原町	
0	0	0	0	0	0	0	100 ㎍/L以下
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.7	10 mg/L以下
<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	1.0 mg/L以下
<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	0.05 mg/L以下
<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	0.02 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	0.5 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.020	0.023	0.0059	0.0058	<0.0001	0.022	<0.0001	0.05 mg/L以下
<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0009	0.0017	0.0018	0.0018	0.0002	0.0012	0.0011	0.1 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.026	0.033	0.012	0.012	0.0006	0.029	0.0029	0.1 mg/L以下
0.014	0.009	0.005	0.005	<0.003	0.014	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0054	0.0005	0.0041	0.0042	0.0001	0.0054	0.0004	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0012	0.09 mg/L以下
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.05 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
<0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.05	0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
10	8.8	8.3	8.3	7.5	10	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.5	9.0	7.5	7.5	7.0	16	5.0	200 mg/L以下
45	41	26	26	173	47	125	300 mg/L以下
101	94	74	77	242	105	199	500 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<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	0.02 mg/L以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
1.1	0.84	0.59	0.53	0.22	1.0	0.24	3 mg/L以下
5.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.7	8.3	5.0以上10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	異常でないこと
0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	<0.1	5 度以下
<0.3	<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	0.02 mg/L以下
<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	0.4 mg/L以下
0.25	0.30	0.34	0.32	0.18	0.24	0.25	1 mg/L以下
46	41	26	26	173	47	125	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
2.2	1.8	1.2	1.2	0.6	2.1	0.5	3 mg/L以下
101	94	74	77	242	105	199	30mg/L以上、200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.7	8.3	7.5程度
-1.2	-1.3	-1.6	-1.7	0.2	-1.1	0.2	≧100mg/L以上、≦600mg/L以下
0	1	0	0	0	0	0	2,000個/L以下(菌数)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.05	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.05	<0.01	0.1 mg/L以下
15.2	13.9	10.1	10.1	35.5	15.7	26.8	mg/L
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
40	34	28	28	140	41	95	度
33	29	19	19	103	34	85	mg/L
13	14	4.9	4.9	28	13	34	mg/L
18.3	18.4	16.5	18.3	17.0	16.5	17.9	°C
19.3	17.8	16.0	17.8	18.4	16.2	17.6	°C

1、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5年度に浄水場で受け付けた水質に関する苦情件数は23件であった。その内訳は、味・臭気に関する苦情が10件、異物に関する苦情が3件、色に関する苦情が7件、外観に関する苦情が0件その他の苦情が3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。

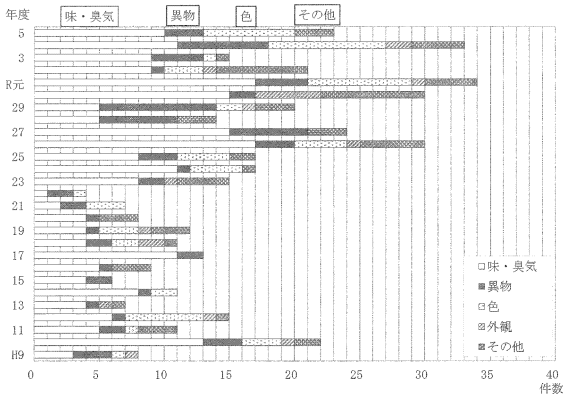
異物による苦情は、配管材の劣化によるシール材が剥がれた物や、浄水器のメンテナンス不良により、フィルターから異物が排出するなどが原因とするものがあった。

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。また、十王川水質の変動による一時的なものであった。

その他の苦情、問い合わせは、「PFOS」「PFOA」など有機フッ素化合物の検出について問い合わせがあり、暫定目標値(50ng/l)であると説明を行い納得を得ている。

年度別苦情発生件数

種別	年度																										
	H9	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	4	5
味・臭気	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	11	10
異物	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	3	3	6	6	19	2	4	1	4	7	3
色	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	9	7
外観	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	2	0
その他	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	4	3
合計	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	23	23



## 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ことがあります。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、水の流れが遅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銅管が使われており、老朽化すると同じように赤水が出てくることがあります。

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 pH7.8 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ことで、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）の湯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。

水源が浅井戸で湧水量が少なく、森山浄水場からの送水で賄うことができることから、令和4年10月から休止している。

\* 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

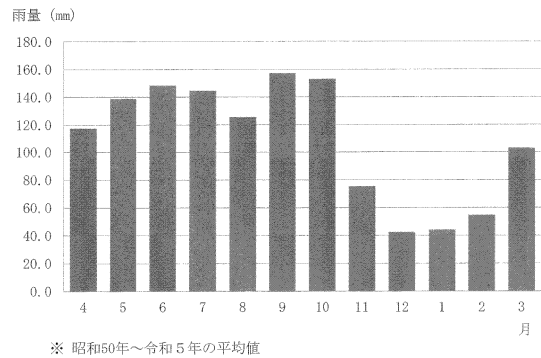
(2) 森山浄水場の雨量経年変化 (年度別) (単位: mm)

	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	63.8	3.2	118.9	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	56.7	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	128.0	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	59.6	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	67.0	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	88.0	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	16.5	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
R4	121.0	125.0	57.5	85.0	79.5	161.5	62.0	67.0	41.5	25.0	35.0	96.5	956.5
R5	90.0	130.5	395.0	6.0	13.0	134.0	12.5	71.0	22.0	64.3	48.0	125.0	1,111.3
※1	117.4	138.7	148.3	144.7	125.6	157.1	152.9	75.3	42.4	44.1	54.7	102.8	1,303.9
※2	77%	94%	266%	4%	10%	85%	8%	94%	52%	146%	88%	122%	85%

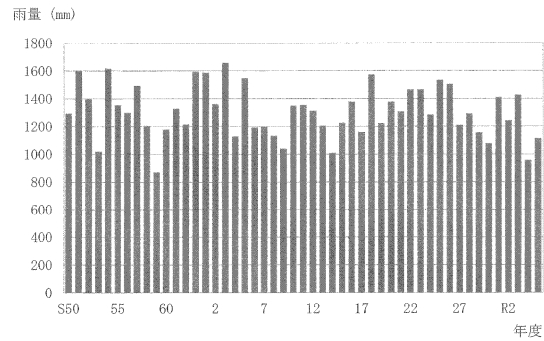
※1 昭和50～令和5年度の平均値

※2 平均値に対する令和5年度の割合 (R5/平均値)

森山浄水場における月間雨量の推移



森山浄水場における年間総雨量の推移



(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)

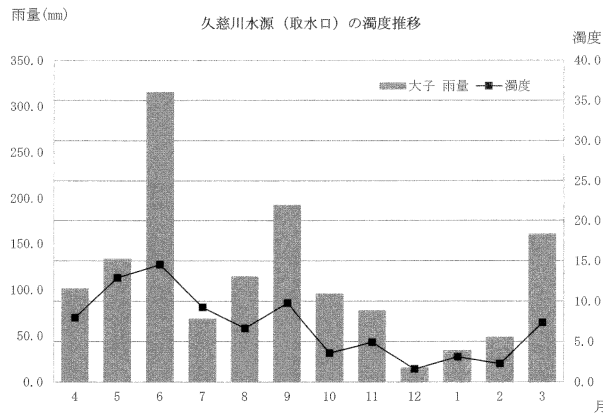
項目	濁度 (度)		pH		アルカリ度 (度)		水温 (℃)		塩素(イ) (mg/L)	KMnO4消費量 (mg/L)	
	森山	水源	森山	水源	森山	水源	森山	水源			
S	16	14	6.9	7.1	34	35	14.8	14.7	10.1	9.4	
51	21	18	6.9	7.1	30	30	13.2	13.2	8.7	9.6	
52	23	18	6.9	7.1	29	30	14.3	14.4	8.8	9.4	
53	16	14	7.0	7.2	34	31	15.0	15.1	9.4	8.6	
54	24	19	7.0	7.1	33	34	15.1	14.8	9.1	9.9	
55	23	22	7.0	7.1	32	32	14.0	13.5	8.7	10.0	
56	24	22	7.0	7.2	31	31	14.0	13.4	8.2	10.7	
57	22	19	7.0	7.2	30	31	14.6	13.9	8.4	9.9	
58	11	11	7.1	7.2	33	34	13.9	13.4	9.0	8.3	
59	9	11	7.2	7.1	38	37	13.9	14.5	10.5	8.2	
60	16	15	7.1	7.2	34	34	14.3	13.5	9.6	9.8	
61	16	19	7.2	7.1	35	25	13.4	14.4	9.6	9.5	
62	24	20	7.1	7.2	36	36	15.0	14.6	10.1	9.5	
63	26	18	7.0	7.1	33	34	14.0	13.8	8.9	10.1	
H	元	28	18	7.0	7.1	31	31	14.2	13.9	8.4	9.3
2	24	17	7.0	7.2	34	34	15.2	15.2	9.0	9.6	
3	21	14	7.0	7.1	33	33	14.9	14.1	9.1	8.7	
4	14	11	7.1	7.2	35	35	14.4	14.2	9.0	8.4	
5	17	11	7.0	7.2	34	34	15.8	13.2	9.4	7.5	
6	14	11	7.1	7.2	36	36	16.0	15.2	10.2	8.3	
7	12	8	7.4	7.5	36	36	14.9	14.7	9.7	7.4	
8	9	7	7.4	7.6	42	42	14.6	15.3	11.1	7.2	
9	7	6	7.4	7.5	37	37	14.8	15.3	10.5	6.9	
10	10	9	7.3	7.4	32	32	14.4	13.9	9.3	8.0	
11	8	9	7.2	7.4	33	34	15.6	14.6	9.0	7.2	
12	9	8	7.3	7.4	33	33	15.0	13.7	8.6	7.8	
13	6	6	7.3	7.4	38	37	15.8	14.3	9.6	7.2	
14	6	5	7.4	7.5	36	37	15.2	14.1	10.1	7.0	
15	6	6	7.4	7.5	37	-	14.9	13.9	-	7.7	
16	6	6	7.4	7.5	37	-	15.9	15.2	-	7.5	
17	8	7	7.3	7.5	38	-	15.1	14.1	-	8.4	
18	12	10	7.3	7.5	34	-	15.2	14.5	-	8.8	
19	9	8	7.4	7.5	35	-	15.4	14.7	-	7.3	
20	9	7	7.3	7.4	35	-	15.5	15.0	-	7.8	
21	7	7	7.3	7.3	38	-	15.7	15.1	-	7.9	
22	10	9	7.3	7.3	34	-	15.4	17.8	-	9.0	
23	8	6	7.2	7.4	38	-	15.4	12.4	-	6.6	
24	9	6	7.4	7.5	39	-	15.8	-	-	6.7	
25	10	8	7.3	7.4	39	-	15.3	-	-	7.8	
26	12	10	7.4	7.4	36	-	15.0	-	-	8.0	
27	8	6	7.4	7.5	42	-	16.3	15.5	-	8.0	
28	9	7	7.4	7.5	41	-	15.8	16.2	-	10.5	
29	9	7	7.4	7.5	41	-	15.5	15.7	-	8.7	
30	7	7	7.4	7.6	42	-	16.4	16.8	-	8.8	
R	元	12	8	7.4	7.5	39	-	16.1	15.8	-	9.0
2	12	10	7.4	7.5	41	-	15.6	15.7	-	8.7	
3	11	8	7.4	7.5	38	-	15.2	14.9	-	8.0	
4	9	6	7.4	7.5	43	-	16.5	15.5	-	7.4	
5	10	7	7.4	7.5	42	-	16.7	15.6	-	8.9	
※1	13	11	7.2	7.3	36	-	15.0	15.3	-	8.5	
※2	75%	85%	102%	102%	117%	-	111%	102%	-	105%	

※1 昭和50～令和5年度の平均値

※2 平均値に対する令和5年度の割合 (R5/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	7日移動 平均濁度
4	101.0	15.2	7.9	7.6	9.1	90.0	15.8	11.4	7.4	40
5	133.0	17.7	12.9	7.4	11.6	130.5	19.0	17.1	7.3	41
6	315.0	19.8	14.5	7.4	15.7	395.0	20.7	21.7	7.3	36
7	68.0	25.4	9.2	7.5	10.0	6.0	26.1	12.5	7.3	43
8	114.0	27.7	6.6	7.5	8.6	13.0	29.2	8.6	7.4	50
9	192.0	23.2	9.8	7.5	11.5	134.0	24.7	17.1	7.3	41
10	95.0	17.8	3.6	7.5	6.5	12.5	18.6	5.0	7.4	44
11	77.0	12.4	4.9	7.6	7.4	71.0	13.9	6.5	7.5	43
12	15.0	7.4	1.6	7.6	4.3	22.0	8.5	1.9	7.5	44
1	34.0	5.7	3.1	7.6	6.3	64.3	6.4	3.0	7.5	42
2	48.0	6.9	2.2	7.6	5.6	48.0	7.8	2.9	7.5	43
3	160.0	7.2	7.3	7.5	9.0	125.0	8.8	11.2	7.4	37
年間最高	315.0	27.7	14.5	7.6	15.7	395.0	29.2	21.7	7.5	50
年間最低	15.0	5.7	1.6	7.4	4.3	6.0	6.4	1.9	7.3	36
年間平均	112.7	15.5	7.0	7.5	8.8	92.6	16.6	9.9	7.4	42
年間積算	1352.0					1,111.3				



(5) 久慈川水源(取水口)の水質状況

日	令和5年4月					
	大子 雨量	水温	pH	濁度	色度	KMnO4 消費量
	mm	℃	度	度	度	mg/L
1	0.0	-	-	-	-	-
2	0.0	-	-	-	-	-
3	0.0	14.2	7.7	4.0	6.0	4.4
4	0.0	14.0	7.6	3.3	4.8	4.0
5	0.0	15.1	7.7	2.8	5.1	5.4
6	0.0	14.7	7.7	4.1	6.1	7.0
7	15.0	16.7	7.7	2.8	5.6	5.1
8	14.0	-	-	-	-	-
9	0.0	-	-	-	-	-
10	0.0	11.5	7.3	5.4	11.1	10.7
11	0.0	14.7	7.6	3.5	7.8	9.5
12	1.0	16.0	7.7	3.5	6.5	7.3
13	0.0	15.0	7.6	3.4	6.8	7.9
14	0.0	15.1	7.6	4.5	6.9	7.9
15	14.0	-	-	-	-	-
16	3.0	-	-	-	-	-
17	0.0	14.3	7.5	5.8	9.7	11.2
18	2.0	13.4	7.7	4.2	8.9	10.4
19	0.0	13.6	7.6	6.1	9.1	10.4
20	0.0	17.0	7.6	5.8	8.6	8.8
21	0.0	20.4	7.6	9.2	10.8	7.3
22	0.0	-	-	-	-	-
23	0.0	-	-	-	-	-
24	0.0	17.2	7.7	12.5	12.6	8.2
25	0.0	14.1	7.7	15.5	16.5	10.4
26	32.0	15.0	7.5	18.8	17.8	10.4
27	0.0	15.5	7.4	25.0	31.6	22.1
28	0.0	15.6	7.5	18.4	20.9	14.2
29	0.0	-	-	-	-	-
30	20.0	-	-	-	-	-
最大	32.0	20.4	7.7	25.0	31.6	22.1
最小	0.0	11.5	7.3	2.8	4.8	4.0
平均	101.0	15.2	7.6	7.9	10.6	9.1

※ 大子雨量の平均は合計値

日	令和5年5月					
	大子 雨量	水温	pH	濁度	色度	KMnO4 消費量
	mm	℃	度	度	度	mg/L
1	11.0	16.2	7.3	18.2	22.8	11.9
2	0.0	17.4	7.4	23.1	26.9	12.2
3	0.0	-	-	-	-	-
4	0.0	-	-	-	-	-
5	0.0	-	-	-	-	-
6	0.0	-	-	-	-	-
7	23.0	-	-	-	-	-
8	32.0	13.9	7.5	28.3	33.0	19.0
9	0.0	13.3	7.4	42.6	38.8	19.0
10	0.0	14.6	7.5	12.9	16.6	9.8
11	0.0	16.0	7.4	13.6	14.8	8.5
12	1.0	16.5	7.5	9.1	11.2	12.2
13	11.0	-	-	-	-	-
14	2.0	-	-	-	-	-
15	1.0	16.4	7.3	9.8	13.1	8.8
16	0.0	17.5	7.5	7.3	11.0	8.5
17	0.0	19.6	7.4	10.8	11.9	10.6
18	0.0	-	-	-	-	-
19	13.0	22.1	7.5	7.1	10.8	8.8
20	1.0	-	-	-	-	-
21	0.0	-	-	-	-	-
22	13.0	21.6	7.4	7.4	11.1	9.6
23	14.0	17.7	7.4	14.2	18.5	15.2
24	0.0	17.2	7.5	9.5	19.6	15.3
25	0.0	16.3	7.6	9.4	14.8	12.6
26	0.0	18.3	7.5	6.5	12.6	11.9
27	0.0	-	-	-	-	-
28	0.0	-	-	-	-	-
29	11.0	20.3	7.4	5.1	9.4	8.4
30	0.0	21.2	7.4	4.8	8.6	8.5
31	0.0	19.8	7.5	5.3	10.0	9.6
最大	32.0	22.1	7.6	42.6	38.8	19.0
最小	0.0	13.3	7.3	4.8	8.6	8.4
平均	133.0	17.7	7.4	12.9	16.6	11.6



令和5年6月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4
	雨量	℃	度	度	度	消費量
	mm					mg/L
1	0.0	20.2	7.5	5.1	9.5	9.2
2	102.0	18.8	7.4	20.3	31.1	18.0
3	6.0	-	-	-	-	-
4	1.0	-	-	-	-	-
5	0.0	19.0	7.2	14.5	20.4	14.2
6	1.0	18.6	7.4	7.6	10.2	9.5
7	0.0	19.7	7.3	4.4	8.1	7.9
8	0.0	20.7	7.4	5.5	8.0	7.6
9	36.0	19.0	7.4	26.4	12.6	22.7
10	0.0	-	-	-	-	-
11	9.0	-	-	-	-	-
12	2.0	18.6	7.4	6.2	11.4	9.8
13	48.0	19.1	7.4	5.9	11.1	9.8
14	9.0	19.9	7.5	21.1	29.9	21.1
15	2.0	17.8	7.4	18.0	22.3	10.4
16	18.0	18.6	7.3	14.5	17.1	17.4
17	0.0	-	-	-	-	-
18	0.0	-	-	-	-	-
19	0.0	21.1	7.4	10.7	6.5	10.1
20	0.0	20.5	7.4	4.3	6.4	8.2
21	0.0	21.0	7.4	4.9	7.8	6.6
22	45.0	20.5	7.4	3.8	6.5	7.0
23	0.0	17.5	7.5	28.8	35.7	20.5
24	0.0	-	-	-	-	-
25	0.0	-	-	-	-	-
26	0.0	20.7	7.4	5.8	8.6	8.7
27	0.0	21.4	7.4	5.9	9.5	6.8
28	36.0	22.1	7.3	4.3	7.7	8.4
29	0.0	21.0	7.4	89.3	69.6	95.0
30	0.0	20.7	7.4	12.4	15.7	17.4
最大	102.0	22.1	7.5	89.3	69.6	95.0
最小	0.0	17.5	7.2	3.8	6.4	6.6
平均	315.0	19.8	7.4	14.5	16.6	15.7

※ 大子雨量の平均は合計値

令和5年7月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4
	雨量	℃	度	度	度	消費量
	mm					mg/L
1	2.0	-	-	-	-	-
2	2.0	-	-	-	-	-
3	2.0	22.7	7.5	6.7	9.0	8.8
4	14.0	-	7.4	5.0	8.7	-
5	0.0	24.0	7.4	5.7	8.2	7.6
6	1.0	23.9	7.4	5.0	8.5	6.8
7	0.0	23.5	7.5	4.5	7.6	7.0
8	2.0	-	-	-	-	-
9	1.0	-	-	-	-	-
10	3.0	25.0	7.4	3.6	6.8	6.0
11	17.0	25.0	7.4	12.7	19.3	-
12	5.0	23.7	7.4	27.9	31.4	25.0
13	8.0	-	7.4	15.3	15.4	12.4
14	2.0	22.5	7.3	26.3	38.6	12.6
15	1.0	-	-	-	-	-
16	4.0	-	-	-	-	-
17	0.0	-	-	-	-	-
18	0.0	26.8	7.5	8.2	10.3	10.1
19	0.0	26.3	7.5	5.8	8.7	9.2
20	1.0	25.0	7.6	20.9	16.8	15.8
21	1.0	24.0	7.3	8.1	12.7	14.2
22	0.0	-	-	-	-	-
23	0.0	-	-	-	-	-
24	0.0	25.8	7.6	4.9	6.8	6.6
25	0.0	26.6	7.6	4.3	6.1	7.0
26	0.0	27.8	7.6	4.5	6.3	7.6
27	0.0	28.4	7.6	4.9	7.0	7.0
28	0.0	28.0	7.6	5.0	7.2	8.8
29	0.0	-	-	-	-	-
30	0.0	-	-	-	-	-
31	2.0	28.7	7.6	5.6	7.3	8.2
最大	17.0	28.7	7.6	27.9	38.6	25.0
最小	0.0	22.5	7.3	3.6	6.1	6.0
平均	68.0	25.4	7.5	9.2	12.1	10.0

令和5年8月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4 消費量 mg/L
	雨量 mm	℃	度	度	度	
1	13.0	26.0	7.5	6.0	9.7	8.8
2	0.0	26.6	7.5	6.3	10.2	9.2
3	0.0	27.3	7.5	4.2	8.2	10.1
4	0.0	27.8	7.5	6.0	10.1	9.5
5	0.0	-	-	-	-	-
6	0.0	-	-	-	-	-
7	0.0	27.8	7.6	5.2	9.0	9.2
8	0.0	28.3	7.6	7.3	9.4	9.3
9	49.0	28.1	7.6	6.5	9.4	8.8
10	1.0	26.8	7.6	9.9	14.2	10.4
11	2.0	-	-	-	-	-
12	0.0	-	-	-	-	-
13	0.0	-	-	-	-	-
14	1.0	28.6	7.6	6.6	9.4	8.2
15	19.0	25.9	7.5	17.7	15.9	10.4
16	0.0	26.2	7.5	8.0	14.1	12.0
17	0.0	27.0	7.5	5.9	11.8	9.8
18	0.0	28.2	7.5	4.1	7.5	8.1
19	0.0	-	-	-	-	-
20	7.0	-	-	-	-	-
21	0.0	28.6	7.6	5.1	7.5	6.3
22	0.0	29.0	7.6	3.4	6.5	5.1
23	8.0	28.4	7.6	4.0	7.2	5.4
24	0.0	27.7	7.5	4.5	9.8	9.2
25	0.0	28.5	7.6	6.6	8.8	7.3
26	0.0	-	-	-	-	-
27	14.0	-	-	-	-	-
28	0.0	27.5	7.5	8.2	9.7	7.3
29	0.0	-	-	-	-	-
30	0.0	28.8	7.5	6.6	8.1	7.6
31	0.0	28.2	7.6	7.4	9.1	8.2
最大	49.0	29.0	7.6	17.7	15.9	12.0
最小	0.0	25.9	7.5	3.4	6.5	5.1
平均	114.0	27.7	7.5	6.6	9.8	8.6

※ 大子雨量の平均は合計値

令和5年9月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4 消費量 mg/L
	雨量 mm	℃	度	度	度	
1	0.0	28.0	7.5	5.0	8.2	7.1
2	0.0	-	-	-	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-
4	74.0	24.9	7.6	6.6	9.6	10.1
5	2.0	23.0	7.5	95.5	98.9	27.5
6	42.0	23.8	7.5	11.1	15.5	16.8
7	0.0	21.7	7.1	5.5	54.0	39.5
8	57.5	21.5	7.3	12.2	14.3	30.2
9	0.0	-	-	-	-	-
10	0.0	-	-	-	-	-
11	0.0	22.4	7.2	6.9	10.1	8.2
12	4.0	23.2	7.4	6.6	9.6	6.6
13	0.0	23.0	7.5	4.6	7.3	6.3
14	0.0	24.2	7.6	3.5	6.4	5.8
15	2.0	23.3	7.6	4.7	7.7	6.0
16	0.0	-	-	-	-	-
17	0.0	-	-	-	-	-
18	0.0	-	-	-	-	-
19	0.0	24.9	7.6	2.4	4.1	-
20	1.0	24.9	7.6	2.3	4.7	4.9
21	2.0	23.5	7.4	9.8	11.8	12.6
22	7.0	23.4	7.6	5.0	9.6	6.3
23	0.0	-	-	-	-	-
24	0.0	-	-	-	-	-
25	0.0	20.2	7.5	2.6	6.2	6.6
26	0.0	20.0	7.6	2.5	5.2	6.0
27	0.0	21.7	7.8	2.6	6.0	5.8
28	0.0	21.9	7.4	2.8	6.3	5.5
29	0.0	25.4	7.5	3.0	4.7	6.0
30	0.5	-	-	-	-	-
最大	74.0	28.0	7.8	95.5	98.9	39.5
最小	0.0	20.0	7.1	2.3	4.1	4.9
平均	192.0	23.2	7.5	9.8	15.0	11.5

令和5年10月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4
	雨量	℃	度	度	度	消費量
	mm					mg/L
1	9.0	-	-	-	-	-
2	0.0	-	-	-	-	-
3	0.0	20.5	7.6	2.0	4.5	5.4
4	14.0	20.0	7.5	2.7	4.6	4.9
5	0.0	19.0	7.4	3.0	5.0	4.7
6	0.0	17.6	7.4	2.5	4.4	4.4
7	0.0	-	-	-	-	-
8	0.0	-	-	-	-	-
9	34.0	-	-	-	-	-
10	1.0	17.3	7.5	8.7	14.6	7.9
11	0.0	-	7.4	4.0	11.2	10.7
12	0.0	18.2	7.5	4.5	8.4	9.5
13	0.0	16.5	7.5	1.9	5.3	5.8
14	0.0	-	-	-	-	-
15	35.0	-	-	-	-	-
16	0.0	16.0	7.5	12.2	16.8	17.4
17	0.0	17.4	7.4	4.7	9.8	10.1
18	0.0	16.8	7.5	3.8	7.7	6.0
19	0.0	21.5	7.5	2.4	4.9	6.0
20	0.0	17.4	7.5	2.5	4.7	4.7
21	0.0	-	-	-	-	-
22	0.0	-	-	-	-	-
23	0.0	19.2	7.4	2.6	4.7	4.6
24	0.0	16.4	7.4	1.9	4.1	3.8
25	0.0	17.4	7.4	2.1	4.3	4.3
26	0.0	16.1	7.4	2.7	5.7	4.9
27	2.0	15.7	7.3	2.3	3.6	5.1
28	0.0	-	-	-	-	-
29	0.0	-	-	-	-	-
30	0.0	19.3	7.4	2.2	4.9	4.7
31	0.0	16.4	7.5	2.4	5.0	4.7
最大	35.0	21.5	7.6	12.2	16.8	17.4
最小	0.0	15.7	7.3	1.9	3.6	3.8
平均	95.0	17.8	7.5	3.6	6.7	6.5

※ 大子雨量の平均は合計値

令和5年11月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4
	雨量	℃	度	度	度	消費量
	mm					mg/L
1	0.0	16.2	7.4	2.1	4.5	4.7
2	0.0	15.4	7.5	2.2	4.0	4.1
3	0.0	-	-	-	-	-
4	0.0	-	-	-	-	-
5	0.0	-	-	-	-	-
6	1.0	17.5	7.5	2.7	4.8	3.8
7	42.0	18.0	7.5	3.0	5.6	5.7
8	0.0	15.3	7.4	48.8	50.0	40.5
9	0.0	15.1	7.5	8.1	12.7	13.2
10	2.0	14.0	7.5	3.5	6.2	7.3
11	0.0	-	-	-	-	-
12	5.0	-	-	-	-	-
13	0.0	11.3	7.7	2.7	4.9	5.4
14	0.0	10.7	7.6	2.0	4.4	5.5
15	1.0	10.7	7.6	2.1	4.4	4.6
16	0.0	10.8	7.6	1.1	3.7	4.3
17	24.0	11.6	7.6	2.5	4.5	4.0
18	0.0	-	-	-	-	-
19	0.0	-	-	-	-	-
20	0.0	10.0	7.6	2.9	7.0	7.6
21	0.0	9.5	7.5	1.8	4.8	5.5
22	0.0	10.2	7.6	2.5	5.3	6.2
23	0.0	-	-	-	-	-
24	0.0	12.2	7.5	2.5	5.0	5.1
25	0.0	-	-	-	-	-
26	1.0	-	-	-	-	-
27	0.0	10.2	7.6	1.6	3.7	5.8
28	1.0	10.2	7.5	1.9	4.2	5.2
29	0.0	9.8	7.6	2.1	4.6	4.1
30	0.0	9.0	9.6	1.9	4.1	4.9
最大	42.0	18.0	9.6	48.8	50.0	40.5
最小	0.0	9.0	7.4	1.1	3.7	3.8
平均	77.0	12.4	7.7	4.9	7.4	7.4

日	令和5年12月					
	大子 雨量 mm	水温 ℃	pH	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L
1	0.0	9.0	7.5	1.1	3.3	2.8
2	0.0	-	-	-	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-
4	0.0	8.0	7.6	1.7	3.7	4.9
5	0.0	-	-	-	-	-
6	4.0	8.0	7.7	1.7	3.9	4.0
7	0.0	9.0	7.6	2.5	5.1	5.5
8	0.0	8.5	7.7	1.3	3.4	3.3
9	0.0	-	-	-	-	-
10	0.0	-	-	-	-	-
11	0.0	9.3	7.6	1.6	4.3	4.6
12	8.0	10.0	7.6	3.7	5.9	4.6
13	0.0	9.8	7.7	3.4	5.9	6.3
14	0.0	8.1	7.7	1.7	3.8	5.1
15	1.0	8.9	7.6	1.4	3.8	5.4
16	1.0	-	-	-	-	-
17	0.0	-	-	-	-	-
18	1.0	7.0	7.7	1.2	3.8	5.5
19	0.0	6.0	7.6	1.6	3.7	5.4
20	0.0	6.5	7.5	1.1	3.4	4.9
21	0.0	7.0	7.7	1.1	3.5	3.8
22	0.0	6.3	7.7	1.0	3.5	3.5
23	0.0	-	-	-	-	-
24	0.0	-	-	-	-	-
25	0.0	4.0	7.5	1.0	3.2	3.5
26	0.0	5.1	7.5	1.3	3.7	3.2
27	0.0	5.6	7.7	0.9	3.1	2.5
28	0.0	4.8	7.6	0.9	3.3	2.8
29	0.0	-	-	-	-	-
30	0.0	-	-	-	-	-
31	0.0	-	-	-	-	-
最大	8.0	10.0	7.7	3.7	5.9	6.3
最小	0.0	4.0	7.5	0.9	3.1	2.5
平均	15.0	7.4	7.6	1.6	3.9	4.3

※ 大子雨量の平均は合計値

日	令和6年1月					
	大子 雨量 mm	水温 ℃	pH	濁度 度	色度 度	KMnO4 消費量 mg/L
1	1.0	-	-	-	-	-
2	0.0	-	-	-	-	-
3	2.0	-	-	-	-	-
4	0.0	6.5	7.6	1.7	4.3	3.5
5	0.0	5.8	7.6	1.1	3.8	3.2
6	0.0	-	-	-	-	-
7	0.0	-	-	-	-	-
8	0.0	-	-	-	-	-
9	0.0	5.0	7.6	0.8	3.1	3.2
10	0.0	5.0	7.6	0.8	3.1	3.5
11	0.0	5.2	7.6	0.8	2.7	3.3
12	0.0	5.0	7.6	1.0	3.4	2.7
13	0.0	-	-	-	-	-
14	0.0	-	-	-	-	-
15	0.0	5.2	7.6	0.8	3.1	3.0
16	0.0	4.8	7.7	0.7	2.8	2.5
17	0.0	4.8	7.5	0.9	2.9	4.1
18	0.0	5.0	7.6	1.1	3.3	3.5
19	0.0	6.0	7.6	1.2	3.4	4.1
20	1.0	-	-	-	-	-
21	30.0	-	-	-	-	-
22	0.0	6.0	7.5	27.0	35.1	32.8
23	0.0	7.8	7.3	8.9	14.8	10.1
24	0.0	7.0	7.6	4.1	8.3	11.9
25	0.0	6.2	7.6	2.1	5.5	11.9
26	0.0	5.5	7.6	1.9	4.3	4.6
27	0.0	-	-	-	-	-
28	0.0	-	-	-	-	-
29	0.0	5.3	7.6	1.3	3.9	3.8
30	0.0	6.1	7.6	1.2	3.8	3.8
31	0.0	5.5	7.6	1.5	3.3	4.3
最大	30.0	7.8	7.7	27.0	35.1	32.8
最小	0.0	4.8	7.3	0.7	2.7	2.5
平均	34.0	5.7	7.6	3.1	6.0	6.3

令和6年2月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4
	雨量	℃	度	度	度	消費量
	mm					mg/L
1	0.0	7.2	7.7	2.0	4.2	4.1
2	0.0	6.8	7.7	1.9	4.0	4.6
3	0.0	-	-	-	-	-
4	0.0	-	-	-	-	-
5	10.0	5.0	7.5	1.3	3.5	3.5
6	1.0	5.8	7.6	1.6	3.7	4.6
7	0.0	4.0	7.6	1.9	4.8	5.4
8	0.0	4.7	7.6	1.4	4.0	4.9
9	0.0	5.0	7.6	3.3	4.4	11.9
10	0.0	-	-	-	-	-
11	0.0	-	-	-	-	-
12	0.0	-	-	-	-	-
13	0.0	5.7	7.6	1.5	4.2	3.6
14	0.0	6.0	7.6	1.1	3.5	4.3
15	0.0	7.1	7.7	2.1	4.5	4.7
16	0.0	8.8	7.6	2.9	5.5	5.1
17	0.0	-	-	-	-	-
18	0.0	-	-	-	-	-
19	1.0	10.2	7.7	1.6	4.2	5.7
20	1.0	11.5	7.5	2.3	5.4	4.6
21	13.0	11.0	7.5	2.1	5.0	6.3
22	8.0	8.4	7.6	2.8	5.5	6.0
23	1.0	-	-	-	-	-
24	0.0	-	-	-	-	-
25	6.0	-	-	-	-	-
26	3.0	7.0	7.6	3.7	8.3	6.2
27	0.0	6.0	7.7	3.7	7.2	7.9
28	0.0	5.5	7.6	3.1	6.8	6.6
29	4.0	6.0	7.5	2.2	5.2	5.7
30						
31						
最大	13.0	11.5	7.7	3.7	8.3	11.9
最小	0.0	4.0	7.5	1.1	3.5	3.5
平均	48.0	6.9	7.6	2.2	4.9	5.6

※ 大子雨量の平均は合計値

令和6年3月						
日	大子	水温	pH	濁度	色度	KMnO4
	雨量	℃	度	度	度	消費量
	mm					mg/L
1	16.0	7.5	7.5	7.1	9.5	8.2
2	0.0	-	-	-	-	-
3	0.0	-	-	-	-	-
4	0.0	6.4	7.6	2.0	5.5	5.4
5	13.0	7.1	7.5	1.2	4.6	5.1
6	5.5	5.7	7.6	12.5	15.0	10.4
7	0.0	5.4	7.6	3.3	10.3	7.0
8	16.0	6.0	7.5	11.2	13.4	8.5
9	0.0	-	-	-	-	-
10	0.0	-	-	-	-	-
11	0.0	5.4	7.6	2.2	7.1	6.3
12	25.0	7.1	7.4	2.6	6.6	5.8
13	0.0	6.1	7.4	53.7	38.6	46.0
14	0.0	5.7	7.5	11.2	14.8	11.1
15	0.0	6.4	7.5	3.7	8.3	8.2
16	0.0	-	-	-	-	-
17	0.0	-	-	-	-	-
18	0.0	9.8	7.7	7.6	8.5	7.9
19	0.0	7.4	7.5	2.5	2.3	4.4
20	0.0	-	-	-	-	-
21	0.0	6.5	7.5	1.6	3.6	4.9
22	0.0	6.0	7.4	1.4	3.3	4.1
23	3.0	-	-	-	-	-
24	0.0	-	-	-	-	-
25	0.0	9.1	7.3	2.8	5.6	4.1
26	21.0	9.8	7.6	3.0	5.0	7.3
27	1.0	8.7	7.6	9.3	15.2	8.5
28	3.0	7.7	7.5	5.7	9.4	9.2
29	56.5	9.5	7.5	2.4	6.8	7.1
30	0.0	-	-	-	-	-
31	0.0	-	-	-	-	-
最大	56.5	9.8	7.7	53.7	38.6	46.0
最小	0.0	5.4	7.3	1.2	2.3	4.1
平均	160.0	7.2	7.5	7.3	9.7	9.0

(6) 森山浄水場原水の水質状況

令和5年4月								令和5年5月										
日	時刻	森山雨量 mm	水温 ℃	pH	763度 濁度 度	色度 度	臭気	日	時刻	森山雨量 mm	水温 ℃	pH	763度 濁度 度	色度 度	臭気			
1	9	0.0	14.8	7.54	40	7.17	7.6	微濃臭	1	9	3.0	17.9	7.21	39	41.57	33.9	微濃臭	
1	16		15.0	7.55	41	5.25	6.4	微濃臭	1	16		17.4	7.20	38	22.43	24.5	微濃臭	
2	9	0.0	15.4	7.48	42	7.92	8.1	微濃臭	2	9	0.0	17.7	7.23	39	31.64	28.1	微土臭	
2	16		14.9	7.58	42	6.24	6.3	微濃臭	2	16		17.9	7.26	41	26.04	26.1	微濃臭	
3	9	0.0	14.3	7.58	44	6.15	7.2	微濃臭	3	9	0.0	18.3	7.31	39	32.47	27.5	微濃臭	
3	16		14.0	7.56	43	4.93	6.6	微濃臭	3	16		17.5	7.24	38	26.80	24.2	微濃臭	
4	9	0.0	13.8	7.57	45	5.29	6.6	微濃臭	4	9	0.0	18.6	7.53	39	23.77	24.0	微濃臭	
4	16		14.5	7.58	45	4.72	6.1	微濃臭	4	16		19.2	7.28	41	25.18	25.2	微濃臭	
5	9	0.0	14.1	7.48	46	5.61	6.5	微濃臭	5	9	0.0	19.0	7.26	41	22.22	20.1	微濃臭	
5	16		14.7	7.51	44	4.88	5.4	微濃臭	5	16		19.2	7.28	42	16.84	16.8	微濃臭	
6	9	0.0	14.9	7.42	43	7.38	7.6	微濃臭	6	9	0.0	20.5	7.29	41	17.86	16.8	微濃臭	
6	16		15.2	7.53	43	5.60	6.0	微濃臭	6	16		21.0	7.29	42	18.38	15.8	微濃臭	
7	9	4.5	16.0	7.40	44	6.28	7.0	微濃臭	7	9	26.5	21.2	7.20	43	15.54	15.1	微濃臭	
7	16		16.6	7.50	43	4.59	5.9	微濃臭	7	16		20.0	7.22	43	16.03	15.8	微濃臭	
8	9	8.5	16.5	7.54	45	5.84	7.1	微濃臭	8	9	30.5	17.0	7.44	38	25.74	22.5	微濃臭	
8	16		15.8	7.54	41	10.39	9.5	微濃臭	8	16		16.3	7.22	38	21.92	23.2	微濃臭	
9	9	0.0	13.4	7.35	31	15.72	16.2	微濃臭	9	9	0.0	14.5	7.46	29	70.33	44.7	微濃臭	
9	16		12.3	7.37	32	14.13	14.5	微濃臭	9	16		14.8	7.11	31	38.04	30.4	微濃臭	
10	9	0.0	12.7	7.34	33	10.59	12.8	微濃臭	10	9	0.0	15.2	7.36	32	26.65	23.4	微濃臭	
10	16		12.9	7.34	32	6.59	10.4	微濃臭	10	16		15.7	7.22	36	17.56	15.7	微濃臭	
11	9	0.0	14.0	7.32	35	6.52	8.7	微濃臭	11	9	0.0	17.4	7.42	36	19.30	18.0	微濃臭	
11	16		14.1	7.39	36	4.55	7.4	微濃臭	11	16		17.1	7.27	39	16.07	13.1	微濃臭	
12	9	7.5	16.1	7.35	38	4.76	6.6	微濃臭	12	9	0.0	17.2	7.29	38	14.81	13.0	微濃臭	
12	16		15.7	7.35	38	4.96	6.4	微濃臭	12	16		17.0	7.38	39	14.77	12.2	微濃臭	
13	9	0.0	15.5	7.46	38	6.01	7.3	微濃臭	13	9	10.5	18.3	7.39	41	10.15	10.7	微濃臭	
13	16		15.2	7.44	38	5.02	6.6	微濃臭	13	16		17.2	7.29	42	10.34	11.1	微濃臭	
14	9	0.0	15.8	7.39	39	5.77	7.1	微濃臭	14	9	0.0	17.0	7.22	37	16.75	15.4	微濃臭	
14	16		15.7	7.41	41	4.45	6.2	微濃臭	14	16		17.0	7.25	39	14.15	12.1	微濃臭	
15	9	24.0	16.7	7.33	41	4.13	6.4	微濃臭	15	9	1.5	17.4	7.38	39	17.05	12.0	微濃臭	
15	16		16.3	7.42	42	3.35	5.9	微濃臭	15	16		17.1	7.25	42	11.43	10.9	微濃臭	
16	9	6.0	15.4	7.33	39	10.44	9.8	微濃臭	16	9	0.0	17.7	7.34	40	12.67	11.3	微濃臭	
16	16		15.4	7.31	38	11.97	13.8	微濃臭	16	16		18.3	7.46	41	9.39	9.3	微土臭	
17	9	0.0	15.3	7.35	40	9.78	12.5	微濃臭	17	9	0.0	19.8	7.41	41	12.88	11.1	微濃臭	
17	16		15.2	7.36	38	6.35	10.6	微濃臭	17	16		20.1	7.40	43	11.54	9.7	微土臭	
18	9	1.0	14.9	7.47	39	6.65	10.2	微濃臭	18	9	0.0	21.2	7.36	43	12.19	10.2	微濃臭	
18	16		14.7	7.33	41	5.17	8.3	微濃臭	18	16		22.5	7.45	45	11.09	10.2	微土臭	
19	9	0.0	14.7	7.39	41	6.32	8.7	微濃臭	19	9	18.5	22.4	7.35	44	11.54	10.5	微濃臭	
19	16		15.6	7.45	43	5.18	7.9	微濃臭	19	16		22.3	7.39	46	7.98	6.5	微土臭	
20	9	0.0	16.8	7.36	42	7.70	9.2	微濃臭	20	9	1.5	20.1	7.25	43	19.48	12.7	微濃臭	
20	16		18.0	7.40	42	6.57	8.4	微濃臭	20	16		19.7	7.20	42	16.38	13.4	微濃臭	
21	9	0.0	18.0	7.43	43	12.65	10.5	微濃臭	21	9	0.0	19.5	7.39	39	14.40	11.0	微濃臭	
21	16		19.5	7.52	42	10.29	9.7	微濃臭	21	16		21.0	7.41	41	9.90	9.7	微濃臭	
22	9	0.0	19.5	7.55	44	16.30	12.0	微濃臭	22	9	13.5	21.5	7.54	44	14.78	13.1	微濃臭	
22	16		18.8	7.38	44	11.00	10.3	微濃臭	22	16		21.8	7.31	44	11.28	10.6	微濃臭	
23	9	0.0	17.2	7.27	43	17.92	14.0	微濃臭	23	9	15.0	20.8	7.60	43	15.72	12.5	微濃臭	
23	16		17.5	7.41	44	12.83	11.3	微濃臭	23	16		19.8	7.22	43	15.79	13.2	微濃臭	
24	9	0.0	17.0	7.36	46	17.93	14.0	微濃臭	24	9	0.0	17.8	7.29	42	17.32	16.4	微濃臭	
24	16		16.4	7.46	44	13.24	12.5	微濃臭	24	16		17.9	7.30	41	15.38	16.5	微濃臭	
25	9	0.0	15.7	7.38	40	25.05	18.0	微濃臭	25	9	0.0	18.0	7.36	41	15.77	15.7	微濃臭	
25	16		15.6	7.33	44	15.35	14.9	微濃臭	25	16		17.8	7.53	40	11.99	13.3	微濃臭	
26	9	27.0	16.6	7.36	46	23.05	20.6	微濃臭	26	9	0.0	19.1	7.31	43	12.51	12.9	微濃臭	
26	16		16.4	7.27	44	17.86	17.6	微濃臭	26	16		19.0	7.41	43	8.80	10.9	微濃臭	
27	9	0.5	15.7	7.13	35	37.88	32.0	微濃臭	27	9	0.0	19.4	7.51	43	8.03	9.5	微濃臭	
27	16		15.4	7.26	36	34.05	29.6	微濃臭	27	16		20.0	7.41	43	7.68	9.3	微濃臭	
28	9	0.0	16.3	7.35	38	36.24	29.0	微濃臭	28	9	0.0	21.5	7.48	46	8.92	10.3	微濃臭	
28	16		16.8	7.31	36	22.35	24.3	微濃臭	28	16		21.5	7.44	45	6.87	8.8	微濃臭	
29	9	0.0	18.0	7.25	38	24.32	25.3	微濃臭	29	9	7.0	21.4	7.38	47	9.20	10.3	微濃臭	
29	16		17.8	7.19	38	21.79	22.1	微濃臭	29	16		21.4	7.37	46	7.84	9.2	微濃臭	
30	9	11.0	19.0	7.28	35	23.60	24.8	微濃臭	30	9	3.0	21.0	7.50	48	8.03	10.0	微濃臭	
30	16		19.0	7.24	36	23.99	24.1	微濃臭	30	16		21.6	7.44	47	6.92	8.8	微濃臭	
31	9	-	-	-	-	-	-	-	31	9	0.0	21.8	7.44	47	8.89	9.7	微濃臭	
31	16	-	-	-	-	-	-	-	31	16		20.9	7.40	47	7.12	8.5	微濃臭	
最大			27.0	15.5	7.6	46	37.9	32.0	-	最大		30.5	22.8	7.5	48	70.3	44.7	-
最小			0.0	12.3	7.11	31	3.4	5.4	-	最小		0.0	14.5	7.0	29	6.9	8.2	-
平均			90.0	15.8	7.4	40	11.4	11.8	-	平均		130.5	19.0	7.3	41	17.1	15.5	-

※ 森山雨量の平均は合計値

令和5年6月										令和5年7月												
日	時刻	森山雨量 mm	水温 ℃	pH	7/24度 度	濁度 度	色度 度	臭気			日	時刻	森山雨量 mm	水温 ℃	pH	7/24度 度	濁度 度	色度 度	臭気			
1	9	0.0	20.3	7.47	46	6.25	8.5	微臭		1	9	2.0	22.2	7.21	34	15.34	13.1	微臭				
1	16		21.4	7.51	47	5.73	7.7	微臭		1	16		22.0	7.22	36	14.85	12.6	微臭				
2	9	135.6	21.0	7.51	46	12.82	11.2	微臭		2	9	0.0	22.7	7.26	38	10.32	9.0	微臭				
2	16		20.5	7.42	40	19.22	14.6	微臭		2	16		23.0	7.27	38	10.90	8.6	微臭				
3	9	35.0	17.9	6.87	20	168.58	86.0	土臭		3	9	0.0	24.1	7.25	40	8.90	8.5	微臭				
3	16		17.3	6.90	21	88.44	63.2	土臭		3	16		24.3	7.33	40	11.79	7.2	微臭				
4	9	0.0	17.7	7.16	27	38.10	20.5	土臭		4	9	0.0	25.2	7.39	41	8.19	7.5	微臭				
4	16		17.7	7.02	29	26.46	24.2	土臭		4	16		24.9	7.38	41	7.76	7.3	微臭				
5	9	0.0	19.0	7.23	32	17.70	12.7	微臭		5	9	0.0	24.5	7.40	41	9.99	8.0	微臭				
5	16		18.8	7.12	33	19.36	17.8	微臭		5	16		24.3	7.28	43	8.44	7.4	微臭				
6	9	0.0	19.7	7.26	34	14.66	10.5	微臭		6	9	0.0	23.6	7.36	42	7.68	6.8	微臭				
6	16		19.7	7.21	37	17.17	10.5	微臭		6	16		23.3	7.35	43	7.65	7.7	微臭				
7	9	1.0	19.8	7.22	39	14.26	10.3	微臭		7	9	0.0	24.8	7.36	43	7.21	7.5	微臭				
7	16		20.4	7.21	39	12.89	8.9	微臭		7	16		25.3	7.57	42	6.23	6.6	微臭				
8	9	0.0	20.9	7.26	38	9.21	8.2	微臭		8	9	0.0	26.5	7.42	42	9.29	12.1	微臭				
8	16		21.6	7.24	40	8.19	7.3	微臭		8	16		25.5	7.38	43	4.89	6.5	微臭				
9	9	69.5	21.5	7.25	41	11.20	9.3	微臭		9	9	0.0	25.0	7.42	41	5.59	6.7	微臭				
9	16		20.6	7.27	32	26.86	14.9	微臭		9	16		25.1	7.38	40	5.12	5.9	微臭				
10	9	0.0	19.6	7.26	33	18.43	24.5	微臭		10	9	0.0	26.2	7.34	44	6.12	6.8	微臭				
10	16		20.1	7.21	25	15.30	16.2	微臭		10	16		26.3	7.36	46	6.68	7.3	微臭				
11	9	4.5	20.5	7.17	36	13.93	13.4	微臭		11	9	1.0	25.4	7.09	34	41.62	31.6	微臭				
11	16		20.0	7.17	28	7.96	10.1	微臭		11	16		26.1	7.23	35	18.00	19.7	微臭				
12	9	2.0	20.1	7.27	40	9.25	10.0	微臭		12	9	0.0	24.5	7.10	28	61.78	42.0	微臭				
12	16		20.0	7.49	41	10.23	10.0	土臭		12	16		25.5	7.31	33	41.42	30.0	微臭				
13	9	8.1	19.9	7.32	40	8.59	9.8	微臭		13	9	0.0	26.0	7.22	39	18.73	19.0	微臭				
13	16		20.3	7.31	40	8.03	9.4	微臭		13	16		25.7	7.38	40	14.10	10.4	微臭				
14	9	0.0	21.5	7.32	37	22.40	23.0	微臭		14	9	0.0	24.4	7.11	31	57.87	38.9	微臭				
14	16		20.7	7.34	33	31.62	31.4	微臭		14	16		24.4	7.08	24	32.99	30.8	微臭				
15	9	2.5	19.8	7.39	33	22.20	22.1	微臭		15	9	0.0	24.4	7.24	41	15.61	13.5	微臭				
15	16		19.2	7.37	31	31.05	26.7	微臭		15	16		23.9	7.26	41	17.14	12.5	微臭				
16	9	12.5	19.4	7.29	33	16.99	13.8	微臭		16	9	3.0	24.5	7.26	42	9.48	10.0	微臭				
16	16		20.2	7.31	32	17.50	14.0	微臭		16	16		24.2	7.24	43	10.77	10.0	微臭				
17	9	0.0	20.2	7.24	32	20.84	23.1	微臭		17	9	0.0	27.0	7.34	45	8.28	8.1	微臭				
17	16		20.4	7.23	32	18.19	15.3	微臭		17	16		26.7	7.36	43	11.42	9.4	微臭				
18	9	0.0	21.3	7.17	34	10.97	11.0	微臭		18	9	0.0	27.3	7.43	45	9.90	9.0	微臭				
18	16		21.0	7.20	34	10.13	10.0	微臭		18	16		27.7	7.31	46	11.42	10.4	微臭				
19	9	0.0	22.3	7.30	38	9.44	9.3	微臭		19	9	0.0	28.5	7.33	46	8.48	8.6	微臭				
19	16		22.0	7.31	38	11.96	8.4	微臭		19	16		27.7	7.33	45	9.95	8.3	微臭				
20	9	0.0	21.9	7.45	39	8.67	8.1	微臭		20	9	0.0	27.1	7.33	47	9.40	8.8	微臭				
20	16		22.4	7.33	40	7.50	7.3	微臭		20	16		26.7	7.40	42	23.54	20.0	微臭				
21	9	0.0	22.2	7.31	41	8.21	7.6	微臭		21	9	0.0	25.4	7.22	39	19.52	16.0	微臭				
21	16		22.3	7.37	41	9.19	7.4	微臭		21	16		25.5	7.21	42	16.94	13.6	微臭				
22	9	69.5	22.7	7.41	42	7.90	7.5	微臭		22	9	0.0	25.7	7.23	40	12.42	11.0	微臭				
22	16		21.8	7.37	44	6.33	6.8	微臭		22	16		25.3	7.23	41	10.46	9.7	微臭				
23	9	1.5	19.8	7.06	29	45.04	35.3	微臭		23	9	0.0	26.2	7.31	43	9.30	9.5	微臭				
23	16		19.1	7.08	20	35.46	36.4	微臭		23	16		25.8	7.38	44	8.49	8.0	微臭				
24	9	0.0	19.7	7.16	33	17.86	23.0	微臭		24	9	0.0	26.8	7.32	47	7.96	7.5	微臭				
24	16		20.1	7.16	35	12.75	14.4	微臭		24	16		26.4	7.42	47	8.07	7.2	微臭				
25	9	1.0	21.0	7.29	33	11.64	11.3	微臭		25	9	0.0	27.2	7.38	49	7.22	7.8	微臭				
25	16		21.2	7.34	35	8.45	9.6	微臭		25	16		27.3	7.46	49	6.46	6.6	微臭				
26	9	0.0	21.9	7.34	40	9.10	8.5	微臭		26	9	0.0	28.3	7.41	50	5.40	6.9	微臭				
26	16		22.3	7.24	41	11.05	9.0	微臭		26	16		29.1	7.55	50	4.80	6.5	微臭				
27	9	0.0	22.7	7.27	41	8.35	9.2	微臭		27	9	0.0	28.3	7.53	52	5.79	7.4	微臭				
27	16		22.9	7.31	41	8.49	7.7	微臭		27	16		29.0	7.57	51	4.64	6.7	微臭				
28	9	29.0	22.6	7.29	42	6.78	7.5	微臭		28	9	0.0	28.7	7.49	52	5.91	7.5	微臭				
28	16		23.2	7.28	42	9.35	8.0	微臭		28	16		29.3	7.55	52	4.80	6.7	微臭				
29	9	22.5	23.3	7.22	33	63.50	40.0	土臭		29	9	0.0	29.3	7.31	50	5.48	7.2	微臭				
29	16		22.8	7.15	27	84.59	52.0	微臭		29	16		30.0	7.41	50	6.18	7.6	微臭				
30	9	0.5	22.2	7.01	30	48.95	33.0	微臭		30	9	0.0	29.8	7.37	51	6.15	8.2	微臭				
30	16		22.1	7.24	31	23.95	16.0	微臭		30	16		29.5	7.30	51	4.64	7.0	微臭				
31	9		-	-	-	-	-	-		31	9	0.0	29.6	7.35	52	5.33	7.3	微臭				
31	16		-	-	-	-	-	-		31	16		30.5	7.38	50	6.45	7.4	微臭				
最大		155.6	23.3	7.5	48	168.6	86.0	-		最大		3.0	30.5	7.6	52	61.8	42.0	-				
最小		0.0	17.3	6.9	20	5.7	6.8	-		最小		0.0	22.0	7.1	28	4.6	5.9	-				
平均		35.0	20.7	7.3	36	21.7	17.4	-		平均		6.6	26.1	7.3	43	12.5	11.2	-				

※ 森山雨量の平均は合計値

令和5年8月											令和5年9月										
日	時刻	森山雨量 mm	水温 ℃	pH	743°度 度	濁度 度	色度 度	臭気	目	時刻	森山雨量 mm	水温 ℃	pH	743°度 度	濁度 度	色度 度	臭気				
1	9	10.5	30.1	7.53	52	6.04	8.8	微濃臭	1	9	0.0	29.2	7.48	52	6.87	7.3	微濃臭				
1	16		29.4	7.40	52	6.24	8.3	微濃臭	1	16	0.0	29.4	7.43	53	8.63	7.8	微濃臭				
2	9	0.0	26.8	7.37	49	7.10	8.4	微濃臭	2	9	0.0	29.4	7.41	52	9.08	8.7	微濃臭				
2	16		27.2	7.35	48	7.00	8.4	微濃臭	2	16	0.0	29.6	7.46	52	6.87	7.0	微濃臭				
3	9	0.0	28.8	7.45	49	6.96	9.4	微濃臭	3	9	0.0	28.8	7.44	52	7.59	7.9	微濃臭				
3	16		28.2	7.32	48	6.89	8.7	微濃臭	3	16	0.0	28.4	7.46	52	6.34	6.4	微濃臭				
4	9	0.0	28.9	7.07	50	7.60	9.3	微濃臭	4	9	33.5	28.7	7.47	52	8.98	7.1	微濃臭				
4	16		29.3	7.44	49	6.93	8.5	微濃臭	4	16		27.6	7.46	51	13.27	12.5	微濃臭				
5	9	0.0	28.6	7.48	44	8.39	9.6	微濃臭	5	9	0.0	25.2	7.01	26	116.85	62.8	微濃臭				
5	16		29.0	7.51	46	10.96	9.7	微濃臭	5	16	0.0	25.1	7.04	25	97.91	53.5	微濃臭				
6	9	0.0	29.4	7.53	49	7.08	9.1	微濃臭	6	9	0.5	25.6	7.03	36	26.71	18.2	微濃臭				
6	16		29.8	7.36	49	6.86	8.4	微濃臭	6	16		25.7	7.49	38	17.42	13.1	微濃臭				
7	9	0.0	29.1	7.57	50	7.80	9.6	微濃臭	7	9	0.0	24.5	6.88	21	115.41	65.1	微濃臭				
7	16		29.3	7.50	49	5.90	8.4	微濃臭	7	16		24.1	7.03	25	67.71	45.7	微濃臭				
8	9	0.0	28.8	7.42	51	8.83	9.1	微濃臭	8	9	99.5	2.2	7.02	34	25.92	16.6	微濃臭				
8	16		29.0	7.38	52	6.56	8.9	微濃臭	8	16		23.5	7.18	35	19.35	14.1	微濃臭				
9	9	0.0	29.6	7.52	52	12.17	10.2	微濃臭	9	9	0.0	23.0	6.86	19	88.96	57.1	微濃臭				
9	16		29.6	7.32	50	8.43	9.7	微濃臭	9	16		22.9	7.16	24	52.84	44.1	微濃臭				
10	9	0.0	28.6	7.39	46	15.59	11.2	微濃臭	10	9	0.0	22.8	6.95	32	23.75	23.3	微濃臭				
10	16		29.7	7.54	49	12.76	10.9	微濃臭	10	16		23.3	6.95	24	18.59	19.0	微濃臭				
11	9	0.5	28.5	7.42	44	11.12	14.1	微濃臭	11	9	0.0	23.8	7.09	33	15.85	12.5	微濃臭				
11	16		28.2	7.28	43	14.19	14.6	微濃臭	11	16		23.3	7.11	33	15.71	9.4	微濃臭				
12	9	0.5	28.8	7.46	46	11.77	13.2	微濃臭	12	9	0.0	24.7	7.29	35	10.31	8.4	微濃臭				
12	16		28.4	7.43	47	7.98	10.0	微濃臭	12	16		24.6	7.29	38	17.27	9.3	微濃臭				
13	9	0.5	28.8	7.36	49	8.31	9.9	微濃臭	13	9	0.0	25.3	7.70	37	10.24	7.9	微濃臭				
13	16		29.0	7.54	49	7.97	8.6	微濃臭	13	16		24.9	7.26	39	9.23	7.3	微濃臭				
14	9	0.0	29.0	7.33	51	7.46	9.0	微濃臭	14	9	0.0	26.0	7.38	39	9.47	7.6	微濃臭				
14	16		29.6	7.38	50	8.16	8.1	微濃臭	14	16		25.4	7.58	40	10.71	7.7	微濃臭				
15	9	1.0	29.0	7.45	50	8.45	9.6	微濃臭	15	9	0.0	26.9	7.37	40	7.11	9.4	微濃臭				
15	16		27.6	7.41	46	18.59	12.3	微濃臭	15	16		26.8	7.41	41	8.11	7.1	微濃臭				
16	9	0.0	28.3	7.55	46	14.23	14.1	微濃臭	16	9	0.0	25.3	7.39	37	8.30	6.6	微濃臭				
16	16		28.4	7.48	46	12.25	11.2	微濃臭	16	16		25.7	7.43	37	6.53	6.7	微濃臭				
17	9	0.0	29.1	7.37	49	10.58	10.3	微濃臭	17	9	0.0	26.0	7.35	42	8.96	5.7	微濃臭				
17	16		28.8	7.38	48	8.73	8.9	微濃臭	17	16		26.0	7.26	44	6.98	6.8	微濃臭				
18	9	0.0	29.6	7.49	50	7.94	9.0	微濃臭	18	9	0.0	26.0	7.37	44	6.92	6.2	微濃臭				
18	16		30.0	7.44	51	9.65	8.2	微濃臭	18	16		26.9	7.44	44	4.76	5.5	微濃臭				
19	9	0.0	29.3	7.43	45	9.81	8.2	微濃臭	19	9	0.0	26.0	7.44	46	5.21	5.5	微濃臭				
19	16		30.0	7.42	43	8.34	8.1	微濃臭	19	16		26.4	7.44	46	5.51	5.1	微濃臭				
20	9	0.0	29.8	7.51	54	7.79	8.8	微濃臭	20	9	0.0	26.7	7.40	42	4.94	6.3	微濃臭				
20	16		30.0	7.54	55	9.11	8.4	微濃臭	20	16		26.5	7.50	43	4.49	5.3	微濃臭				
21	9	0.0	29.9	7.49	51	7.83	7.8	微濃臭	21	9	0.0	26.5	7.47	42	13.48	11.0	微濃臭				
21	16		30.1	7.45	51	8.35	7.9	微濃臭	21	16		24.8	7.21	38	15.15	12.3	微濃臭				
22	9	0.0	29.8	7.36	53	9.05	8.6	微濃臭	22	9	0.5	24.4	7.44	42	0.75	9.2	微濃臭				
22	16		29.9	7.45	53	7.64	7.8	微濃臭	22	16		24.7	7.32	44	8.11	7.3	微濃臭				
23	9	0.0	29.7	7.41	52	8.32	8.1	微濃臭	23	9	0.0	24.5	7.36	38	4.98	6.0	微濃臭				
23	16		29.8	7.48	52	6.87	7.8	微濃臭	23	16		23.8	7.29	35	8.67	8.4	微濃臭				
24	9	0.0	28.9	7.42	49	10.78	10.6	微濃臭	24	9	0.0	23.0	7.39	42	8.13	10.7	微濃臭				
24	16		29.2	7.39	49	9.96	10.8	微濃臭	24	16		23.0	7.32	41	5.15	8.1	微濃臭				
25	9	0.0	29.6	7.39	51	8.69	8.9	微濃臭	25	9	0.0	22.6	7.45	44	5.35	7.8	微濃臭				
25	16		29.7	7.41	50	7.20	7.6	微濃臭	25	16		22.5	7.39	45	4.00	6.1	微濃臭				
26	9	0.0	30.0	7.51	50	6.25	7.8	微濃臭	26	9	0.0	22.4	7.56	46	4.67	6.0	微濃臭				
26	16		30.0	7.53	50	6.87	7.7	微濃臭	26	16		22.6	7.34	45	5.07	5.9	微濃臭				
27	9	0.0	29.1	7.43	52	6.30	8.0	微濃臭	27	9	0.0	23.0	7.53	46	4.91	6.1	微濃臭				
27	16		28.9	7.37	52	7.51	8.4	微濃臭	27	16		22.8	7.36	45	3.46	5.3	微濃臭				
28	9	0.0	28.7	7.53	52	7.17	8.5	微濃臭	28	9	0.0	23.3	7.43	46	4.69	7.3	微濃臭				
28	16		29.1	7.53	52	6.89	7.5	微濃臭	28	16		23.2	7.37	46	4.92	6.5	微濃臭				
29	9	0.0	29.3	7.54	52	5.67	7.3	微濃臭	29	9	0.0	23.9	7.38	45	3.71	5.2	微濃臭				
29	16		29.8	7.46	52	7.16	7.3	微濃臭	29	16		24.2	7.39	46	4.77	6.6	微濃臭				
30	9	0.0	29.8	7.48	53	6.76	7.3	微濃臭	30	9	0.0	24.5	7.41	46	3.28	5.0	微濃臭				
30	16		29.8	7.37	52	7.97	7.3	微濃臭	30	16		24.1	7.38	47	3.64	5.1	微濃臭				
31	9	0.0	29.3	7.45	52	7.91	7.7	微濃臭	31	9		-	-	-	-	-	-				
31	16		30.3	7.38	51	8.04	7.4	微濃臭	31	16		-	-	-	-	-	-				
最大	10.5	30.3	7.61	55	18.5	14.6	-	-	最大	99.5	29.6	7.7	52	116.9	65.1	-	-				
最小	0.0	26.6	7.3	43	6.7	7.3	-	-	最小	0.0	2.2	6.9	19	3.3	5.0	-	-				
平均	13.0	29.2	7.4	50	8.6	9.2	-	-	平均	134.0	24.7	7.3	41	17.1	13.1	-	-				

※ 森山雨量の平均は合計値



令和5年10月										令和5年11月									
日	時刻	釜山雨量 mm	水温 ℃	pH	7491度 度	濁度 度	色度 度	臭気		日	時刻	釜山雨量 mm	水温 ℃	pH	7491度 度	濁度 度	色度 度	臭気	
1	9	0.0	24.0	7.39	46	4.40	5.0	無		1	9	0.0	16.8	7.38	48	3.60	4.6	微濁臭	
1	16		23.8	7.40	47	3.76	5.0	無		1	16		16.9	7.43	46	2.88	4.2	微濁臭	
2	9	0.0	23.1	7.39	47	5.07	5.8	微濁臭		2	9	0.0	16.8	7.43	47	3.62	4.2	微濁臭	
2	16		23.3	7.39	46	3.47	5.2	微濁臭		2	16		16.8	7.46	47	3.12	3.3	微濁臭	
3	9	0.0	22.1	7.51	46	5.53	4.2	微濁臭		3	9	0.0	16.5	7.50	46	3.20	4.0	微濁臭	
3	16		22.0	7.46	47	3.03	4.9	微濁臭		3	16		16.0	7.50	46	2.39	3.3	微濁臭	
4	9	0.0	21.9	7.58	46	4.12	6.5	微濁臭		4	9	0.0	17.1	7.47	46	3.12	4.6	微濁臭	
4	16		21.7	7.42	47	3.39	5.2	微濁臭		4	16		17.2	7.50	46	2.77	4.0	微濁臭	
5	9	0.0	20.9	7.33	46	4.16	5.8	微濁臭		5	9	0.0	17.8	7.55	45	3.52	4.6	微濁臭	
5	16		20.8	7.40	46	3.84	5.4	微濁臭		5	16		18.0	7.60	45	2.90	4.1	微濁臭	
6	9	0.0	19.1	7.52	45	3.05	5.0	微濁臭		6	9	0.0	18.0	7.52	46	3.78	5.0	微濁臭	
6	16		19.1	7.47	45	2.70	4.6	微濁臭		6	16		18.1	7.46	46	2.76	4.4	微濁臭	
7	9	0.0	19.2	7.45	42	4.46	5.8	微濁臭		7	9	23.0	18.7	7.38	46	3.29	5.3	微濁臭	
7	16		19.0	7.42	42	2.39	4.2	微濁臭		7	16		19.0	7.42	46	2.22	4.9	微濁臭	
8	9	0.0	19.3	7.51	46	4.05	5.2	微濁臭		8	9	0.0	17.3	7.26	31	65.42	47.7	微土臭	
8	16		18.5	7.44	46	3.19	5.0	微濁臭		8	16		16.8	7.23	31	54.31	44.8	微土臭	
9	9	0.0	18.0	7.51	45	4.00	4.9	微濁臭		9	9	0.0	18.2	7.23	35	18.95	12.6	微土臭	
9	16		18.5	7.47	44	3.47	5.0	微濁臭		9	16		16.3	7.25	38	12.28	11.8	微濁臭	
10	9	0.0	18.5	7.32	37	17.67	15.5	微濁臭		10	9	4.5	16.1	7.41	41	9.42	9.3	微濁臭	
10	16		18.7	7.28	38	11.60	14.9	微濁臭		10	16		15.8	7.42	41	5.23	6.5	微濁臭	
11	9	0.0	19.2	7.31	40	6.59	12.1	微濁臭		11	9	0.0	15.9	7.47	43	5.57	6.9	微濁臭	
11	16		19.0	7.30	40	5.29	9.8	微濁臭		11	16		15.2	7.45	43	2.90	5.5	微濁臭	
12	9	0.0	19.0	7.34	43	4.54	8.0	微濁臭		12	9	1.5	14.5	7.57	44	4.58	5.5	微濁臭	
12	16		18.9	7.43	44	4.39	6.8	微濁臭		12	16		13.7	7.55	44	3.93	4.8	微濁臭	
13	9	0.0	19.2	7.43	44	3.81	5.8	微濁臭		13	9	2.0	13.0	7.54	44	3.64	9.1	微濁臭	
13	16		18.6	7.37	45	4.43	5.7	微濁臭		13	16		12.9	7.58	44	3.45	4.3	微濁臭	
14	9	0.0	18.2	7.36	45	4.13	5.4	微濁臭		14	9	0.0	12.6	7.63	43	4.29	4.8	微濁臭	
14	16		18.2	7.42	47	3.22	4.9	微濁臭		14	16		12.1	7.63	43	2.80	4.0	微濁臭	
15	9	0.0	18.3	7.37	46	3.82	4.8	微濁臭		15	9	1.0	12.2	7.54	45	3.02	4.3	微濁臭	
15	16		18.1	7.44	45	3.60	4.7	微濁臭		15	16		12.4	7.60	45	2.26	3.7	微濁臭	
16	9	0.0	17.1	7.22	37	20.77	17.5	微濁臭		16	9	0.0	12.0	7.57	45	2.43	3.9	微濁臭	
16	16		16.9	7.25	35	19.69	18.2	微濁臭		16	16		12.4	7.60	44	2.51	3.9	微濁臭	
17	9	0.0	17.7	7.55	38	9.61	12.7	微濁臭		17	9	36.0	12.9	7.62	45	3.26	3.6	微濁臭	
17	16		17.6	7.30	40	9.03	10.6	微濁臭		17	16		13.0	7.64	44	4.50	4.3	微濁臭	
18	9	0.0	17.9	7.30	42	5.88	7.6	微濁臭		18	9	0.0	13.2	7.40	35	28.64	30.3	微濁臭	
18	16		17.6	7.32	43	5.05	6.7	微濁臭		18	16		12.3	7.33	35	17.97	21.6	微濁臭	
19	9	0.0	18.1	7.36	44	4.77	5.7	微濁臭		19	9	0.0	12.2	7.43	37	10.15	12.6	微濁臭	
19	16		18.4	7.42	45	4.46	5.5	微濁臭		19	16		11.6	7.60	37	6.26	9.8	微濁臭	
20	9	0.0	18.4	7.35	44	4.09	5.3	微濁臭		20	9	0.0	11.8	7.55	41	6.18	8.1	微濁臭	
20	16		18.7	7.38	44	3.40	4.7	微濁臭		20	16		11.5	7.50	41	4.02	6.9	微濁臭	
21	9	2.5	19.1	7.36	46	4.42	5.2	微濁臭		21	9	0.0	11.2	7.50	42	3.31	4.7	微濁臭	
21	16		19.0	7.42	46	3.67	4.8	微濁臭		21	16		10.7	7.50	42	2.21	4.5	微濁臭	
22	9	0.0	18.3	7.44	45	4.18	5.2	微濁臭		22	9	0.0	12.0	7.57	44	2.24	4.6	微濁臭	
22	16		17.2	7.46	44	3.44	4.6	微濁臭		22	16		11.0	7.46	44	2.48	4.3	微濁臭	
23	9	0.0	16.8	7.42	46	4.20	4.9	微濁臭		23	9	2.5	12.0	7.51	43	4.33	5.1	微濁臭	
23	16		16.5	7.44	45	2.97	4.1	微濁臭		23	16		12.2	7.45	43	3.33	5.2	微濁臭	
24	9	0.0	16.8	7.46	46	4.26	5.1	微濁臭		24	9	0.0	13.0	7.51	44	3.50	4.9	微濁臭	
24	16		17.3	7.58	47	3.34	5.3	微濁臭		24	16		12.9	7.46	43	3.52	4.9	微濁臭	
25	9	0.0	17.5	7.41	46	4.61	5.7	微濁臭		25	9	0.0	12.9	7.51	44	2.78	4.6	微濁臭	
25	16		17.4	7.37	46	3.11	4.4	微濁臭		25	16		12.1	7.52	44	2.77	4.4	微濁臭	
26	9	0.0	17.6	7.46	45	4.53	5.5	微濁臭		26	9	0.5	11.5	7.52	45	1.47	3.9	微濁臭	
26	16		17.4	7.40	46	2.73	4.0	微濁臭		26	16		11.0	7.55	45	2.04	4.3	微濁臭	
27	9	0.0	17.4	7.58	47	3.08	4.1	微濁臭		27	9	0.0	11.4	7.56	44	2.49	4.0	微濁臭	
27	16		17.3	7.40	46	3.13	4.2	微濁臭		27	16		11.4	7.52	44	2.08	3.9	微濁臭	
28	9	10.0	17.4	7.41	45	2.95	3.6	微濁臭		28	9	0.0	11.7	7.58	46	2.95	3.0	微濁臭	
28	16		17.2	7.38	43	4.91	5.3	微濁臭		28	16		11.8	7.55	45	2.61	4.3	微濁臭	
29	9	0.0	16.6	7.36	44	4.64	5.1	微濁臭		29	9	0.0	11.5	7.41	46	2.84	4.0	微濁臭	
29	16		16.2	7.41	45	4.07	4.9	微濁臭		29	16		11.5	7.63	46	2.33	4.0	微濁臭	
30	9	0.0	15.9	7.45	45	2.48	5.0	微濁臭		30	9	0.0	10.7	7.53	47	2.91	4.5	微濁臭	
30	16		16.0	7.52	45	2.96	4.6	微濁臭		30	16		10.6	7.62	46	3.12	4.4	微濁臭	
31	9	0.0	16.2	7.42	46	3.56	5.0	微濁臭		31	9		-	-	-	-	-	-	
31	16		16.8	7.44	45	2.47	4.0	微濁臭		31	16		-	-	-	-	-	-	
最大	10.0	24.0	7.6	47	20.8	18.3	-	-		最大	36.0	19.0	7.6	47	65.4	47.7	-	-	
最小	0.0	15.9	7.2	35	2.4	3.6	-	-		最小	0.0	10.6	7.2	31	1.5	2.3	-	-	
平均	12.5	18.6	7.4	44	5.0	6.3	-	-		平均	71.0	13.9	7.5	43	6.5	7.4	-	-	

※ 釜山雨量の平均は合計値

令和5年12月										令和6年1月									
日	時刻	霧山雨量 mm	水温 ℃	pH	7/24度 度	濁度 度	色度 度	臭気		日	時刻	霧山雨量 mm	水温 ℃	pH	7/24度 度	濁度 度	色度 度	臭気	
1	9	0.0	9.7	7.47	46	2.52	4.2	微濁臭		1	9	0.0	9.0	7.54	44	1.86	3.4	微濁臭	
1	16		9.4	7.50	45	1.61	3.4	微濁臭		1	16		9.0	7.57	43	1.57	3.3	微濁臭	
2	9	0.0	9.0	7.53	47	1.62	3.4	微濁臭		2	9	0.0	8.2	7.57	43	1.84	3.6	微濁臭	
2	16		8.6	7.58	44	1.45	3.0	微濁臭		2	16		7.6	7.57	45	1.33	3.3	微濁臭	
3	9	0.0	8.8	7.51	44	1.88	3.5	微濁臭		3	9	0.0	7.5	7.52	42	1.39	3.3	微濁臭	
3	16		8.6	7.53	44	1.23	3.1	微濁臭		3	16		7.6	7.54	42	1.24	3.1	微濁臭	
4	9		8.5	7.48	46	2.00	3.8	微濁臭		4	9		7.6	7.59	42	1.34	3.2	微濁臭	
4	16		8.6	7.61	45	2.04	3.4	微濁臭		4	16		7.8	7.59	44	1.34	3.4	微濁臭	
5	9	2.0	8.7	7.50	45	2.59	4.1	微濁臭		5	9	0.0	7.3	7.66	43	1.38	3.3	微濁臭	
5	16		8.5	7.52	46	1.89	3.2	微濁臭		5	16		7.2	7.54	43	1.49	3.3	微濁臭	
6	9	6.0	8.8	7.48	45	2.22	4.0	微濁臭		6	9	0.0	7.6	7.60	43	1.68	3.0	微濁臭	
6	16		9.0	7.53	44	1.52	3.2	微濁臭		6	16		7.0	7.62	43	0.96	2.8	微濁臭	
7	9	0.0	9.8	7.49	43	2.92	4.7	微濁臭		7	9	0.5	7.5	7.63	44	1.37	3.9	微濁臭	
7	16		10.0	7.58	44	2.96	4.4	微濁臭		7	16		7.0	7.65	43	1.35	3.7	微濁臭	
8	9	0.0	9.8	7.56	44	2.60	4.0	微濁臭		8	9	0.0	7.4	7.66	45	1.40	3.4	微濁臭	
8	16		9.7	7.55	43	1.91	3.2	微濁臭		8	16		7.0	7.62	45	1.29	3.2	微濁臭	
9	9	0.0	9.5	7.61	45	2.25	4.1	微濁臭		9	9	0.0	6.2	7.61	46	1.22	3.5	微濁臭	
9	16		9.3	7.52	44	1.84	3.9	微濁臭		9	16		5.6	7.62	44	0.90	3.0	微濁臭	
10	9	0.0	9.8	7.57	46	2.10	4.3	微濁臭		10	9	0.0	5.7	7.58	43	0.87	3.1	微濁臭	
10	16		9.8	7.52	45	1.83	3.1	微濁臭		10	16		5.6	7.59	44	0.79	2.9	微濁臭	
11	9	0.0	10.5	7.52	45	1.92	3.5	微濁臭		11	9	0.0	6.2	7.57	46	1.13	2.9	微濁臭	
11	16		10.6	7.55	45	1.95	3.8	微濁臭		11	16		5.7	7.61	45	0.82	2.9	微濁臭	
12	9	11.5	11.0	7.57	46	2.89	4.3	微濁臭		12	9	0.0	5.5	7.62	48	1.51	3.7	微濁臭	
12	16		11.1	7.51	44	2.43	4.4	微濁臭		12	16		5.3	7.56	44	1.21	3.4	微濁臭	
13	9	0.0	11.2	7.54	45	4.02	6.1	微濁臭		13	9	0.0	5.4	7.60	45	1.06	3.4	微濁臭	
13	16		10.8	7.59	43	3.24	5.4	微濁臭		13	16		5.4	7.60	42	1.02	3.1	微濁臭	
14	9	0.0	8.8	7.50	45	2.63	4.6	微濁臭		14	9	0.0	5.3	7.53	44	1.09	2.6	微濁臭	
14	16		8.6	7.51	44	3.63	4.1	微濁臭		14	16		4.9	7.53	45	1.04	2.8	微濁臭	
15	9	0.5	9.9	7.60	45	1.99	3.8	微濁臭		15	9	0.0	4.9	7.43	43	0.94	3.4	微濁臭	
15	16		10.0	7.51	43	1.80	3.9	微濁臭		15	16		6.0	7.60	43	0.83	2.9	微濁臭	
16	9	2.0	10.0	7.46	43	2.28	3.2	微濁臭		16	9	0.0	5.0	7.58	44	0.99	2.8	微濁臭	
16	16		10.5	7.27	43	1.45	2.4	微濁臭		16	16		4.8	7.56	43	0.91	2.7	微濁臭	
17	9	0.0	11.2	7.68	43	2.62	4.7	微濁臭		17	9	0.0	4.1	7.57	43	0.83	2.9	微濁臭	
17	16		11.3	7.57	42	2.69	4.6	微濁臭		17	16		3.9	7.43	42	0.95	2.6	微濁臭	
18	9	0.0	9.0	7.58	44	2.08	4.1	微濁臭		18	9	0.0	6.0	7.57	43	1.25	2.8	微濁臭	
18	16		8.9	7.67	44	1.66	3.7	微濁臭		18	16		6.0	7.43	43	1.00	2.8	微濁臭	
19	9	0.0	8.0	7.50	45	1.91	3.8	微濁臭		19	9	0.0	6.6	7.55	44	1.66	3.3	微濁臭	
19	16		7.3	7.44	43	1.21	3.3	微濁臭		19	16		6.6	7.52	45	0.97	3.1	微濁臭	
20	9	0.0	8.1	7.48	46	1.54	3.7	微濁臭		20	9	0.0	7.2	7.62	43	1.37	3.4	微濁臭	
20	16		8.3	7.58	45	1.39	3.3	微濁臭		20	16		7.0	7.57	43	1.38	3.4	微濁臭	
21	9	0.0	8.3	7.55	44	1.93	3.6	微濁臭		21	9	87.3	7.7	7.62	46	1.40	3.7	微濁臭	
21	16		8.4	7.59	44	1.51	3.5	微濁臭		21	16		7.9	7.60	44	1.73	4.0	微濁臭	
22	9	0.0	7.2	7.56	44	1.27	3.2	微濁臭		22	9	2.0	8.6	7.44	32	36.36	31.8	濁臭	
22	16		7.0	7.60	43	1.05	3.4	微濁臭		22	16		7.4	7.35	34	26.99	26.1	濁臭	
23	9	0.0	6.5	7.57	44	1.06	3.4	微濁臭		23	9	4.0	8.5	7.34	32	16.85	15.4	微濁臭	
23	16		6.0	7.58	44	1.00	3.3	微濁臭		23	16		8.4	7.39	32	12.36	14.5	微濁臭	
24	9	0.0	6.0	7.56	43	0.91	2.9	微濁臭		24	9	0.0	7.8	7.44	38	5.83	9.0	微濁臭	
24	16		5.3	7.50	44	0.79	2.8	微濁臭		24	16		7.7	7.40	38	5.66	8.1	微濁臭	
25	9	0.0	5.3	7.64	44	0.98	3.2	微濁臭		25	9	0.0	6.1	7.50	40	3.90	6.6	微濁臭	
25	16		5.7	7.53	45	0.69	4.9	微濁臭		25	16		5.5	7.56	40	3.18	5.8	微濁臭	
26	9	0.0	6.2	7.48	44	1.39	3.1	微濁臭		26	9	0.0	6.3	7.56	41	2.65	5.0	微濁臭	
26	16		5.9	7.61	41	1.23	2.9	微濁臭		26	16		5.2	7.53	41	2.01	3.9	微濁臭	
27	9	0.0	6.4	7.57	45	1.22	3.0	微濁臭		27	9	0.0	5.8	7.47	37	2.85	4.6	微濁臭	
27	16		6.3	7.59	42	1.65	3.1	微濁臭		27	16		5.3	7.52	42	1.61	3.9	微濁臭	
28	9	0.0	6.5	7.62	45	1.68	3.2	微濁臭		28	9	0.0	6.0	7.45	41	1.96	3.8	微濁臭	
28	16		6.3	7.62	42	0.98	2.8	微濁臭		28	16		5.5	7.41	41	1.59	3.3	微濁臭	
29	9	0.0	6.6	7.55	44	1.32	3.0	微濁臭		29	9	0.0	5.8	7.39	41	1.94	3.9	微濁臭	
29	16		6.5	7.59	42	1.18	2.9	微濁臭		29	16		5.9	7.50	41	2.23	4.0	微濁臭	
30	9	0.0	6.8	7.59	45	1.82	3.4	微濁臭		30	9	0.0	6.2	7.36	42	1.89	3.6	微濁臭	
30	16		6.3	7.59	43	1.70	3.1	微濁臭		30	16		6.4	7.52	42	1.62	3.4	微濁臭	
31	9	0.0	7.8	7.50	43	2.12	4.0	微濁臭		31	9	0.0	6.4	7.39	42	2.30	3.9	微濁臭	
31	16		7.8	7.54	44	1.99	3.9	微濁臭		31	16		6.7	7.44	43	1.98	3.8	微濁臭	
最大	11.5	11.3	7.7	47	4.0	6.1	-	-		最大	57.3	9.0	7.7	46	36.4	31.8	-	-	
最小	0.0	5.6	7.3	41	0.7	2.8	-	-		最小	0.0	3.9	7.3	32	0.8	2.6	-	-	
平均	22.0	8.5	7.5	44	1.9	3.7	-	-		平均	64.3	6.4	7.5	42	3.0	4.8	-	-	

※ 霧山雨量の平均は合算値

令和6年2月								令和6年3月									
日	時刻	霧山雨量 mm	水温 ℃	pH	7/41度 度	濃度 度	色度 度	臭気	日	時刻	霧山雨量 mm	水温 ℃	pH	7/41度 度	濃度 度	色度 度	臭気
1	9	0.0	7.5	7.44	42	2.96	4.2	微強臭									
1	16		7.8	7.52	43	2.50	5.7	微強臭									
2	9	0.0	7.4	7.40	43	3.70	4.8	微強臭									
2	16		9.0	7.51	43	2.19	3.7	微強臭									
3	9	0.0	6.3	7.49	43	2.21	4.0	微強臭									
3	16		5.6	7.51	43	1.81	3.5	微強臭									
4	9	0.0	6.3	7.46	43	1.81	3.5	微強臭									
4	16		6.2	7.47	43	1.60	3.5	微強臭									
5	9	11.3	6.6	7.52	44	2.08	4.0	微強臭									
5	16		6.3	7.50	46	1.92	4.0	微強臭									
6	9	3.5	5.9	7.47	44	2.22	4.5	微強臭									
6	16		5.2	7.53	43	1.54	3.5	微強臭									
7	9	0.0	5.4	7.54	43	2.02	4.9	微強臭									
7	16		5.5	7.49	43	2.01	4.9	微強臭									
8	9	0.0	5.7	7.58	42	2.49	4.7	微強臭									
8	16		5.8	7.52	45	1.80	3.8	微強臭									
9	9	0.0	6.1	7.57	45	2.29	4.5	微強臭									
9	16		6.4	7.51	44	2.51	3.8	微強臭									
10	9	0.0	7.2	7.49	44	1.93	3.9	微強臭									
10	16		6.8	7.46	44	1.88	3.7	微強臭									
11	9	0.0	7.3	7.43	46	2.54	4.1	微強臭									
11	16		6.6	7.51	44	1.94	3.5	微強臭									
12	9	0.0	7.5	7.47	44	2.14	3.5	微強臭									
12	16		7.5	7.47	43	2.00	3.4	微強臭									
13	9	0.0	6.9	7.47	45	2.31	4.1	微強臭									
13	16		6.6	7.52	45	1.84	3.9	微強臭									
14	9	0.0	7.3	7.56	44	2.53	4.4	微強臭									
14	16		7.3	7.48	44	2.06	4.0	微強臭									
15	9	0.0	8.4	7.42	45	3.66	5.2	微強臭									
15	16		8.6	7.50	44	2.41	4.1	微強臭									
16	9	4.0	10.0	7.56	44	2.51	4.5	微強臭									
16	16		9.9	7.41	45	3.09	4.0	微強臭									
17	9	0.0	8.5	7.60	44	3.29	3.0	微強臭									
17	16		8.8	7.57	44	2.67	4.6	微強臭									
18	9	0.0	9.2	7.52	43	2.21	4.3	微強臭									
18	16		9.1	7.54	43	1.99	3.6	微強臭									
19	9	0.0	10.2	7.54	46	3.47	4.9	微強臭									
19	16		10.6	7.53	43	3.12	6.2	微強臭									
20	9	0.5	11.9	7.43	46	3.43	6.2	微強臭									
20	16		12.4	7.46	45	2.79	4.8	微強臭									
21	9	5.5	12.6	7.50	45	4.96	5.7	微強臭									
21	16		12.0	7.43	46	2.90	5.0	微強臭									
22	9	6.0	10.2	7.44	45	4.34	5.9	微強臭									
22	16		9.5	7.50	44	3.13	5.3	微強臭									
23	9	2.5	8.6	7.49	43	6.00	7.8	微強臭									
23	16		7.8	7.48	41	5.53	7.8	微強臭									
24	9	0.0	6.8	7.46	41	4.52	8.7	微強臭									
24	16		6.7	7.47	40	3.95	7.6	微強臭									
25	9	6.5	7.7	7.52	41	3.26	7.6	微強臭									
25	16		7.1	7.51	40	2.53	6.6	微強臭									
26	9	4.5	7.9	7.58	42	3.14	6.0	微強臭									
26	16		7.4	7.42	41	3.23	6.2	微強臭									
27	9	0.0	7.9	7.46	42	3.94	6.5	微強臭									
27	16		7.5	7.63	42	4.58	6.7	微強臭									
28	9	0.0	7.1	7.55	42	2.74	5.7	微強臭									
28	16		6.9	7.51	43	4.92	7.1	微強臭									
29	9	3.5	7.7	7.48	42	3.46	6.2	微強臭									
29	16		7.5	7.53	42	4.21	5.3	微強臭									
30	9	-	-	-	-	-	-	-									
30	16	-	-	-	-	-	-	-									
31	9	-	-	-	-	-	-	-									
31	16	-	-	-	-	-	-	-									
最大		11.5	12.6	7.6	46	6.0	8.7	-									
最小		0.0	5.2	7.4	40	1.5	3.4	-									
平均		48.0	7.6	7.5	43	2.9	6.0	-									
※		霧山雨量の平均は合計値															
最大		25.0	12.0	7.6	43	149.9	51.5	-									
最小		0.0	6.9	6.6	20	1.7	3.9	-									
平均		125.0	8.6	7.4	37	11.2	10.4	-									

### 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120mg/L以下を軟水、120mg/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。





森山浄水場 原水

採水年月日		令和3年(1月1日)	令和3年(3月25日)	令和3年(5月20日)	令和3年(7月18日)	令和3年(9月15日)	令和3年(11月15日)	令和3年(12月20日)
採水時刻		9:00	9:20	9:00	9:55	9:20	10:00	8:41
		10:10						
水質検査項目	1 一価塩素	31	180	110	210	110	590	200
	2 大腸菌	17	110	170	840	5	170	7
	3 アトミウム及びその化合物	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.0005	0.0004
	4 水素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-
	5 モレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	6 銅及びその化合物	0.002	0.004	<0.001	0.004	0.003	0.005	0.002
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.003	<0.002	<0.002	0.003	0.005	0.004	0.003
	9 臭気強度(臭)	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化合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	0.2	0.5	0.6	0.1	0.1	0.9
	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 亜硝酸及びその化合物	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02
	14 硝酸化尿素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 トリクロロエチレン(Perchloro)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 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 ペンゼン	<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 フッ化カルシウム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	24 シクロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 1,1,1-トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	26 亜硫酸	-	-	-	-	-	-	-
	27 縮トリハロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<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 1,1,1-トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	30 プロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	32 揮発性の有機化合物	0.04	0.04	0.15	0.11	0.25	0.20	0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.29	0.13	0.12	0.08	0.26	0.09	0.15
	34 鉄及びその化合物	0.41	0.08	0.08	0.03	0.45	0.06	0.29
	35 銅及びその化合物	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01
	36 アトリウム及びその化合物	8.7	9.0	7.4	8.6	9.6	8.7	8.4
	37 センチウム及びその化合物	0.025	0.005	0.005	0.025	0.002	0.002	0.006
	38 塩化ナトリウム	5.1	5.8	4.2	4.2	5.7	4.5	4.9
	39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	45	49	46	51	51	48	45
	40 亜硫酸	104	114	128	116	112	107	102
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	42 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-
	43 ナメチン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-
	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)	2.2	2.6	1.6	1.7	1.5	1.3	3.5
	47 硝素	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	48 亜硫酸	-	-	-	-	-	-	-
	49 亜硫酸	階級良	階級良	階級良	階級良	階級良	階級良	階級良
	50 色度	12	12	8.1	8.9	7.8	7.8	12
51 濁度	9.7	15	8.5	9.4	7.8	5.2	6.1	
水質検査項目	1 アリウム及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	2 クロム及びその化合物	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
	3 ニッケル及びその化合物	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	
	4 トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	5 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	6 1,1,1-トリクロロエチレン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
	7 シクロロヘキサトニトリル	-	-	-	-	-	-	
	8 鉛水クロール	-	-	-	-	-	-	
	9 亜硫酸	-	0.80	-	-	0.60	-	
	10 亜硫酸	-	-	-	-	-	-	
	11 カルシウム、マグネシウム(硬度)	45	49	46	51	51	48	
	12 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.025	0.005	0.005	0.025	0.002	0.002	
	13 亜硫酸	-	-	-	-	-	-	
	14 1,1,1-トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	15 1,1,1-トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	16 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	11	14	5.4	10	10	10	
	17 臭気強度(TCO)	104	114	128	116	112	107	
	18 濁度	9.7	15	8.5	9.4	7.8	5.2	
	19 硝素	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	
	20 色度	12	12	8.1	8.9	7.8	7.8	
その他項目	1 亜硫酸	14.4	16.1	15.5	14.7	15.7	15.7	
	2 アリウム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	3 アルカリ度	41	43	39	45	44	38	
	4 カルシウム硬度	32	36	32	36	37	34	
	5 硝酸イオン	15	11	12	11	11	11	
	6 濁度	15.3	14.4	22.1	32.2	30.6	20.9	
	7 外濁	15.3	20.8	21.9	27.5	29.9	22.8	
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	1.4	1.5	0.6	1.9	2.9	0.8	
	9 化学的酸素要求量(COD)	4.8	1.4	1.8	2.0	2.0	1.8	
	10 硝素	9.2	14	10	9.6	8.4	8.2	
11 フェノール類	0	0	0	0	0	0		













森山浄水場 1系ろ過水

検査項目	検査時刻	検査年月日							
		令和5年4月17日	令和5年5月23日	令和5年6月20日	令和5年7月18日	令和5年8月25日	令和5年9月25日	令和5年10月17日	令和5年11月10日
		9:15	9:45	9:15	10:10	9:35	10:15	8:56	9:30
1	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
4	水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
6	銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	亜鉛及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.015
8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸塩	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化合物イオン及び(塩化)シアン	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.9	0.8
11	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	硝酸化窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	2,3,7,8-テトラヒドロ-2,3,7,8-テトラヒドロペリレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
21	塩化ベンゼン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
22	クロロホルム	0.013	0.0050	0.0087	0.0085	0.010	0.012	0.015	0.0074
23	ジクロロメタン	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.009
24	ジクロロエチレン	0.0004	0.0006	0.0005	0.0007	0.0015	0.0012	0.0008	0.0004
25	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-
26	過トリクロロメタン	0.014	0.0082	0.012	0.012	0.017	0.019	0.023	0.010
27	トリクロロエチレン	0.005	0.003	0.005	0.008	0.007	0.007	0.002	0.005
28	ブロモジクロロメタン	<0.001	0.0028	0.0029	0.0030	0.0049	0.0052	0.0034	0.0024
29	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ホルムアルデヒド	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
31	遊離及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.01	0.10
32	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	0.07
33	錳及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	銅及びその化合物	9.9	10	8.3	9.3	10	9.9	9.5	8.1
35	ナトリウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010
36	アンモニウム及びその化合物	10	10	7.7	7.8	9.7	7.7	10	8.0
37	炭酸カルシウム	47	51	46	60	52	49	44	45
38	カルシウム	90	96	121	127	101	105	101	102
39	カルシウムマグネシウム当量(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-
40	鉄	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陽イオン交換性	-	-	-	-	-	-	-	-
42	アンモニウム	-	-	-	-	-	-	-	-
43	ニッケルイオン	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン性	-	-	-	-	-	-	-	-
45	アンモニア	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.3	1.7	1.3
47	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
48	臭	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
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	0.002
4	1,2-ジクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ジクロロベンゼン(2-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ジクロロベンゼン(1,4-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ジクロロベンゼン(1,3-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ジクロロベンゼン(1,2-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ジクロロベンゼン(1,4-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ジクロロベンゼン(1,3-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロベンゼン(1,2-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ジクロロベンゼン(1,4-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ジクロロベンゼン(1,3-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ジクロロベンゼン(1,2-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロベンゼン(1,4-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ジクロロベンゼン(1,3-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ジクロロベンゼン(1,2-ニトロベンゼン)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	1,1,2-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.3	3.8	4.1	4.0	3.2	3.8	4.4	4.3
23	鉄	98	96	121	127	101	105	101	102
24	銅	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
25	鉛	1.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.8	7.2	7.3
26	腐食性(ランリア指数)	-1.0	-1.9	-1.5	-1.2	-1.0	-1.1	-1.7	-1.7
27	炭酸カルシウム	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.10
30	アンモニア	-	-	-	-	-	-	-	-
31	アンモニア窒素	15.0	16.0	14.0	15.0	16.0	15.0	14.0	14.0
32	アンモニア窒素	0	0	0	0	0	0	0	0
33	アルカリ度	36	41	35	41	48	41	34	38
34	カルシウム硬度	30	36	32	38	37	35	31	32
35	硫酸イオン	15.99	15.45	13.43	12.49	13.57	13.97	11.9	11.87
36	塩素	15.3	14.4	22.1	32.2	30.6	30.8	19.0	15.1
37	水素	16.0	22.0	23.0	28.0	30.0	32.0	18.0	12.0
38	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-
39	化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-
40	SS	-	-	-	-	-	-	-	-
41	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-





分析項目(項目)	令和元年度1月16日	令和元年度2月19日	令和元年度3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準値〔単位〕
-	-	-	-	-	-	-	100 個/1以下
-	-	-	-	-	-	-	検出されなしと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.016	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.4	0.4	0.4	0.8	1.0	0.3	0.5	10 mg/L以下
<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	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.05 mg/L以下
<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	0.02 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	0.2 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05 mg/L以下
0.0033	0.0006	0.0025	0.0051	0.012	0.0005	0.0009	0.05 mg/L以下
<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.02 mg/L以下
0.0015	0.0019	0.0007	0.0011	0.0019	0.0004	0.0009	0.1 mg/L以下
0.0083	0.0051	0.0051	0.010	0.015	0.0051	0.010	0.1 mg/L以下
<0.003	0.005	<0.003	0.007	0.019	<0.003	0.005	0.03 mg/L以下
0.0028	0.0013	0.0019	0.0029	0.0044	<0.001	0.0025	0.03 mg/L以下
0.0006	0.0012	<0.0001	<0.0001	0.0012	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.04	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
11	10	10	9.0	11	8.9	9.3	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
11	8.8	8.9	120	120	7.2	18	200 mg/L以下
40	47	40	45	52	44	40	200 mg/L以下
110	122	98	96	122	96	105	200 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.0001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.0001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
0.98	0.71	1.0	1.1	1.7	0.71	1.2	0.005 mg/L以下
7.6	7.4	7.5	7.3	7.7	7.3	7.4	5.0以上8.6以下
-	-	-	-	-	-	-	検出されなしと
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	異常なしと
0.9	<0.1	0.1	0.7	1.1	<0.1	0.7	0.2以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(暫定)
<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	0.004 mg/L以下
<0.001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	1以下
0.16	0.26	0.24	0.20	0.30	0.05	0.15	1 mg/L以下
48	47	47	45	52	43	47	10mg/L以上100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	20 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.2 mg/L以下
1.6	1.6	2.1	1.9	4.3	1.6	3.2	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	3以下
110	122	98	96	122	96	105	30以上200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	1以下
7.6	7.4	7.5	7.3	7.7	7.3	7.4	7.0前後
-1.4	-1.8	-1.5	-1.7	-0.7	-1.9	-1.4	10mg/L以上100mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	2,000mg/L以下(暫定)
<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	0.10	<0.01	0.04	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.00002mg/L以下(暫定)
18.0	19.0	15.0	14.0	19.0	14.0	18.0	mg/L
0	0	0	0	0	0	0	mg/L
41	41	43	37	47	34	39	mg/L
34	34	34	32	38	31	33	mg/L
15	17.00	14.63	18.7	17.00	11.5	14.20493333	mg/L
7.0	8.4	13.8	10.2	20.6	3.4	17.0	℃
10.0	8.8	10.0	11.0	30.0	5.8	17.0	℃
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	種/100ml







森山浄水場 2系浄水

検査項目	令和2年4月(17日)		令和2年5月(22日)		令和2年7月(19日)		令和2年9月(20日)		令和2年11月(17日)		令和2年12月(20日)	
	8:30	10:00	8:30	10:35	9:50	10:30	9:10	9:30				
1 総硬度	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
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 七素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-				
9 亜硝酸塩	-	-	-	-	-	-	-	-				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.3	0.9	0.5				
11 硝酸窒素及び亜硝酸窒素	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
13 亜硝酸塩	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
14 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				
15 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				
16 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				
17 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				
18 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				
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 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				
21 塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.09	0.07				
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	0.029	0.031	0.007	0.014	0.010	0.012	0.018	0.011				
24 ジクロロ酢酸	0.006	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.004				
25 ジクロロメタン	0.0006	0.0008	0.0007	0.0007	0.0015	0.0012	0.0008	0.0012				
26 三クロロメタン	0.021	0.012	0.012	0.019	0.017	0.019	0.023	0.016				
27 トリクロロ酢酸	0.008	0.008	0.008	0.014	0.013	0.012	0.023	0.013				
28 ブロモクロロメタン	<0.0001	0.0003	0.0009	0.0003	0.0009	0.0002	0.0004	0.0004				
29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
30 三クロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
31 アルミニウム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
32 銅及びその化合物	0.03	0.05	0.04	0.04	0.09	0.05	0.02	0.02				
33 鉄及びその化合物	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
34 錳及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
35 ナトリウム及びその化合物	10	10	8.7	9.9	11	10	9.4	9.3				
36 カルシウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
37 亜鉛及びその化合物	11	10	8.3	8.5	11	8.0	10	8.2				
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	50	44	50	53	48	43	44				
39 硫酸根	34	37	103	105	115	107	102	102				
40 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-				
41 ジェオスミン	-	-	-	-	0.000004	-	-	-				
42 ジメチルイソホルムネール	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-				
43 光イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-				
44 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.6	1.3				
45 pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5				
46 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				
47 色度	0.5	0.9	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5				
48 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
49 クロラン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
50 ニクロン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
51 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				
52 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
53 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	0.002	-	-	-				
54 塩水クロラール	-	-	-	-	0.005	-	-	-				
55 炭酸水素	0.74	0.70	0.70	0.80	0.82	0.70	0.72	0.72				
56 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	40	44	50	53	43	44	44				
57 カルシウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
58 硫酸根	-	-	-	-	1.9	-	-	-				
59 硝酸根	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
60 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				
61 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				
62 4-メチルシクロヘキサン	3.2	3.2	3.0	3.0	3.3	3.5	4.3	3.2				
63 臭気強度(TN)	-	-	-	-	0.1	-	-	-				
64 硫酸根	94	97	100	105	115	107	102	102				
65 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
66 臭気	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5				
67 色度	-1.6	-1.1	-1.4	-1.0	-0.7	-1.0	-1.5	-1.5				
68 硫酸根	-	-	-	-	-	-	-	-				
69 カルシウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
70 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.05	0.04	0.04	0.09	0.05	0.02	0.02				
71 硫酸根	15.0	15.0	14.0	15.0	17.0	15.0	14.0	14.0				
72 アンモニア窒素	0	0	0	0	0	0	0	0				
73 アルカリ度	39	43	35	41	49	41	34	35				
74 カルシウム硬度	33	36	30	35	38	35	31	31				
75 硫酸根	15.51	15.72	13.32	12.51	13.56	14.02	11.5	11.23				
76 濁度	15.3	14.4	22.1	22.2	26.6	20.8	19.0	16.1				
77 色度	16.0	22.0	22.0	23.0	30.0	23.0	18.0	12.0				
78 生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	-	-	-	-				
79 化学的酸素要求量(COD)	-	-	-	-	-	-	-	-				
80 SS	-	-	-	-	-	-	-	-				
81 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-				



(8) 十王浄水場原水の水質状況

令和5年4月										令和5年5月											
日	時刻 時	十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	濁度 7441度	色度 度	臭気 度	臭気			日	時刻 時	十王 雨量 mm	水温 ℃	pH	濁度 7441度	色度 度	臭気 度	臭気		
1	10	0.0	10.8	7.6	30	9.6	7.4	無		1	10	2.0	14.6	7.6	31	6.9	7.0	微濃臭			
	15		14.0	7.7	30	7.9	6.1	微濃臭			15		16.0	7.7	32	5.3	6.1	微濃臭			
2	10	0.0	11.0	7.6	30	6.9	5.2	微濃臭		2	10	0.0	14.0	7.5	32	4.9	5.7	微濃臭			
	15		12.6	7.7	30	7.9	6.1	微濃臭			15		16.0	7.6	33	5.0	5.6	微濃臭			
3	10	0.0	10.0	7.6	30	5.8	5.0	微濃臭		3	10	0.0	13.3	7.6	32	3.6	5.0	微濃臭			
	15		12.6	7.7	29	6.8	6.1	微濃臭			15		15.6	7.7	32	4.7	6.0	微濃臭			
4	10	0.0	9.6	7.6	31	4.9	4.9	微濃臭		4	10	0.0	14.1	7.5	32	3.8	5.1	微濃臭			
	15		12.6	7.6	31	4.7	5.0	微濃臭			15		17.0	7.6	32	4.0	5.3	微濃臭			
5	10	0.0	9.6	7.6	30	4.2	4.1	微濃臭		5	10	0.0	14.7	7.5	32	3.9	4.7	微濃臭			
	15		13.4	7.7	30	4.5	4.9	微濃臭			15		17.5	7.7	32	4.5	5.2	微濃臭			
6	10	0.0	12.0	7.6	30	4.7	5.0	微濃臭		6	10	0.0	15.8	7.5	32	4.7	5.2	微濃臭			
	15		13.9	7.7	29	3.9	4.4	微濃臭			15		14.9	7.7	31	4.6	5.0	微濃臭			
7	10	16.0	13.7	7.5	30	5.0	4.9	微濃臭		7	10	31.0	16.2	7.6	31	4.7	5.3	微濃臭			
	15		15.5	7.7	30	4.5	4.8	微濃臭			15		14.8	7.6	30	7.6	8.3	微濃臭			
8	10	29.0	14.1	7.6	28	59.7	30.2	土臭		8	10	24.0	13.8	7.4	28	38.6	18.6	微濃臭			
	15		13.6	7.5	32	23.5	13.5	微濃臭			15		13.4	7.5	23	41.3	16.3	微濃臭			
9	10	1.0	11.0	7.6	31	10.3	8.6	微濃臭		9	10	0.0	12.0	7.6	31	15.9	8.5	微濃臭			
	15		12.8	7.6	31	7.9	7.6	微濃臭			15		13.9	7.6	31	13.1	8.6	微濃臭			
10	10	0.0	9.7	7.6	30	5.0	5.3	微濃臭		10	10	0.0	11.7	7.5	32	7.4	6.2	微濃臭			
	15		13.7	7.6	30	5.7	5.6	微濃臭			15		14.7	7.7	31	9.5	6.6	微濃臭			
11	10	0.0	10.6	7.6	30	3.7	4.8	微濃臭		11	10	0.0	13.0	7.6	32	5.0	6.1	微濃臭			
	15		14.5	7.6	30	5.5	5.0	微濃臭			15		14.7	7.7	31	6.1	6.1	微濃臭			
12	10	11.0	12.7	7.5	30	6.0	5.5	微濃臭		12	10	0.0	12.3	7.6	31	4.8	5.6	微濃臭			
	15		15.4	7.7	30	6.8	5.8	微濃臭			15		14.8	7.7	32	5.5	6.3	微濃臭			
13	10	1.0	11.2	7.5	30	6.3	6.6	微濃臭		13	10	11.0	13.5	7.6	32	4.8	4.9	微濃臭			
	15		14.2	7.6	31	5.1	5.1	微濃臭			15		14.2	7.6	32	5.7	6.4	微濃臭			
14	10	0.0	11.6	7.6	31	4.2	4.3	微濃臭		14	10	3.0	11.7	7.6	33	4.7	5.3	微濃臭			
	15		15.2	7.7	31	5.5	5.4	微濃臭			15		12.8	7.7	33	4.8	5.3	微濃臭			
15	10	21.0	13.1	7.6	31	5.1	5.1	微濃臭		15	10	6.0	12.5	7.6	32	5.8	5.8	微濃臭			
	15		13.4	7.6	31	5.9	6.5	微濃臭			15		14.0	7.7	31	7.3	7.2	微濃臭			
16	10	6.0	13.0	7.5	29	24.2	16.7	微濃臭		16	10	0.0	12.5	7.6	32	4.6	5.2	微濃臭			
	15		15.2	7.6	29	12.2	8.5	微濃臭			15		15.5	7.7	31	4.9	5.1	微濃臭			
17	10	1.0	11.7	7.6	31	7.0	5.2	微濃臭		17	10	0.0	12.8	7.6	31	3.9	4.4	微濃臭			
	15		14.0	7.6	31	6.5	6.2	微濃臭			15		16.6	7.7	31	5.0	5.0	微濃臭			
18	10	2.0	10.0	7.6	31	4.8	4.8	微濃臭		18	10	0.0	13.7	7.6	31	5.3	5.1	微濃臭			
	15		12.0	7.6	30	5.0	4.7	微濃臭			15		17.0	7.7	32	5.7	6.1	微濃臭			
19	10	0.0	11.5	7.5	30	4.5	4.5	微濃臭		19	10	14.0	14.7	7.6	32	4.8	5.4	微濃臭			
	15		15.5	7.6	30	5.6	5.5	微濃臭			15		15.9	7.6	32	5.2	5.3	微濃臭			
20	10	0.0	12.2	7.6	30	6.9	5.2	微濃臭		20	10	1.0	14.8	7.5	30	10.6	9.8	微濃臭			
	15		16.3	7.6	30	7.6	6.2	微濃臭			15		16.0	7.6	30	6.0	6.5	微濃臭			
21	10	0.0	13.9	7.6	31	6.6	5.4	微濃臭		21	10	0.0	14.5	7.5	31	5.9	5.6	微濃臭			
	15		17.3	7.7	31	6.8	6.6	微濃臭			15		16.5	7.7	31	5.8	6.1	微濃臭			
22	10	0.0	13.5	7.6	31	5.7	5.8	微濃臭		22	10	10.0	14.8	7.6	31	5.3	5.9	微濃臭			
	15		15.0	7.7	31	7.2	5.3	微濃臭			15		17.0	7.7	32	5.5	6.3	微濃臭			
23	10	0.0	11.5	7.6	31	5.3	4.8	微濃臭		23	10	19.0	14.5	7.5	29	13.5	13.3	微濃臭			
	15		14.0	7.6	31	5.0	4.7	微濃臭			15		14.2	7.6	30	11.3	11.5	微濃臭			
24	10	0.0	11.0	7.6	31	3.9	4.2	微濃臭		24	10	0.0	13.5	7.6	30	8.9	8.2	微濃臭			
	15		13.6	7.6	31	4.4	4.8	微濃臭			15		15.5	7.7	31	7.6	7.7	微濃臭			
25	10	0.0	11.2	6.6	31	3.2	4.0	微濃臭		25	10	0.0	12.7	7.6	31	4.6	5.1	微濃臭			
	15		13.6	7.7	31	3.5	4.5	微濃臭			15		15.5	7.7	31	4.8	5.8	微濃臭			
26	10	35.0	13.0	7.6	31	5.4	6.0	微濃臭		26	10	0.0	13.9	7.7	31	6.8	6.4	微濃臭			
	15		13.9	7.6	29	14.9	11.3	微土臭			15		15.6	7.7	31	6.6	5.7	微濃臭			
27	10	0.0	12.5	7.6	30	18.9	12.0	微濃臭		27	10	0.0	14.5	7.6	31	5.9	5.8	微濃臭			
	15		14.7	7.6	31	9.7	7.9	微濃臭			15		17.0	7.8	31	6.3	6.3	微濃臭			
28	10	0.0	13.1	7.6	32	8.6	5.7	微濃臭		28	10	0.0	15.0	7.7	31	6.3	6.1	微濃臭			
	15		16.0	7.7	32	4.9	4.9	微濃臭			15		16.6	7.8	31	6.8	7.0	微濃臭			
29	10	0.0	14.3	7.6	31	6.1	5.5	微濃臭		29	10	8.0	15.5	7.6	31	6.4	6.8	微濃臭			
	15		16.0	7.6	31	4.7	5.3	微濃臭			15		16.4	7.7	31	5.2	5.3	微濃臭			
30	10	18.0	15.5	7.5	31	4.3	5.1	微濃臭		30	10	1.0	15.8	7.9	31	6.3	6.8	微濃臭			
	15		15.9	7.5	30	10.5	10.8	微濃臭			15		17.5	7.6	32	6.0	6.7	微濃臭			
31	10									31	10	0.0	15.3	7.6	32	5.5	6.3	微濃臭			
	15										15		16.9	7.7	31	7.0	6.8	微濃臭			
			最大	35.0	17.3	7.7	32	59.7	30.2				最大	31.0	17.5	7.9	33	41.3	18.6		
			最小	0.0	8.6	6.6	28	3.2	4.0				最小	0.0	11.7	7.4	23	3.6	4.4		
			平均	141.0	13.1	7.6	30	7.8	6.5				平均	130.0	14.8	7.6	31	7.3	6.7		

※ 十王雨量の平均は合計値

令和5年6月										令和5年7月									
日	時刻	十王雨量 mm	水温 ℃	pH	749度 度	濁度 度	色度 度	臭気		日	時刻	十王雨量 mm	水温 ℃	pH	749度 度	濁度 度	色度 度	臭気	
1	10	0.0	13.7	7.6	31	4.6	5.9	微濁臭		1	10	19.5	7.6	30	42.2	23.2	微濁臭		
	15		16.5	7.6	35	5.7	7.2	微濁臭			15	20.1	7.6	29	38.6	27.2	微濁臭		
2	10	130.0	16.0	7.5	28	51.5	46.1	微土臭		2	10	6.0	19.4	7.5	29	36.3	26.6	微土臭	
	15		17.0	7.4	29	138.8	61.4	微土臭			15		21.0	7.6	29	27.8	17.8	微土臭	
3	10	20.0	17.5	7.4	25	309.9	121.0	微土臭		3	10	0.0	19.0	7.5	29	27.3	24.6	微土臭	
	15		17.2	7.4	23	358.9	78.0	微土臭			15		20.9	7.6	29	21.1	19.5	微土臭	
4	10	0.0	16.2	7.5	23	149.3	38.9	微土臭		4	10	0.0	18.5	7.5	29	16.3	12.7	微濁臭	
	15		16.3	7.5	24	121.3	22.5	微土臭			15		20.0	7.6	32	11.3	10.6	微濁臭	
5	10	0.0	15.8	7.5	26	95.1	30.6	微土臭		5	10	1.0	18.4	7.4	32	8.8	10.4	微濁臭	
	15		17.0	7.4	25	78.7	28.9	微土臭			15		19.2	7.6	29	11.6	11.1	微濁臭	
6	10	1.0	15.0	7.5	26	19.0	11.7	微土臭		6	10	4.0	18.5	7.5	29	11.1	11.4	微濁臭	
	15		17.0	7.6	28	18.5	9.3	微土臭			15		19.3	7.7	29	10.5	11.1	微濁臭	
7	10	0.0	16.0	7.6	27	15.9	11.0	微土臭		7	10	0.0	18.0	7.6	29	9.9	8.3	微濁臭	
	15		18.0	7.6	27	30.5	13.7	微土臭			15		21.9	7.7	29	10.6	8.7	微濁臭	
8	10	1.0	16.0	7.5	28	27.9	12.6	微土臭		8	10	7.0	18.6	7.5	29	8.4	7.9	微濁臭	
	15		17.5	7.6	28	17.2	14.7	微土臭			15		19.0	7.5	29	10.6	8.4	微濁臭	
9	10	49.0	16.7	7.5	24	114.0	65.5	微土臭		9	10	0.0	18.5	7.3	29	11.7	9.3	微濁臭	
	15		16.8	7.4	22	200.5	50.0	微土臭			15		20.5	7.6	29	9.7	8.3	微濁臭	
10	10	0.0	16.4	7.5	24	46.4	42.3	微土臭		10	10	16.0	19.2	7.5	29	8.9	7.7	微濁臭	
	15		17.5	7.6	25	47.2	21.1	微土臭			15		21.5	7.5	32	10.2	10.1	微濁臭	
11	10	9.0	16.5	7.5	26	35.5	21.1	微土臭		11	10	22.0	19.5	7.5	31	24.2	16.6	微濁臭	
	15		16.7	7.5	26	47.2	25.8	微土臭			15		21.5	7.6	30	18.8	12.8	微濁臭	
12	10	2.0	16.4	7.4	26	29.5	28.6	微土臭		12	10	1.0	21.5	7.6	34	62.7	25.6	微土臭	
	15		17.0	7.6	27	43.8	27.7	微土臭			15		22.7	7.6	31	34.1	21.5	微土臭	
13	10	19.0	17.0	7.5	28	28.5	21.9	微土臭		13	10	8.0	20.0	7.6	31	20.8	14.8	微土臭	
	15		17.5	7.5	27	23.1	14.4	微土臭			15		21.5	7.6	33	16.1	10.5	微濁臭	
14	10	0.0	17.0	7.4	26	56.2	22.1	微土臭		14	10	2.0	20.0	7.6	31	39.4	25.9	微土臭	
	15		17.2	7.6	28	62.6	21.8	微土臭			15		20.0	7.5	31	28.4	18.3	微土臭	
15	10	4.0	16.6	7.5	28	25.5	14.6	微土臭		15	10	1.0	19.5	7.5	31	14.9	11.4	微土臭	
	15		17.1	7.6	28	20.6	13.3	微土臭			15		19.8	7.7	32	14.9	10.8	微土臭	
16	10	14.0	17.1	7.5	27	167.6	56.6	微土臭		16	10	7.0	19.5	7.6	32	10.0	8.3	微濁臭	
	15		18.4	7.6	27	38.8	20.1	微土臭			15		22.1	7.6	34	10.2	8.9	微濁臭	
17	10	0.0	16.4	7.5	27	16.0	10.9	微土臭		17	10	1.0	20.0	7.5	32	11.4	10.6	微濁臭	
	15		19.0	7.6	28	18.0	10.6	微土臭			15		22.0	7.6	32	9.9	9.2	微濁臭	
18	10	0.0	17.1	7.5	28	10.6	7.7	微土臭		18	10	0.0	20.2	7.5	32	9.9	9.4	微濁臭	
	15		19.1	7.6	28	9.9	7.3	微土臭			15		21.9	7.7	32	10.7	8.5	微濁臭	
19	10	0.0	17.5	7.5	29	8.2	5.7	微土臭		19	10	14.0	19.6	7.5	32	9.2	8.8	微濁臭	
	15		17.5	7.5	27	14.1	10.0	微土臭			15		20.6	7.7	33	11.2	9.3	微濁臭	
20	10	0.0	16.0	7.5	27	11.0	8.8	微土臭		20	10	0.0	20.5	7.6	32	20.3	18.7	微土臭	
	15		17.9	7.6	28	12.5	8.7	微濁臭			15		21.5	7.6	31	11.9	8.9	微土臭	
21	10	0.0	15.5	7.6	28	8.9	7.3	微濁臭		21	10	5.0	19.5	7.5	32	10.2	8.7	微濁臭	
	15		18.5	7.6	28	10.8	7.2	微濁臭			15		19.9	7.6	31	25.9	18.6	微土臭	
22	10	55.0	16.5	7.6	28	10.5	7.4	微濁臭		22	10	0.0	19.0	7.6	32	9.1	8.1	微濁臭	
	15		16.9	7.6	28	17.2	11.8	微濁臭			15		21.0	7.7	33	7.4	6.9	微濁臭	
23	10	4.0	17.8	7.6	28	82.0	31.9	微土臭		23	10	0.0	19.3	7.5	33	5.6	5.9	微濁臭	
	15		17.8	7.5	28	79.0	29.3	微土臭			15		21.5	7.6	33	6.6	6.5	微濁臭	
24	10	0.0	16.5	7.5	27	28.2	17.8	微濁臭		24	10	0.0	19.5	7.5	33	6.9	6.8	微濁臭	
	15		18.0	7.5	27	29.2	14.4	微土臭			15		21.6	7.6	32	7.3	6.9	微濁臭	
25	10	0.0	16.7	7.5	28	28.4	13.9	微土臭		25	10	0.0	19.5	7.5	32	8.1	7.7	微濁臭	
	15		18.0	7.7	27	20.9	16.5	微土臭			15		22.0	7.7	34	10.2	8.7	微濁臭	
26	10	0.0	17.0	7.5	28	13.1	10.1	微土臭		26	10	0.0	19.5	7.6	35	7.0	6.9	微濁臭	
	15		18.0	7.5	28	23.2	13.2	微土臭			15		22.0	7.6	33	8.7	8.0	微濁臭	
27	10	0.0	17.5	7.5	28	13.3	9.2	微土臭		27	10	0.0	20.0	7.5	32	7.8	7.3	微濁臭	
	15		18.7	7.6	29	15.0	11.3	微濁臭			15		22.4	7.7	32	8.2	7.5	微濁臭	
28	10	25.0	17.5	7.6	28	9.7	8.3	微濁臭		28	10	0.0	20.0	7.6	32	8.1	7.5	微濁臭	
	15		19.7	7.6	28	11.2	8.4	微濁臭			15		22.6	7.7	32	7.8	7.1	微濁臭	
29	10	12.0	19.6	7.6	31	187.8	47.8	微土臭		29	10	0.0	20.2	7.6	34	7.5	7.3	微濁臭	
	15		21.3	7.4	28	146.7	81.6	微土臭			15		22.7	7.6	34	7.3	7.2	微濁臭	
30	10	0.0	19.5	7.5	28	52.7	25.6	微土臭		30	10	0.0	20.5	7.5	34	7.5	7.6	微濁臭	
	15		20.0	7.6	31	132.5	46.2	微土臭			15		23.0	7.6	35	7.7	6.9	微濁臭	
31	10	-	-	-	-	-	-	-		31	10	0.0	20.8	7.5	35	7.3	6.4	微濁臭	
	15	-	-	-	-	-	-	-			15		22.9	7.8	34	6.0	6.7	微濁臭	
	最大	130.0	21.3	7.7	35	358.9	121.0	-			最大	22.0	23.0	7.8	35	52.7	27.2	-	
	最小	0.0	13.7	7.4	22	4.6	5.7	-			最小	0.0	18.0	7.3	29	5.6	5.9	-	
	平均	345.0	17.3	7.5	27	57.3	24.5	-			平均	96.0	20.4	7.6	31	14.7	11.5	-	

※ 十王雨量の平均は合計値

令和5年8月										令和5年9月											
日	時刻	十王雨量 mm	水温 ℃	pH	7月9日 濁度	色度	臭気				日	時刻	十王雨量 mm	水温 ℃	pH	7月9日 濁度	色度	臭気			
1	10	2.0	20.5	7.6	34	6.1	7.0	微雑臭			1	10	0.0	20.2	7.6	34	6.3	7.0	微雑臭		
	15		20.5	7.6	31	5.7	6.5	微雑臭				15		22.5	7.8	33	7.8	8.5	微雑臭		
2	10	0.0	20.0	7.6	32	7.0	6.9	微雑臭			2	10	0.0	20.5	7.7	34	7.3	8.1	微雑臭		
	15		22.5	7.8	34	6.9	6.8	微雑臭				15		22.5	7.7	35	7.3	7.5	微雑臭		
3	10	0.0	21.0	7.7	34	6.4	6.2	微雑臭			3	10	0.0	20.5	7.6	35	7.0	7.8	微雑臭		
	15		23.2	7.6	34	4.6	5.7	微雑臭				15		22.0	7.8	35	6.0	6.5	微雑臭		
4	10	0.0	20.5	7.6	34	5.7	5.9	微雑臭			4	10	165.0	21.0	7.6	34	17.4	15.8	微雑臭		
	15		22.5	7.6	34	6.8	6.6	微雑臭				15		23.1	7.3	28	276.0	75.6	土臭		
5	10	0.0	20.7	7.5	34	7.5	7.2	微雑臭			5	10	1.0	22.9	7.3	23	154.4	62.4	土臭		
	15		23.1	7.7	34	6.7	6.4	微雑臭				15		23.0	7.4	23	150.8	27.9	土臭		
6	10	0.0	21.2	7.6	34	6.7	6.4	微雑臭			6	10	25.0	21.6	7.4	25	69.4	27.6	微土臭		
	15		23.5	7.2	34	5.7	6.6	微雑臭				15		22.0	7.5	27	38.2	28.0	微土臭		
7	10	0.0	21.3	7.6	33	6.1	6.6	微雑臭			7	10	0.0	21.2	7.4	27	65.7	62.2	微土臭		
	15		23.5	7.8	34	5.5	6.1	微雑臭				15		22.0	7.6	27	51.4	45.8	微土臭		
8	10	16.0	21.5	7.6	34	7.5	7.7	微雑臭			8	10	171.0	20.3	7.6	29	42.1	39.5	微土臭		
	15		22.6	7.7	34	17.5	17.1	微雑臭				15		21.5	7.4	26	172.4	63.8	土臭		
9	10	9.0	22.5	7.7	35	22.5	21.4	微雑臭			9	10	4.0	21.2	7.1	12	466.4	119.6	土臭		
	15		23.5	7.8	34	11.0	11.7	微雑臭				15		20.9	7.2	14	243.9	80.2	土臭		
10	10	3.0	22.5	7.7	34	9.5	10.6	微雑臭			10	10	0.0	20.6	7.2	15	136.6	61.7	土臭		
	15		26.0	7.9	37	7.3	7.1	微雑臭				15		21.0	7.1	17	110.5	35.1	土臭		
11	10	5.0	26.0	7.7	40	10.8	9.1	微雑臭			11	10	0.0	21.0	7.2	18	91.1	38.1	土臭		
	15		26.0	7.7	40	8.7	7.3	微雑臭				15		21.0	7.4	21	91.2	40.9	土臭		
12	10	1.0	24.5	7.6	40	9.1	8.6	微雑臭			12	10	2.0	21.0	7.4	20	78.6	46.0	土臭		
	15		24.5	7.7	41	9.0	8.1	微雑臭				15		21.5	7.4	23	51.6	45.8	土臭		
13	10	19.0	23.7	7.6	40	7.9	8.4	微雑臭			13	10	0.0	20.1	7.5	24	37.4	29.2	微土臭		
	15		24.1	7.8	41	7.4	7.1	微雑臭				15		21.5	7.5	25	40.0	22.2	微土臭		
14	10	21.0	23.2	7.6	38	5.9	6.7	微雑臭			14	10	0.0	20.5	7.5	25	29.5	21.4	微土臭		
	15		23.2	7.6	37	13.7	10.2	微雑臭				15		21.5	7.5	25	34.6	25.9	微土臭		
15	10	9.0	22.7	7.5	36	11.8	9.6	微雑臭			15	10	3.0	20.7	7.5	25	26.7	20.4	微土臭		
	15		22.8	7.6	35	14.4	13.1	微土臭				15		21.1	7.5	28	273.0	189.8	微土臭		
16	10	0.0	22.5	7.6	35	14.6	11.8	微雑臭			16	10	0.0	20.5	7.5	28	28.7	19.7	微土臭		
	15		23.0	7.6	34	10.8	9.9	微雑臭				15		21.9	7.6	25	30.1	21.4	微土臭		
17	10	0.0	22.6	7.5	35	8.9	8.6	微雑臭			17	10	0.0	21.8	7.5	26	20.9	14.8	微土臭		
	15		22.8	7.6	35	9.0	8.7	微雑臭				15		21.9	7.6	27	15.4	14.8	微土臭		
18	10	0.0	22.6	7.5	35	6.9	7.3	微雑臭			18	10	0.0	21.0	7.5	25	16.5	14.0	微土臭		
	15		23.5	7.5	36	5.4	7.4	微雑臭				15		21.0	7.5	28	13.1	11.4	微土臭		
19	10	0.0	23.0	7.5	36	4.6	6.8	微雑臭			19	10	0.0	20.8	7.5	29	13.2	8.8	微土臭		
	15		23.0	7.6	36	4.0	6.5	微雑臭				15		22.0	7.5	28	23.2	17.1	微土臭		
20	10	0.0	23.0	7.6	36	4.2	6.6	微雑臭			20	10	9.0	20.7	7.5	28	14.9	12.2	微雑臭		
	15		23.4	7.6	36	5.8	7.4	微雑臭				15		21.5	7.6	29	19.3	16.1	微土臭		
21	10	0.0	23.1	7.5	36	5.6	7.0	微雑臭			21	10	2.0	20.4	7.5	29	14.9	10.9	微土臭		
	15		23.5	7.7	35	5.2	6.6	微雑臭				15		20.5	7.5	29	15.7	12.7	微土臭		
22	10	9.0	23.3	7.6	34	5.6	6.9	微雑臭			22	10	3.0	20.5	7.5	29	10.6	10.3	微土臭		
	15		23.7	7.6	34	5.2	5.9	微雑臭				15		20.8	7.6	29	15.1	11.1	微土臭		
23	10	1.0	23.5	7.6	34	4.3	5.4	微雑臭			23	10	20.0	19.1	7.5	28	24.0	1.6	微土臭		
	15		23.2	7.7	34	5.8	7.1	微雑臭				15		20.6	7.5	28	22.1	13.3	微土臭		
24	10	0.0	21.0	7.7	34	6.0	7.3	微雑臭			24	10	0.0	18.8	7.5	28	10.4	9.9	微雑臭		
	15		23.0	7.7	35	4.0	5.5	微雑臭				15		20.0	7.5	29	8.5	8.0	微雑臭		
25	10	0.0	21.1	7.6	35	5.4	6.3	微雑臭			25	10	0.0	18.0	7.5	29	9.6	9.4	微雑臭		
	15		22.9	7.6	34	6.1	7.4	微雑臭				15		19.5	7.5	20	20.1	13.6	微雑臭		
26	10	2.0	21.0	7.5	34	5.8	6.6	微雑臭			26	10	0.0	18.6	7.5	27	9.9	10.4	微雑臭		
	15		22.5	7.7	34	5.7	6.8	微雑臭				15		19.7	7.5	28	10.6	10.9	微雑臭		
27	10	3.0	21.0	7.6	35	8.9	8.9	微雑臭			27	10	1.0	19.0	7.5	28	9.7	10.0	微雑臭		
	15		21.5	7.6	35	40.8	19.0	微雑臭				15		19.5	7.6	28	8.7	10.0	微雑臭		
28	10	0.0	20.5	7.6	34	9.7	8.4	微雑臭			28	10	0.0	19.2	7.5	28	9.1	8.9	微雑臭		
	15		22.4	7.7	33	7.9	8.7	微雑臭				15		20.5	7.6	29	8.9	8.5	微雑臭		
29	10	0.0	20.6	7.5	34	6.9	7.9	微雑臭			29	10	0.0	19.5	7.6	28	6.7	8.4	微雑臭		
	15		22.3	7.7	34	7.6	7.8	微雑臭				15		20.5	7.6	28	7.6	8.2	微雑臭		
30	10	0.0	20.4	7.6	34	7.1	7.5	微雑臭			30	10	0.0	19.6	7.5	28	6.9	7.8	微雑臭		
	15		22.1	7.7	33	8.1	8.3	微雑臭				15		20.5	7.6	28	7.2	7.4	微雑臭		
31	10	0.0	20.5	7.6	33	6.7	7.1	微雑臭			31	10	0.0	19.5	7.5	28	7.2	7.4	微雑臭		
	15		22.4	7.7	34	6.6	7.6	微雑臭				15		19.5	7.5	28	7.2	7.4	微雑臭		
最大	21.0	26.0	7.9	41	40.8	21.4	-	-	-	最大	171.0	23.1	7.8	35	466.4	189.8	-	-	-	-	-
最小	0.0	20.0	7.2	31	4.0	5.4	-	-	-	最小	0.0	18.0	7.1	12	6.0	1.6	-	-	-	-	-
平均	100.0	22.6	7.6	35	8.2	8.2	-	-	-	平均	406.0	20.8	7.5	27	53.8	26.8	-	-	-	-	-

※ 十王雨量の平均は合計値

		令和5年10月									令和5年11月						
日	時刻 時	十 五 雨 量 mm	水 温 ℃	pH	743度 度	濁 度	色 度	臭 気	日	時刻 時	十 五 雨 量 mm	水 温 ℃	pH	743度 度	濁 度	色 度	臭 気
1	10	13.0	19.6	7.5	28	6.3	7.5	微濁臭	1	10	0.0	13.0	7.8	30	4.3	5.0	微濁臭
	15		20.1	7.5	28	7.1	8.0	微濁臭		15		14.8	7.8	30	4.1	5.4	微濁臭
2	10	0.0	18.9	7.5	28	7.8	7.9	微濁臭	2	10	0.0	14.1	7.8	30	5.6	6.5	微濁臭
	15		19.6	7.6	28	7.5	7.6	微濁臭		15		14.9	7.8	30	5.6	5.7	微濁臭
3	10	0.0	18.0	7.5	28	6.6	8.5	微濁臭	3	10	0.0	13.2	7.8	30	5.3	5.8	微濁臭
	15		19.0	7.5	29	6.7	8.2	微濁臭		15		15.1	7.8	30	6.5	6.6	微濁臭
4	10	10.0	18.5	7.5	29	7.6	8.9	微濁臭	4	10	0.0	14.6	7.7	31	5.2	5.7	微濁臭
	15		19.0	7.6	28	9.5	11.6	微濁臭		15		16.0	7.9	29	4.9	9.7	微濁臭
5	10	1.0	18.3	7.5	28	7.5	13.6	微濁臭	5	10	0.0	14.5	7.8	29	4.6	5.1	微濁臭
	15		18.5	7.5	27	8.4	11.2	微濁臭		15		15.7	7.8	30	4.8	5.2	微濁臭
6	10	0.0	16.8	7.5	27	10.8	13.4	微濁臭	6	10	1.0	14.5	7.8	30	4.7	5.7	微濁臭
	15		17.7	7.5	28	10.3	12.0	微濁臭		15		16.3	7.7	30	4.5	4.2	微濁臭
7	10	0.0	16.0	7.5	28	10.5	12.0	微濁臭	7	10	39.0	17.0	7.7	29	5.8	4.9	微濁臭
	15		17.5	7.5	28	10.5	11.0	微濁臭		15		17.5	7.5	23	133.8	61.2	土臭
8	10	0.0	16.0	7.5	28	8.1	9.1	微濁臭	8	10	0.0	14.8	7.6	30	18.0	13.3	微土臭
	15		17.5	7.5	29	6.2	10.0	微濁臭		15		14.3	7.7	30	11.6	9.1	微土臭
9	10	44.0	17.0	7.5	29	13.1	13.2	微濁臭	9	10	0.0	13.5	7.7	30	10.3	8.6	微土臭
	15		17.6	7.5	28	45.2	34.3	土臭		15		14.7	7.7	30	12.1	8.8	微土臭
10	10	3.0	17.5	7.5	28	18.6	15.1	微土臭	10	10	5.0	13.0	7.7	30	7.8	6.8	微土臭
	15		18.5	7.7	28	42.3	29.2	微土臭		15		14.5	7.7	31	8.1	5.4	微濁臭
11	10	0.0	17.3	7.5	28	13.5	11.2	微土臭	11	10	0.0	13.9	7.7	31	7.5	7.6	微濁臭
	15		17.2	7.6	28	15.4	11.2	微土臭		15		13.5	7.7	30	8.0	7.4	微濁臭
12	10	0.0	15.7	7.6	28	10.1	9.5	微土臭	12	10	3.0	12.3	7.7	31	4.7	5.2	微濁臭
	15		16.7	7.6	29	21.6	14.8	微土臭		15		12.0	7.8	31	4.1	5.1	微濁臭
13	10	0.0	15.4	7.6	28	13.4	10.0	微濁臭	13	10	1.0	11.5	7.7	29	5.4	5.6	微濁臭
	15		16.5	7.6	29	16.4	10.6	微濁臭		15		12.0	7.8	31	5.9	6.1	微濁臭
14	10	0.0	15.0	7.6	29	13.1	10.5	微濁臭	14	10	0.0	9.9	7.8	31	3.9	4.2	微濁臭
	15		16.4	7.6	29	14.6	10.5	微濁臭		15		12.0	7.8	31	4.6	5.4	微濁臭
15	10	30.0	15.3	7.6	29	9.6	8.4	微濁臭	15	10	3.0	10.5	7.7	31	3.2	3.0	微濁臭
	15		16.2	7.5	26	35.1	20.5	微土臭		15		12.0	7.8	31	4.9	5.7	微濁臭
16	10	0.0	15.0	7.5	28	16.8	12.7	微土臭	16	10	1.0	10.5	7.7	32	3.7	5.0	微濁臭
	15		16.5	7.4	30	24.3	15.0	微土臭		15		11.9	7.8	32	3.6	4.4	微濁臭
17	10	1.0	17.0	7.4	30	11.0	9.6	微土臭	17	10	43.0	12.0	7.7	31	10.9	9.4	微土臭
	15		16.5	7.6	30	11.2	10.5	微土臭		15		13.0	7.6	29	116.6	42.7	土臭
18	10	0.0	15.0	7.6	30	9.1	9.4	微土臭	18	10	0.0	12.0	7.7	32	18.7	14.3	微土臭
	15		16.5	7.6	30	9.9	10.9	微土臭		15		12.3	7.8	30	13.5	9.9	微土臭
19	10	0.0	15.6	7.6	30	9.0	9.4	微濁臭	19	10	0.0	10.1	7.7	30	8.3	6.4	微土臭
	15		16.6	7.6	29	9.1	8.0	微濁臭		15		11.6	7.8	30	5.1	5.3	微濁臭
20	10	0.0	15.6	7.6	29	7.4	8.3	微濁臭	20	10	0.0	10.7	7.6	31	5.9	5.3	微濁臭
	15		17.8	7.7	28	7.3	7.9	微濁臭		15		11.5	7.7	30	10.7	7.1	微濁臭
21	10	4.0	16.2	7.7	29	7.0	8.0	微濁臭	21	10	1.0	9.0	7.7	29	5.2	4.8	微濁臭
	15		16.1	7.8	29	7.2	8.5	微濁臭		15		10.4	7.7	32	5.2	5.7	微濁臭
22	10	0.0	14.2	7.8	29	6.0	7.3	微濁臭	22	10	0.0	9.9	7.7	32	4.0	4.6	微濁臭
	15		15.0	7.7	29	7.2	7.5	微濁臭		15		11.8	7.7	31	4.5	5.6	微濁臭
23	10	0.0	14.0	7.8	29	5.7	6.7	微濁臭	23	10	3.0	11.6	7.7	32	4.2	4.5	微濁臭
	15		15.0	7.8	29	6.8	10.4	微濁臭		15		14.0	7.7	32	5.2	6.1	微濁臭
24	10	0.0	14.1	7.8	29	5.8	6.4	微濁臭	24	10	0.0	11.9	7.7	32	4.6	5.5	微濁臭
	15		15.8	7.8	29	5.9	7.7	微濁臭		15		13.0	7.8	31	4.8	5.5	微濁臭
25	10	2.0	14.6	7.7	30	5.2	6.8	微濁臭	25	10	0.0	10.5	7.7	32	3.2	4.5	微濁臭
	15		15.5	7.8	30	5.7	6.6	微濁臭		15		10.5	7.7	31	3.5	4.7	微濁臭
26	10	1.0	14.5	7.8	30	5.3	6.8	微濁臭	26	10	2.0	9.5	7.7	30	3.0	4.3	微濁臭
	15		16.1	7.8	29	6.2	6.6	微濁臭		15		10.4	7.7	30	2.3	3.7	微濁臭
27	10	0.0	14.5	7.7	30	5.0	5.9	微濁臭	27	10	0.0	10.5	7.8	30	3.7	5.7	微濁臭
	15		15.4	7.8	30	6.2	6.8	微濁臭		15		11.7	7.7	31	3.3	4.5	微濁臭
28	10	0.0	14.0	7.8	30	5.1	6.1	微濁臭	28	10	0.0	10.9	7.7	30	2.9	4.3	微濁臭
	15		15.0	7.8	28	5.2	6.2	微濁臭		15		12.5	7.7	31	3.3	5.1	微濁臭
29	10	0.0	14.1	7.8	29	4.4	5.7	微濁臭	29	10	0.0	9.5	7.7	31	2.1	3.5	微濁臭
	15		15.0	7.8	30	5.7	6.4	微濁臭		15		10.7	7.7	32	2.7	3.9	微濁臭
30	10	0.0	14.0	7.8	30	4.7	6.2	微濁臭	30	10	1.0	9.1	7.7	32	2.0	4.0	微濁臭
	15		14.5	7.8	30	10.0	10.7	微濁臭		15		10.5	7.7	31	2.4	3.4	微濁臭
31	10	0.0	13.2	7.8	30	6.5	6.8	微濁臭	31	10							
	15		14.0	7.8	30	4.8	5.4	微濁臭		15							
	最大	44.0	20.1	7.8	30	45.2	34.3	-		最大	43.0	17.5	7.9	32	133.8	61.2	-
	最小	0.0	13.2	7.4	26	4.4	5.4	-		最小	0.0	9.0	7.5	23	2.0	3.0	-
	平均	109.0	16.3	7.6	29	10.6	10.1	-		平均	103.0	12.5	7.7	30	9.8	7.5	-

※ 十五雨量の平均は合計値



令和5年12月										令和6年1月									
日	時刻	十時雨量	水温	pH	7dB1度	濁度	色度	臭気		日	時刻	十時雨量	水温	pH	7dB1度	濁度	色度	臭気	
	時	mm	℃		度	度	度				時	mm	℃		度	度	度		
1	10	0.0	7.9	7.7	32	1.7	3.0	微濁臭		1	10	0.0	8.8	7.7	30	2.3	3.7	微濁臭	
	15		9.3	7.8	31	2.6	4.0	微濁臭			15		8.6	7.8	29	2.2	3.1	微濁臭	
2	10	0.0	7.5	7.7	31	2.1	3.5	微濁臭		2	10	0.0	6.5	7.7	29	1.8	2.8	微濁臭	
	15		8.7	7.7	31	2.2	3.3	微濁臭			15		8.6	7.8	29	1.9	2.9	微濁臭	
3	10	0.0	7.5	7.7	31	2.0	3.0	微濁臭		3	10	2.0	7.5	7.7	30	2.0	2.9	微濁臭	
	15		9.2	7.8	30	2.5	3.7	微濁臭			15		8.5	7.8	29	1.9	2.8	微濁臭	
4	10	0.0	8.1	7.7	31	2.9	3.5	微濁臭		4	10	0.0	8.6	7.7	30	2.2	3.6	微濁臭	
	15		9.6	7.8	31	2.3	4.3	微濁臭			15		9.3	7.8	29	6.2	4.6	微濁臭	
5	10	1.0	7.8	7.7	31	2.1	3.9	微濁臭		5	10	0.0	6.6	7.8	30	2.0	3.1	微濁臭	
	15		10.0	7.7	31	2.9	3.6	微濁臭			15		8.5	7.8	29	2.0	3.2	微濁臭	
6	10	8.0	10.4	7.7	30	5.1	6.0	微濁臭		6	10	0.0	6.6	7.8	30	2.0	3.0	微濁臭	
	15		11.0	7.8	31	6.3	7.7	微濁臭			15		8.5	7.8	31	1.9	2.8	微濁臭	
7	10	0.0	9.2	7.8	30	2.4	3.8	微濁臭		7	10	0.0	7.0	7.7	29	1.9	2.4	微濁臭	
	15		11.0	7.8	30	1.9	3.2	微濁臭			15		7.8	7.8	30	2.0	3.1	微濁臭	
8	10	0.0	8.8	7.8	29	1.9	3.3	微濁臭		8	10	0.0	6.2	7.7	30	1.6	2.8	微濁臭	
	15		10.0	7.8	31	2.3	3.5	微濁臭			15		6.9	7.8	29	1.9	2.7	微濁臭	
9	10	0.0	8.6	7.7	31	2.0	3.3	微濁臭		9	10	0.0	5.4	7.7	29	1.6	2.3	微濁臭	
	15		10.5	7.8	31	2.2	3.2	微濁臭			15		7.0	7.8	29	1.4	0.9	微濁臭	
10	10	0.0	9.5	7.7	30	2.3	3.4	微濁臭		10	10	0.0	5.8	7.7	30	1.4	2.4	微濁臭	
	15		10.5	7.8	30	2.6	3.5	微濁臭			15		7.9	7.8	29	2.5	2.9	微濁臭	
11	10	0.0	10.0	7.7	30	2.5	3.2	微濁臭		11	10	0.0	6.7	7.7	29	1.9	2.6	微濁臭	
	15		11.5	7.8	29	2.5	3.9	微濁臭			15		7.0	7.8	29	1.5	2.4	微濁臭	
12	10	12.0	11.0	7.7	29	5.4	6.7	微濁臭		12	10	0.0	5.4	7.8	29	1.8	2.7	微濁臭	
	15		12.0	7.8	29	6.1	8.0	微濁臭			15		6.5	7.8	29	3.9	5.2	微濁臭	
13	10	0.0	10.1	7.7	31	3.0	4.7	微濁臭		13	10	0.0	6.3	7.8	29	1.7	3.0	微濁臭	
	15		10.0	7.8	31	2.0	3.2	微濁臭			15		7.4	7.8	28	1.6	2.5	微濁臭	
14	10	0.0	9.4	7.7	29	2.4	3.6	微濁臭		14	10	1.0	5.7	7.8	29	1.5	2.3	微濁臭	
	15		10.0	7.7	30	2.3	3.2	微濁臭			15		6.5	7.8	29	1.4	2.1	微濁臭	
15	10	1.0	9.8	7.7	30	2.1	3.5	微濁臭		15	10	0.0	5.8	7.8	29	1.5	2.1	微濁臭	
	15		10.5	7.7	31	2.1	3.7	微濁臭			15		6.8	7.8	29	1.9	2.9	微濁臭	
16	10	3.0	11.1	7.7	30	2.1	7.5	微濁臭		16	10	0.0	5.9	7.8	29	1.6	2.8	微濁臭	
	15		12.6	7.8	29	3.6	5.7	微濁臭			15		5.4	7.8	29	1.7	2.5	微濁臭	
17	10	0.0	11.6	7.7	29	2.7	3.9	微濁臭		17	10	0.0	4.6	7.8	29	1.5	2.3	微濁臭	
	15		10.0	7.6	30	2.7	3.7	微濁臭			15		6.3	7.8	29	1.6	2.4	微濁臭	
18	10	0.0	7.5	7.7	30	2.9	3.1	微濁臭		18	10	0.0	6.2	7.7	28	1.4	2.2	微濁臭	
	15		8.0	7.8	29	1.7	2.8	微濁臭			15		8.6	7.7	29	1.2	2.0	微濁臭	
19	10	0.0	7.0	7.7	30	1.8	2.9	微濁臭		19	10	0.0	8.8	7.7	29	1.6	2.5	微濁臭	
	15		8.6	7.8	31	2.5	2.1	微濁臭			15		8.3	7.7	29	1.7	2.7	微濁臭	
20	10	0.0	8.5	7.7	29	2.7	4.8	微濁臭		20	10	0.0	6.7	7.7	30	1.4	2.4	微濁臭	
	15		9.0	7.7	30	4.3	6.0	微濁臭			15		7.9	7.8	29	1.4	2.9	微濁臭	
21	10	0.0	7.3	7.7	30	2.4	3.5	微濁臭		21	10	113.0	8.3	7.7	29	3.8	4.7	微濁臭	
	15		8.9	7.7	28	2.3	2.9	微濁臭			15		6.6	7.6	29	21.6	24.7	微濁臭	
22	10	0.0	7.2	7.7	29	2.1	4.0	微濁臭		22	10	3.0	6.5	7.7	30	6.1	5.2	微濁臭	
	15		7.1	7.7	30	1.3	2.4	微濁臭			15		9.0	7.6	27	27.2	15.6	微濁臭	
23	10	0.0	6.0	7.7	29	1.7	2.8	微濁臭		23	10	0.0	9.1	7.6	28	25.5	15.0	微濁臭	
	15		7.0	7.7	30	1.8	2.5	微濁臭			15		9.6	7.7	26	13.8	8.7	微濁臭	
24	10	0.0	5.8	7.7	29	1.8	2.6	微濁臭		24	10	1.0	7.5	7.7	27	9.1	6.9	微濁臭	
	15		7.3	7.7	29	1.3	2.4	微濁臭			15		7.5	7.7	27	6.0	5.0	微濁臭	
25	10	0.0	6.4	7.7	28	1.6	2.5	微濁臭		25	10	0.0	5.8	7.7	27	5.2	4.4	微濁臭	
	15		7.5	7.7	29	1.7	2.4	微濁臭			15		6.6	7.7	28	5.3	3.5	微濁臭	
26	10	0.0	6.1	7.7	29	1.7	2.4	微濁臭		26	10	0.0	5.2	7.7	28	5.0	4.4	微濁臭	
	15		7.3	7.7	29	3.1	3.2	微濁臭			15		7.4	7.7	28	6.4	4.8	微濁臭	
27	10	0.0	6.3	7.7	30	2.4	3.1	微濁臭		27	10	0.0	6.3	7.6	28	6.6	4.8	微濁臭	
	15		8.1	7.7	29	2.3	3.2	微濁臭			15		7.0	7.7	28	5.3	4.6	微濁臭	
28	10	0.0	6.2	7.7	29	2.2	3.0	微濁臭		28	10	0.0	5.7	7.7	28	6.3	4.5	微濁臭	
	15		7.7	7.8	29	2.0	3.4	微濁臭			15		7.1	7.7	28	5.0	4.2	微濁臭	
29	10	0.0	6.2	7.7	29	2.0	3.0	微濁臭		29	10	0.0	6.1	7.6	28	6.9	3.5	微濁臭	
	15		8.3	7.7	29	2.0	3.0	微濁臭			15		7.8	7.7	28	5.3	4.9	微濁臭	
30	10	0.0	7.4	7.7	29	2.3	2.9	微濁臭		30	10	0.0	5.8	7.7	28	5.4	4.8	微濁臭	
	15		8.4	7.7	29	2.0	3.3	微濁臭			15		7.6	7.8	29	5.5	4.5	微濁臭	
31	10	5.0	8.5	7.7	30	2.3	3.6	微濁臭		31	10	0.0	6.9	7.7	28	5.4	4.2	微濁臭	
	15		7.8	7.8	29	2.3	3.6	微濁臭			15		8.5	7.8	28	4.9	4.5	微濁臭	
	最大	12.0	12.6	7.8	32	6.3	8.0	-			最大	113.0	9.6	7.8	31	27.2	24.7	-	
	最小	0.0	5.8	7.7	28	1.3	2.1	-			最小	0.0	4.6	7.6	26	1.2	0.9	-	
	平均	30.0	8.8	7.7	30	2.5	3.7	-			平均	120.0	7.1	7.7	29	4.3	4.2	-	

※ 十時雨量の平均は合計値

令和6年2月										令和6年3月									
日	時刻	十時雨量 mm	水温 ℃	pH	1743度 度	濁度 度	色度 度	臭気			日	時刻	十時雨量 mm	水温 ℃	pH	1743度 度	濁度 度	色度 度	臭気
1	10	0.0	7.4	7.7	27	4.9	4.5	微強臭		1	10	15.0	7.7	7.7	27	18.8	12.4	微強臭	
	15		9.0	7.8	29	6.0	5.4	微強臭			15		9.5	7.8	25	13.5	10.0	微強臭	
2	10	0.0	6.1	7.7	28	4.3	4.4	微強臭		2	10	0.0	7.2	7.8	28	3.2	3.9	微強臭	
	15		7.4	7.8	28	4.5	4.5	微強臭			15		8.3	7.8	29	2.6	3.7	微強臭	
3	10	0.0	5.5	7.7	28	4.4	4.3	微強臭		3	10	0.0	5.7	7.8	29	2.3	3.2	微強臭	
	15		7.0	7.8	28	3.9	4.3	微強臭			15		8.5	7.8	29	1.7	3.0	微強臭	
4	10	0.0	6.0	7.7	29	4.0	4.2	微強臭		4	10	0.0	6.5	7.8	29	1.9	3.0	微強臭	
	15		7.9	7.7	27	4.0	4.2	微強臭			15		8.5	7.8	29	1.8	2.9	微強臭	
5	10	7.0	6.8	7.7	28	3.0	3.0	微強臭		5	10	13.0	6.6	7.8	29	1.7	2.8	微強臭	
	15		6.1	7.7	27	13.6	12.4	微強臭			15		7.6	7.8	29	2.0	3.3	微強臭	
6	10	13.0	6.3	7.7	26	4.6	5.5	微強臭		6	10	17.0	6.6	7.7	26	14.0	11.6	微強臭	
	15		6.8	7.7	27	5.6	5.2	微強臭			15		8.0	7.7	27	5.8	7.4	微強臭	
7	10	1.0	6.0	7.7	28	3.5	4.6	微強臭		7	10	0.0	7.2	7.7	28	3.2	4.4	微強臭	
	15		7.5	7.8	28	3.7	3.9	微強臭			15		8.7	7.9	28	2.6	3.7	微強臭	
8	10	0.0	5.5	7.7	28	2.8	3.7	微強臭		8	10	22.0	6.5	7.7	27	2.8	3.9	微強臭	
	15		7.4	7.7	29	3.9	4.6	微強臭			15		7.2	7.8	26	7.9	8.8	微強臭	
9	10	0.0	5.6	7.7	29	3.5	4.2	微強臭		9	10	0.0	6.0	7.7	27	3.0	5.2	微強臭	
	15		7.6	7.8	29	2.9	3.8	微強臭			15		8.0	7.8	27	2.9	4.6	微強臭	
10	10	0.0	5.6	7.7	28	2.6	3.6	微強臭		10	10	0.0	5.5	7.8	27	2.4	3.4	微強臭	
	15		8.3	7.7	28	2.8	3.1	微強臭			15		8.1	7.8	27	2.1	3.1	微強臭	
11	10	0.0	6.8	7.7	29	2.8	3.5	微強臭		11	10	0.0	8.5	7.7	27	1.7	2.5	微強臭	
	15		7.8	7.8	28	2.5	3.7	微強臭			15		8.9	7.8	29	1.7	3.0	微強臭	
12	10	0.0	6.2	7.7	29	2.4	3.7	微強臭		12	10	28.0	7.5	7.7	29	1.7	3.2	微強臭	
	15		7.5	7.8	29	2.8	3.7	微強臭			15		8.7	7.7	28	2.8	3.3	微強臭	
13	10	0.0	5.3	7.7	29	2.2	3.5	微強臭		13	10	0.0	7.5	7.7	26	13.0	11.6	微強臭	
	15		8.0	7.8	28	3.3	4.0	微強臭			15		9.0	7.8	28	9.0	8.0	微強臭	
14	10	0.0	6.0	7.7	29	3.4	4.0	微強臭		14	10	0.0	6.5	7.7	28	3.4	4.3	微強臭	
	15		8.8	7.8	29	2.6	3.5	微強臭			15		8.9	7.8	29	19.6	10.9	微強臭	
15	10	0.0	7.0	7.7	28	2.3	3.3	微強臭		15	10	0.0	7.7	7.7	28	2.9	3.4	微強臭	
	15		8.5	7.8	28	5.7	8.0	微強臭			15		10.1	7.8	28	7.5	6.3	微強臭	
16	10	2.0	9.6	7.7	28	2.2	3.0	微強臭		16	10	0.0	7.9	7.8	29	2.5	3.2	微強臭	
	15		9.2	7.8	29	1.9	3.1	微強臭			15		11.0	7.8	29	2.6	3.8	微強臭	
17	10	0.0	6.0	7.7	30	1.8	3.4	微強臭		17	10	0.0	9.1	7.8	29	2.4	3.8	微強臭	
	15		8.7	7.6	29	1.8	3.0	微強臭			15		12.4	7.8	29	2.7	3.9	微強臭	
18	10	0.0	7.1	7.7	30	1.9	3.1	微強臭		18	10	0.0	9.2	7.8	29	2.1	3.0	微強臭	
	15		10.1	7.8	28	1.8	3.3	微強臭			15		10.5	7.8	29	11.7	6.7	微強臭	
19	10	1.0	9.8	7.7	29	2.0	3.2	微強臭		19	10	0.0	6.6	7.7	29	1.6	2.4	微強臭	
	15		11.8	7.8	29	2.0	3.4	微強臭			15		8.6	7.8	29	8.3	4.8	微強臭	
20	10	4.0	12.5	7.7	29	3.6	4.4	微強臭		20	10	0.0	6.9	7.7	29	2.6	3.5	微強臭	
	15		13.3	7.9	29	4.0	5.1	微強臭			15		9.0	7.8	28	2.5	3.0	微強臭	
21	10	11.0	10.2	7.7	29	2.7	3.7	微強臭		21	10	0.0	6.8	7.7	28	1.9	2.7	微強臭	
	15		9.6	7.8	28	2.0	4.1	微強臭			15		8.7	7.8	28	3.0	3.3	微強臭	
22	10	9.0	8.9	7.7	28	6.0	7.7	微強臭		22	10	0.0	6.6	7.7	29	2.2	2.6	微強臭	
	15		7.9	7.7	28	7.7	8.0	微強臭			15		9.5	7.7	29	3.2	3.5	微強臭	
23	10	3.0	7.1	7.7	28	3.2	4.6	微強臭		23	10	4.0	7.2	7.6	29	2.3	2.7	微強臭	
	15		7.5	7.8	27	2.8	4.1	微強臭			15		8.0	7.7	29	2.9	3.4	微強臭	
24	10	1.0	6.5	7.7	28	2.0	3.3	微強臭		24	10	0.0	6.9	7.7	29	2.1	3.1	微強臭	
	15		7.9	7.8	28	2.4	4.0	微強臭			15		10.5	7.8	29	2.3	3.4	微強臭	
25	10	10.0	6.5	7.7	29	1.9	3.6	微強臭		25	10	0.0	9.0	7.7	29	1.7	3.0	微強臭	
	15		7.4	7.8	28	2.0	3.4	微強臭			15		11.2	7.8	29	2.3	3.0	微強臭	
26	10	4.0	7.6	7.7	27	8.6	8.1	微強臭		26	10	27.0	10.2	7.7	29	2.4	3.4	微強臭	
	15		8.8	7.8	28	6.9	6.4	微強臭			15		10.2	7.7	27	7.1	7.7	微強臭	
27	10	0.0	6.5	7.7	28	2.3	3.7	微強臭		27	10	0.0	8.2	7.6	27	7.9	8.0	微強臭	
	15		7.9	7.8	29	5.2	7.7	微強臭			15		11.0	7.7	27	4.9	4.8	微強臭	
28	10	0.0	7.3	7.7	29	1.9	2.6	微強臭		28	10	8.0	7.5	7.6	29	2.1	2.7	微強臭	
	15		8.4	7.8	29	2.7	3.4	微強臭			15		9.0	7.7	29	2.9	4.1	微強臭	
29	10	4.0	6.0	7.7	29	2.0	3.0	微強臭		29	10	56.0	9.8	7.6	27	4.0	4.8	微強臭	
	15		8.3	7.8	29	1.8	3.5	微強臭			15		10.4	7.6	25	31.6	23.1	微強臭	
30	10	-	-	-	-	-	-	-		30	10	0.0	9.6	7.5	25	20.1	12.2	微強臭	
	15	-	-	-	-	-	-	-			15		13.2	7.6	24	23.8	12.0	微強臭	
31	10	-	-	-	-	-	-	-		31	10	0.0	11.4	7.6	25	13.0	7.5	微強臭	
	15	-	-	-	-	-	-	-			15		13.7	7.7	27	12.5	7.5	微強臭	
最大	13.0	13.3	7.9	30	13.6	12.4	-	-		最大	56.0	13.7	7.9	29	31.6	23.1	-	-	
最小	0.0	5.3	7.7	26	1.8	2.6	-	-		最小	0.0	5.5	7.5	24	1.6	2.4	-	-	
平均	70.0	7.7	7.7	28	3.6	4.4	-	-		平均	190.0	8.5	7.7	28	5.8	5.3	-	-	

※ 十時雨量の平均は合計値

(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）

項目	検査項目	検査結果		検出限界		検出限界		検出限界		検出限界	
		検査値	単位	検査値	単位	検査値	単位	検査値	単位	検査値	単位
水質検査項目	1 総硬度	14.00	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 大腸菌	110	個/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 鉛及びその化合物	<0.0005	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 銅及びその化合物	0.008	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 亜鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物	<0.002	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 亜硝酸塩	<0.004	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 アンモニウムイオン及び塩化アンモニウム	<0.001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	0.4	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	<0.05	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	13 亜硫酸及びその化合物	0.02	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 亜塩化酸素	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 1,1,1-トリクロロエチレン及びその化合物	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	21 塩化ベンゼン	<0.05	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸	<0.002	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	25 ジブromクロロメタン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 1,1,1-トリクロロメタン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	<0.005	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	0.23	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 鉄及びその化合物	0.04	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	35 銅及びその化合物	<0.01	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 1,1,1-トリクロロエチレン及びその化合物	7.0	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 塩化物イオン	8.7	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 亜硝酸塩	0.02	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 亜硝酸塩	<0.02	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 フェオスミン	0.000001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 4-メチルイソプロピルノール	<0.000001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 2-メチルブチルノール	<0.005	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	<0.0006	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 硝酸	7.7	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 亜硝酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 臭素	微量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 色度	22	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 濁度	18	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
水質管理目標値	1 クロロゲン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 クロロゲン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 トルエン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 鉛水クロロゲン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
18 マンガン及びその化合物	<0.005	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 亜硝酸塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 1,1,1-トリクロロメタン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 1,1,1-トリクロロメタン(MTBE)	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 臭気強度(TO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 亜硝酸塩	0.02	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 濁度	18	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 硝酸	7.7	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 アルミニウム及びその化合物	0.23	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	1 電導度	9.3	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 アンモニア態窒素	<0.02	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 アルカリ度	31	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 カルシウム硬度	20	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 亜硝酸イオン	3.4	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 臭気	13.4	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 不純	13.7	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 生物学的酸素要求量(BOD)	1.4	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	4.0	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 クロロゲン類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				最大値	最小値	平均値	水質基準値(単位)
-	-	-	-	250	250	250	100 ㎎/l以下
-	-	-	-	110	110	110	検出されないと
-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 mg/L以下
-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	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	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	10 mg/L以下
-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	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	0.5 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
-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	0.23	0.23	0.23	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	200 mg/L以下
-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	3.7	3.7	3.7	200 mg/L以下
-	-	-	-	27	27	27	300 mg/L以下
-	-	-	-	86	86	86	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	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
-	-	-	-	1.8	1.8	1.8	mg/L以下
-	-	-	-	7.7	7.7	7.7	5.8以上以下
-	-	-	-	調査値	調査値	調査値	調査できないこと
-	-	-	-	22	22	22	5 度以下
-	-	-	-	18	18	18	2 度以下
-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.05 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.05 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
-	-	-	-	27	27	27	10mg/L以上、100mg/L以下
-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	12	12	12	mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	2 以下
-	-	-	-	86	86	86	30以上、300以下
-	-	-	-	18	18	18	1度以下
-	-	-	-	7.7	7.7	7.7	7.5毎度
-	-	-	-	-1.6	-1.6	-1.6	→測定値は1.0、報告値は0.5である
-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2.0000mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	0.25	0.25	0.25	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	9.3	9.3	9.3	0.0005mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.02 mg/L
-	-	-	-	51	51	51	度
-	-	-	-	20	20	20	mg/L
-	-	-	-	3.4	3.4	3.4	mg/L
-	-	-	-	13.4	13.4	13.4	℃
-	-	-	-	13.7	13.7	13.7	℃
-	-	-	-	1.4	1.4	1.4	mg/L
-	-	-	-	4.0	4.0	4.0	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/100ml

十王浄水場 原水

検査項目	令和3年11月17日		令和3年11月23日		令和3年11月29日		令和3年12月5日		令和3年12月11日		令和3年12月17日	
	13:00	15:00	13:00	15:00	13:00	15:00	10:15	13:44	9:14			
1 一般細菌	22	290	89	190	41	110	41	110	41	29	11	
2 大腸菌	11	70	590	999	17	4	4	29	11			
3 ナトリウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0008	0.0005	0.0005	0.0003	<0.0003			
4 水素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
5 カルシウム及びその化合物	0.001	0.006	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006			
6 銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
7 亜鉛及びその化合物	<0.002	0.005	<0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.012			
8 硝酸アンモニウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10 アンモニウムイオン及び塩化アンモニウム	<0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.1	0.1	0.8	0.5			
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	<0.1			
12 フッ素及びその化合物	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
13 硝酸化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
14 亜硝酸化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
16 2,4,6-トリクロロベンゾ酸及びその塩化物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19 1,1,1-トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
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 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27 2,4,6-トリクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
29 ブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32 亜鉛及びその化合物	<0.01	0.03	0.12	0.30	0.21	0.10	0.10	0.11	0.02			
33 アルミニウム及びその化合物	0.17	0.01	0.14	0.09	0.02	0.12	0.07	0.12	0.12			
34 銅及びその化合物	<0.02	0.05	0.08	0.04	0.02	0.05	0.06	0.08	0.08			
35 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			
36 ナトリウム及びその化合物	7.3	6.7	7.1	7.7	7.4	6.9	6.9	7.2	7.2			
37 マンガン及びその化合物	0.017	<0.005	0.008	0.028	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.007			
38 塩化物イオン	4.8	3.9	4.0	3.6	4.6	3.7	3.8	3.9	3.9			
39 カルシウム、マグネシウム等(総量)	25	26	26	29	29	24	27	25	25			
40 高硬度物質	77	80	82	88	89	76	77	79	79			
41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43 N-メチルピロリドン	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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)	1.0	1.9	0.84	0.91	1.1	1.2	1.6	1.1	1.1			
47 pH値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7			
48 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			
49 濁度	2.3	14	6.6	5.7	6.2	3.1	10	6.1	6.1			
50 濁度	6.6	19	9.3	9.1	4.3	14.5	11	6.1	6.1			
51 濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1 アンチモン及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-			
2 クロム及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-			
3 ニッケル及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001			
4 1,2-ジクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
5 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
6 酢酸	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	-	-			
7 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8 塩化クロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9 塩化クロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10 塩化クロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11 臭素酸	-	0.02	-	-	0.00	-	-	-	-			
12 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13 カルシウム、マグネシウム等(総量)	25	26	26	29	29	24	27	25	25			
14 マンガン及びその化合物	0.017	<0.005	0.008	0.028	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.007			
15 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
18 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	6.3	12	6.3	5.7	7.1	5.4	5.1	6.2	6.2			
19 亜硝酸態窒素	77	80	82	88	89	76	77	79	79			
20 濁度	6.6	19	9.3	9.1	4.3	14.5	11	6.1	6.1			
21 pH値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7			
22 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.6			
23 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.6			
24 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.6			
25 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.6			
26 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.6			
27 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.6			
28 腐食性(ラングリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.6			
29 アルミニウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
30 アルミニウム及びその化合物	0.17	0.01	0.14	0.09	0.02	0.12	0.07	0.12	0.12			
31 電導度	14.7	14.9	14.6	14.8	15.9	12.5	13.9	14.7	14.7			
32 アンモニウム態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
33 アルカリ度	42	41	45	41	51	36	45	45	45			
34 カルシウム硬度	34	33	35	32	38	29	33	34	34			
35 硫酸イオン	14	13	12	11	13	9.9	11	11	11			
36 硫酸イオン	14.5	13.5	12.9	12.7	13.8	10.1	11.3	11.0	11.0			
37 水質	14.0	13.5	12.9	12.7	13.8	10.1	11.3	11.0	11.0			
38 生物化学的酸素要求量(BOD)	2.2	2.6	1.6	2.1	1.4	1.6	0.6	1.2	1.2			
39 化学的酸素要求量(COD)	3.0	3.3	3.6	4.9	3.0	1.7	2.1	2.0	2.0			
40 SS	3	7.8	10	3.6	6.4	4.9	6.6	1.8	1.8			
41 ヲルギンニル芽胞	4	9	0	1	0	0	0	0	0			

観測項目(項目)	観測年月(日)	観測時刻(日)	観測時刻(日)	最大値	最小値	平均値	水質基準値(単位)
10:40	10:50	11:43	11:55				
54	24	14	110	290	14	95	100 mg/L以下
22	11	26	29	300	4	103	熱汚水なし
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0008	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.006	0.004	0.006	<0.001	0.006	<0.001	0.003	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.003	0.003	0.002	<0.002	0.012	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	0.7	0.8	<0.1	0.3	10 mg/L以下
<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 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.05 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5 mg/L以下
<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	0.02 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.02 mg/L以下
<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	0.1 mg/L以下
<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	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.30	0.01	0.07	1 mg/L以下
0.08	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.1 mg/L以下
0.06	0.04	<0.01	<0.01	0.22	<0.01	0.05	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.3	7.4	7.4	7.2	7.7	6.7	7.2	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	0.007	0.05 mg/L以下
4.1	4.1	4.2	4.2	4.8	3.6	4.1	200 mg/L以下
25	26	26	25	32	24	26	200 mg/L以下
12	17	10	14	32	12	10	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.0001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.0001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
0.73	0.53	0.84	0.90	1.9	0.58	1.0	3 mg/L以下
7.7	7.6	8.0	7.8	8.9	7.4	7.7	5.0以上8.0以下
-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
異常臭	異常臭	異常臭	異常臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.2	3.6	1.5	3.3	14	0.1	5.1	2 mg/L以下
4.4	4.2	5.3	4.4	19	3.4	4.1	2 mg/L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	0.001	<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	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	0.02	0.00	0.01	1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	10mg/L以上100mg/L以下
26	26	26	35	35	24	26	20 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	0.007	0.01 mg/L以下
<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	0.02 mg/L以下
2.7	3.0	3.0	2.8	12	2.7	3.4	2 mg/L以下
72	77	75	84	92	72	80	30以下 200以下
4.4	5.2	5.3	2.3	19	2.4	1.1	1 mg/L以下
7.7	7.6	8.0	7.5	8.0	7.4	7.7	7.5程度
-1.7	-1.9	-1.4	-1.4	-1.3	-1.9	-1.5	*1程度以上とし、値が不明な場合は2.0000mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.1 mg/L以下
14.0	14.5	14.8	13.6	15.9	12.5	14.4	n/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
42	43	42	35	41	38	42	mg/L
33	33	34	30	38	29	33	mg/L
11	10	13	12	13	9.9	12.0	mg/L
7.5	6.4	10.8	14.0	22.7	6.4	17.0	℃
7.1	8.0	8.5	10.3	27.5	5.0	16.5	℃
0.7	1.0	1.0	1.3	2.8	0.5	1.4	mg/L
1.3	1.7	1.8	2.6	4.9	1.7	2.6	mg/L
2	0.2	0.8	3.2	10	0.2	4.3	mg/L
0	0	0	0	0	0	1	mg/100ml







十王浄水場 ろ過水

検査項目	平成25年10月		平成25年11月		平成25年12月		平成26年1月		平成26年2月		平成26年3月	
	13:10	13:10	13:14	13:14	13:10	13:10	13:25	13:25	13:32	13:32	13:32	13:32
1 大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4 アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 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	<0.001	<0.001	<0.001
6 砒素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
7 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び強化シアン	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12 フッ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13 亜硝酸態窒素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
14 1,4-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
24 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 亜硝酸態窒素	0.0087	0.0080	0.0066	0.0077	0.014	0.0098	0.0073	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
28 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
29 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
30 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
31 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32 亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
37 マグネシウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 亜硝酸態窒素	9.9	8.8	9.0	8.3	10	12	9.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	27	27	29	29	25	25	25	25	25	25	25
40 亜硝酸態窒素	69	83	82	87	76	74	71	102	102	102	102	102
41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 アニオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 カチオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 アニオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.51	0.78	0.45	0.45	0.65	0.63	0.88	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
47 硬度	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48 臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 クロム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001
4 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
5 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 臭素酸	0.42	0.24	0.42	0.20	0.12	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	27	27	29	29	25	25	25	25	25	25	25
18 マグネシウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
19 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21 1,1,2-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	1.5	2.1	2.4	2.5	1.9	1.9	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
23 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 臭素酸	69	83	82	87	76	74	71	102	102	102	102	102
25 臭素酸	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 臭素酸	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
27 臭素酸	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.5	-1.7	-2.0	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7
28 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
31 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 アンモニア態窒素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 アルカリ度	20	27	27	27	29	23	25	28	28			

検出項目(項目)	検出値(項目)	全検出項目(項目)	全検出項目(項目)	最大値	最小値	平均値	水質基準値(単位)
10:50	10:40	11:51	11:55				100 ㎎/L以下
-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.015	<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	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3 mg/L以下
<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	0.002 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.05 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	0.05	0.5 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0006	0.0006	0.0001	0.0012	0.0074	0.0001	0.0035	0.06 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
0.0012	0.0009	0.0010	0.0017	0.0053	0.0004	0.0013	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
0.0050	0.0023	0.0020	0.0034	0.014	0.0020	0.0071	0.1 mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.05 mg/L以下
0.0011	0.0007	0.0008	0.0018	0.0055	<0.0001	0.0021	0.03 mg/L以下
<0.0001	0.0002	0.0001	0.0007	0.0007	<0.0001	0.0001	0.09 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.09 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<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	mg/L以下
8.0	8.1	8.1	7.7	9.1	7.7	8.7	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
6.5	6.7	6.7	6.7	10	6.5	8.2	200 mg/L以下
26	27	26	24	45	25	29	200 mg/L以下
77	82	81	84	102	69	80	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.0001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.0001 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
0.68	0.62	0.63	0.67	1.3	0.43	0.68	3 mg/L以下
7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	5.8以上8.8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	異常でないこと
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.1	<0.1	0.1	5 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	5 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下(検定)
<0.001	<0.001	<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	0.004 mg/L以下
<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(検定)
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(検定)
-	-	-	-	-	-	-	以下
0.28	0.22	0.30	0.20	0.42	0.12	0.26	1 mg/L以下
26	27	26	24	45	25	29	10mg/L以上100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<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	0.2 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.4	1.4	1.4	4.3	1.3	2.0	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	以下
77	82	81	84	102	69	80	30以上500以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	1㎎以下
7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5総実
-2.0	-2.1	-2.0	-2.0	-1.5	-2.1	-1.9	*1段実以上1.5 ㎎/L以下(検定)
<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	<0.01	0.10	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.0005mg/L以下(検定)
9.7	9.7	9.9	9.9	14.0	9.7	10.0	mg/n
0	0	0	0	0	0	0	mg/L
29	28	29	26	38	25	28	度
20	20	20	27	52	19	21	mg/L
4.58	7.64	4.88	4.7	11.87	3.64	5.3	mg/L
10.7	7.7	18.5	14.9	34.3	7.7	20.0	mg/L
8.0	6.3	9.4	9.9	23.0	6.3	13.0	℃
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	度/100㎎

十三浄水場 浄水

検査項目	平成26年(17日)		平成27年(23日)		平成28年(15日)		平成29年(15日)		平成30年(15日)		平成31年(15日)	
	13:15	13:15	13:15	13:50	13:15	13:50	13:15	13:50	13:15	13:50	13:15	13:50
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3 フタミカム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 シ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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
7 亜鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 硝酸鉛化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化合物イオン及び異化シアン	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
11 有機燐酸類及び亜燐酸類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.1	<0.1	<0.1
13 水素臭素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 有機塩素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 ヘキサリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩化銅	<0.05	0.05	0.05	0.07	0.32	0.13	0.10	0.05	0.0031	0.0017	0.003	0.003
21 クロロ銅	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	0.0088	0.0052	0.0029	0.0034	0.0074	0.0052	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031
23 ジクロロメタン	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
24 ジクロロクロロメタン	0.0017	0.0008	0.0014	0.0015	0.0026	0.0029	0.0016	0.0029	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015
25 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 経トリクロロメタン	0.0085	0.0087	0.0070	0.0081	0.015	0.011	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080
28 トリクロロエチレン	<0.003	0.005	<0.003	0.007	0.009	0.009	0.004	0.009	0.004	0.009	0.009	0.009
29 ブロモクロロメタン	<0.001	0.0027	0.0026	0.0029	0.0061	0.0043	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
31 シクロヘキサノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34 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	<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	<0.01	<0.01	<0.01
36 トリクロロメタン及びその化合物	8.4	8.3	8.5	8.2	9.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	9.6	7.7	9.2	8.3	10	7.7	9.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬水)	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
40 亜硝酸態窒素	66	80	87	88	82	74	71	76	76	76	76	76
41 塩素イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 亜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	0.79	0.48	0.45	0.67	0.73	0.77	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
47 有機物	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
48 臭素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 臭素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 臭素	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
51 臭素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1 デンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ワン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3 シンク及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ジクロロアセトニトリル	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
8 塩化クロロホルム	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-
9 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 残留塩素	0.48	0.60	0.56	0.52	0.56	0.56	0.62	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
12 カルシウム、マグネシウム等(硬水)	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
13 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	<0.005	<0.005	<0.005
14 残留塩素	-	2.3	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-
15 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16 1,1,1-トリクロロエタン(臭素)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.4	1.7	1.7	2.2	1.9	1.6	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6
18 臭素酸	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
19 臭素酸	66	80	87	88	82	74	71	76	76	76	76	76
20 臭素酸	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
21 臭素酸	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
22 臭素酸(ラングリア酸)	-1.9	-1.8	-1.9	-1.9	-1.5	-1.7	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9
23 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
26 臭素酸	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
27 アルミニウム臭素酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 アルミニウム臭素酸	30	29	28	28	32	23	25	26	26	26	26	26
29 アルミニウム臭素酸	20	20	20	21	22	19	19	19	19	19	19	19
30 臭素酸イオン	3.99	4.05	4.41	4.31	5.17	4.7	3.68	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51
31 臭素酸	17.7	14.9	23.0	21.7	24.3	26.8	25.3	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
32 臭素酸	12.0	15.0	16.0	20.0	23.0	19.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
33 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 臭素酸	-	-	-	-	-</							



(10) 森山浄水場及び十王浄水場の農薬類検査結果

検体	森山浄水場原水		十王浄水場原水		目標値	
	採水年月日		採水時刻			
	令和5年 5月23日	令和5年 8月21日	令和5年 5月23日	令和5年 8月21日		
	9:30	9:20	13:00	13:00		
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	アセフエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 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	アミトラス	<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	イブフェンカルバゾン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.002 mg/L以下
17	イブロベホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09 mg/L以下
18	イミノクタジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
19	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009 mg/L以下
20	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
21	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
23	オキサジクロメホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
24	オキシメト (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
25	オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
26	カズサホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001 mg/L以下
27	カブフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008 mg/L以下
28	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
29	カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
30	ネネブ (ネネブ) (代謝物)	0.000025	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.0003 mg/L以下
31	キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
32	キヤブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3 mg/L以下
33	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
34	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2 mg/L以下
35	グルホシネート	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
36	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
37	クロルニトロフェン (CNP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001 mg/L以下
38	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
39	クロタロニル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
40	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.001 mg/L以下
41	シアノホス (CIAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
42	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
43	ジクロベニル (DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
44	ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008 mg/L以下
45	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
46	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
47	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
48	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009 mg/L以下
49	シハロホップアチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
50	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
51	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
52	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
53	ジメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
54	ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003 mg/L以下
55	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.8 mg/L以下

56	ジノット、メナム (9-バム) 及びナリルチオンネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
57	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
58	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
59	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08 mg/L以下
60	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3 mg/L以下
61	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
62	テフリルトリオン	0.0012	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下
63	テルブカルブ (MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
64	トリクロロル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006 mg/L以下
65	トリクロロホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
66	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
67	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06 mg/L以下
68	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
69	バラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
70	ビペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	0.0009 mg/L以下
71	ピラクロニル	0.0008	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
72	ピラゾキシフェン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04 mg/L以下
73	ピラゾネート (ピラゾネート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
74	ピリダフェンチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
75	ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
76	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
77	ピロキロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
78	フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
79	フェノプロカルブ (BPWC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
80	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
81	フェンチオン (MPP)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 mg/L以下
82	フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.007 mg/L以下
83	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
84	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
85	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
86	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
87	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
88	ブルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
89	ブレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
90	ブロンミドリン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09 mg/L以下
91	ブロンチホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.007 mg/L以下
92	ブロピナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
93	ブロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
94	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
95	ブロモブチド	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
96	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
97	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
98	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09 mg/L以下
99	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
100	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 mg/L以下
101	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3 mg/L以下
102	ベンフルカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
104	ベンフレゼート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.07 mg/L以下
105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
106	マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.7 mg/L以下
107	メロプロップ (MCP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/L以下
108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2 mg/L以下
110	メチダチオン (DMTP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 mg/L以下
111	メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04 mg/L以下
112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/L以下
113	メフェナセツト	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/L以下
114	メブニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下
115	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/L以下
検出指標値=Σ (検出値÷目標値)		0.80	0	0.02	0	1以下

(11) 水木水源の水質状況

水木水源 原水		令和4年4月17日		令和4年5月25日		令和4年6月20日		令和4年7月16日		令和4年8月16日		令和4年9月15日		令和4年10月13日		令和4年11月20日	
採水時間		9:18	10:17	9:40	9:16	9:43	14:20	9:36	9:36	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	有機及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	フッ素化合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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	アンモニアの化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13	硝酸態及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	亜塩化酸素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ジニトロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1,4-ジニトロベンゼン及びその化合物	0.0033	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	トリクロロエチレン	0.0081	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003
20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
24	ジクロロ酢酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
26	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜硝酸及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	銅及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35	銀及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	10	10	10	10	10	10	10
37	マンガン及びその化合物	0.051	0.018	0.017	0.005	0.027	0.021	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
38	塩(亜硫酸)	15	12	12	13	16	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	109	110	112	108	110	109	110	109	110	109	110	109	110	109	110
40	亜硫酸態窒素	218	223	243	267	235	234	236	234	236	234	236	234	236	234	236	234
41	銅イオン(遊離性)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	ジブチルジエチルホスホール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	銅イオン(遊離性)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.13	0.13	0.15	0.13	0.30	0.21	0.49	0.21	0.49	0.21	0.49	0.21	0.49	0.21	0.49	0.21
47	硝酸	7.4	7.4	7.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	異常なし	異常なし	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	0.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1	フッ素化合物及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ケ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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
5	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6	トリエチル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	フタル酸ジ(4-ニフェルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	鉛水クロール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	109	110	112	108	110	109	110	109	110	109	110	109	110	109	110
18	マンガン及びその化合物	0.021	0.018	0.017	0.005	0.027	0.021	0.008	0.021	0.008	0.021	0.008	0.021	0.008	0.021	0.008	0.021
19	硝酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.8	1.2	0.9	1.7											

評価項目(項目名)	全数検出項目(項目名)	全数検出項目(項目名)	全数検出項目(項目名)	最大値	最小値	平均値	水質基準値(単位)
15:20	15:22	15:23	15:25	ppm	0	11	100 mg/L以下
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	0.003 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
<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	0.3 mg/L以下
<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	0.002 mg/L以下
<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0009	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05 mg/L以下
<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	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
<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	0.03 mg/L以下
<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	0.09 mg/L以下
<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
0.02	0.05	<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	1 mg/L以下
10	10	10	10	10	10	10	200 mg/L以下
<0.005	0.024	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	0.014	0.05 mg/L以下
13	12	12	13	12	12	12	200 mg/L以下
199	109	110	93	112	93	108	300 mg/L以下
923	235	240	237	267	218	236	500 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.3 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	0.20	0.43	0.47	0.49	0.13	0.30	0.3 mg/L以下
7.1	7.2	7.5	7.6	7.9	7.3	7.6	5.8以下(暫定)
異常なし	異常なし	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	<0.1	<0.1	3 以下
<0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	<0.1	0.1	2 以下
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
<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	0.005 mg/L以下
<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
-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	-	-	-	-	-	1 mg/L以下
109	109	110	93	112	93	108	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	0.024	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	0.014	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	0.3 mg/L以下
<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	0.9	1.7	0.9	1.0	3 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	3 以下
230	225	240	237	267	218	236	30以下(暫定)
<0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	<0.1	0.1	1以下
7.3	7.9	7.5	7.6	7.9	7.3	7.6	7.5以下
-0.8	-0.9	-0.6	-0.6	-0.2	-0.9	-0.6	10mg/L以上、50mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/L以下(暫定)
27.0	27.0	27.0	27.0	26.4	26.4	27.6	mg/m
0	0	0	0	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
70	70	70	72	94	89	91	度
87	87	88	71	86	81	82	mg/L
46.16	48.5	44.99	44.9	43	36	40	mg/L
9.4	4.7	18.5	10.0	26.3	5.0	17.2	℃
15.0	15.0	15.0	15.0	15.9	14.0	14.9	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
0	0	0	0	0	0	0	mg/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

項目	検査項目	検査年月日							
		令和4年11月10日	令和4年11月20日	令和4年11月28日	令和4年12月18日	令和4年12月28日	令和5年1月15日	令和5年1月25日	令和5年2月10日
水質監視項目	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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 亜鉛及びその化合物	<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 五価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 亜硝酸塩	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸塩	<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 亜リン酸及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 亜硫酸塩	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 1,4-ジオキサン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16 2,4,6-トリクロロ安息香及びその化合物	<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 1,1,1-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
	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 塩化ベンゼン	<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 ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	26 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	27 トリクロロメタン	<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 ブロモクロロメタン	<0.0001	<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	<0.0001
	31 ホルムアルデヒド	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 亜硝酸及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 亜硝酸及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 亜硫酸及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	35 亜硫酸及びその化合物	<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	7.5	7.2	7.2	7.7	7.3	7.3	7.4	7.2
	37 ベンゼン及びその化合物	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	38 揮発性有機化合物	8.8	8.2	8.3	8.9	7.8	8.4	7.2	8.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	141	152	153	175	172	163	176	168
	40 亜硝酸塩	221	218	227	228	224	223	228	230
	41 揮発性有機化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 フェノール類	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	43 フェノール類	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	44 揮発性有機化合物	<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
	46 揮発性有機化合物(TOC)の量	0.15	0.15	0.18	0.21	0.14	0.14	0.16	0.18
	47 硬度	7.9	7.8	7.8	8.1	7.8	8.1	8.2	8.2
	48 亜硝酸	異常なし	異常なし	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 亜硫酸	異常なし	異常なし	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 亜硝酸	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
	51 亜硫酸	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質監視項目	1 アリルヒ素及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	2 クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	4 1,1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	5 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	7 ジクロロジ(2-エチルヘキシル)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	10 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	11 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	12 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	13 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	15 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	141	152	153	175	172	163	176	168
	18 臭素酸	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
22 臭素酸	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.1	1.1	
23 臭素酸	221	218	227	228	224	223	228	230	
24 臭素酸	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
25 臭素酸	7.9	7.8	7.8	8.1	7.8	8.1	8.2	8.2	
26 臭素酸	0.0	<0.1	0.0	0.3	0.0	0.3	0.4	0.4	
27 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
28 臭素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
29 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 臭素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	1 臭素酸	34.0	34.0	35.0	37.0	37.0	36.0	36.0	34.0
	2 臭素酸	146	147	148	145	148	146	144	150
	3 臭素酸	72	85	92	100	100	84	100	88
	4 カルシウム硬度	24.65	23.6	24.18	28.01	25.95	27.25	26.52	24.96
	5 臭素酸	16.9	13.1	23.4	31.1	32.0	26.7	23.2	15.7
	6 臭素酸	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	14.0	14.0
	7 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	9 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	10 臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	11 臭素酸	0	0	0	0	0	0	0	0

令和元年12月18日	令和元年1月16日	令和元年2月19日	令和元年3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準値(単位)
0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
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	0.003 mg/L以下
-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	0.02 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	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.3 mg/L以下
<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	0.002 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	0.04 mg/L以下
<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	0.01 mg/L以下
<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	0.5 mg/L以下
<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	0.06 mg/L以下
<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	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	<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	0.1 mg/L以下
<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	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
7.3	7.3	7.3	7.1	7.7	7.1	7.3	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.6	8.6	8.6	8.6	7.8	8.9	8.6	200 mg/L以下
154	166	166	114	176	114	159	300 mg/L以下
236	235	231	271	271	216	235	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	0.05 mg/L以下
0.42	0.35	0.43	0.34	0.58	0.14	0.28	2 mg/L以下
7.8	7.8	7.8	7.9	8.2	7.8	7.9	5.8以上6.8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	異常なしこと
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.1	2 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	0.02 mg/L以下
<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	0.4 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下(暫定)
-	-	-	-	-	-	-	1 以下
-	-	0.24	-	0.24	0.24	0.24	1 mg/L以下
154	166	166	114	176	114	159	10mg/L以上、100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.9	0.9	1.9	0.6	1.9	0.6	1.2	2 mg/L以下
-	-	-	-	-	-	-	3 以下
236	235	231	271	271	216	235	30以上、200以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg以下
7.8	7.8	7.8	7.9	8.2	7.8	7.9	7.5標準
-0.1	0.0	-1.7	-0.2	0.38	-1.88	-0.9725	-1.0未満以上、-0.9未満以下
<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	0.1 mg/L以下
-	-	-	-	<0.000002	<0.000002	<0.000002	0.00005mg/L以下(暫定)
35.0	35.0	15.0	33.0	37.0	15.0	33.0	mS/cm
0	0	0	0	0	0	0	mg/L
149	147	43	146	160	43	133	度
82	86	34	46	100	34	84	mg/L
32.77	34.49	14.96	28.8	34.49	14.96	25.53066667	mg/L
9.7	4.2	13.6	11.9	35.0	4.2	18.5	℃
14.0	14.0	10.0	14.0	15.0	10.0	14.0	℃
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
-	-	-	-	-	-	-	mg/L
0	0	0	0	0	0	0	個/100ml





(13) 中里浄水場の水質状況

中里浄水場 原水

項目	検査項目	検査年月日								
		令和4年1月15日	令和4年3月23日	令和4年5月20日	令和4年7月25日	令和4年9月22日	令和4年9月22日	令和4年11月21日	令和4年11月21日	
水質基準項目	1 一般細菌	13,20	15,25	15,15	15,00	15,35	14,55	15,50	15,10	
	2 大腸菌	0	0	0	5	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	5 モ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 亜鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 水銀クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 揮発無機窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	10 シアン化合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	
	11 揮発無機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 亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	13 亜硝酸イオン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	15 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	16 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	17 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	20 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	22 クロロ酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	23 クロロ酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	24 クロロ酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	25 クロロ酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	27 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	28 トリクロロメタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	29 トリクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	30 プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	31 ホルムアルデヒド	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	32 揮発性有機化合物	<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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	34 銅及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	35 鉛及びその化合物	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	8.2	8.8	6.4	8.1	8.3	7.7	7.8	8.1	
	37 カンガク及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	38 揮発性有機化合物	4.5	4.3	4.9	4.2	4.4	3.7	2.9	4.5	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	49	41	43	43	45	49	51	
	40 硫酸根	90	89	90	91	89	106	95	97	
	41 塩素イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	43 ノンケイ素界面活性剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	44 非ケイ素界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	45 フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.44	0.70	0.48	0.55	0.49	0.55	0.56	0.58	
	47 有機物	0.0	7.3	7.2	7.4	7.0	7.1	7.3	7.8	
	48 臭	異常なし	異常なし	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 色度	1.1	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	1.5	2.2	
	50 濁度	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	
	水質管理項目	1 アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2 クロム及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
4 1,1-ジクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
5 トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 1,1,2-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8 1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9 1,1,2-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
10 1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 1,1,2-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
検定項目	1 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	3 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	9 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	10 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	11 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
その他の項目	1 濁度	12.0	11.0	11.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	
	2 アンモニウム態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	3 アルカリ度	37	37	40	36	46	49	53	50	
	4 カルシウム硬度	39	31	37	33	35	35	39	45	
	5 硫酸イオン	10.44	7.41	7.42	7.79	8.95	6.59	6.92	6.51	
	6 炭素	15.9	17.6	31.0	32.4	39.6	23.9	29.7	15.1	
	7 水素	14.0	15.0	20.0	25.0	24.0	23.0	19.0	13.0	
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	9 化学的酸素要求量(COD)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	10 臭	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	11 フェノール類	0	0	0	0	0	0	0	0	









(14) 諏訪浄水場の水質状況

諏訪浄水場 原水		令和元年7月17日	令和元年7月22日	令和元年7月25日	令和元年7月18日	令和元年7月21日	令和元年7月23日	令和元年7月17日	令和元年7月22日
測定項目		10:55	11:01	10:50	10:15	13:20	10:55	11:20	11:20
1	一価陽イオン	0	0	0	0	0	0	0	0
2	六価陽イオン	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アルミニ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	水素及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及びシアニドイオン	<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	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.3
12	アンモニア態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13	水素臭及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	硫酸根	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	硫酸イオン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	フッ素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17	クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18	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
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	塩化ベンゼン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
22	クロロベンゼン	<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	ジクロロメタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
26	臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
27	トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
28	トリクロロエチレン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	クロロホルム	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	鉛及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	5.03	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	0.18	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	0.03	<0.01	0.03	<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	9.9	10
37	カルシウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	7.5	5.1	6.3	6.3	7.0	6.4	7.2	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	124	125	125	128	124	125	126	125
40	硫酸根	185	182	182	206	210	188	186	183
41	陰イオン交換性	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	アンモニア	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	アンモニアイオン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン性窒素	<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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.12	0.14	0.12	0.18	0.20	0.17	0.45	0.54
47	pH値	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.2
48	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
49	色度	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
51	溶解酸素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	アンモニア及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
53	フッ素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
54	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
55	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
56	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
58	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
59	クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
60	ジクロロメタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
61	臭素酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
62	トリクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
63	トリクロロエチレン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
64	クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
65	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
66	ホルムアルデヒド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
67	鉛及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	5.03	0.01	0.01	0.01	<0.01
68	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
69	鉄及びその化合物	0.18	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
70	銅及びその化合物	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
71	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	10	10	10	9.9	10
72	カルシウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
73	塩化物イオン	7.5	5.1	6.3	6.3	7.0	6.4	7.2	6.3
74	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	124	125	125	128	124	125	126	125
75	硫酸根	185	182	182	206	210	188	186	183
76	陰イオン交換性	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
77	アンモニア	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
78	アンモニアイオン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
79	非イオン性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
80	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.12	0.14	0.12	0.18	0.20	0.17	0.45	0.54
82	pH値	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.2
83	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
84	色度	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1
85	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
86	溶解酸素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
87	アンモニア及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
88	フッ素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
89	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
90	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
91	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
92	ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
93	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
94	クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
96	ホルムアルデヒド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97	鉛及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	5.03	0.01	0.01	0.01	<0.01
98	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
99	鉄及びその化合物	0.18	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
100	銅及びその化合物	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
101	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	10	10	10	9.9	10
102	カルシウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
103	塩化物イオン	7.5	5.1	6.3	6.3	7.0	6.4	7.2	6.3
104	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	124	125	125	128	124	125	126	125
105	硫酸根	185	182	182	206	210	188	186	183
106	陰イオン交換性	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
107	アンモニア	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
108	アンモニアイオン	<0.000001	<0.000001	<0.0000					



諏訪浄水場 浄水

検査項目	令和5年1月17日		令和5年1月23日		令和5年1月29日		令和5年2月5日		令和5年2月11日		令和5年2月17日		令和5年2月23日	
	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
1 総硬度	0.58	10.55	11.01	10.30	10.15	13.20	10.36	11.30						
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 亜鉛及びその化合物	<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 亜硝酸塩類	-	-	-	-	-	-	-	-						
10 アリール化合物・イオン及び塩化アンモニウム	-	-	-	-	-	-	-	-						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	<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 亜硫酸及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
14 亜塩化亜銅	<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 カンピレン及びその化合物・フラスク	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
17 シクロメタン	<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 塩化銅	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
22 シクロロ酢酸	<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 シクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
25 シクロメタジロメタン	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0007	0.0004	0.0004	0.0003						
26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-						
27 総トリクロロメタン	0.0011	0.0008	0.0008	0.0009	0.0015	0.0012	0.0007	0.0005						
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						
30 ブロモホルム	0.0007	0.0004	0.0005	0.0006	0.0008	0.0007	0.0002	0.0001						
31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-						
32 亜硝酸及びその化合物	<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 銅及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
35 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						
36 亜トリウム及びその化合物	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						
38 塩化物イオン	8.1	8.8	7.2	6.7	8.3	6.3	7.5	6.8						
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	128	128	124	128	124	123	125	124						
40 亜硫酸塩類	168	183	191	206	204	189	202	238						
41 除イオン剤残留物	-	-	-	-	-	-	-	-						
42 エチオキシ樹脂残留物	-	-	-	-	-	-	-	-						
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)換算)	0.36	0.32	0.19	0.22	0.16	0.18	0.20	0.51						
47 硝素	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0						
48 味	なし	なし	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	<0.1	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						
52 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
53 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						
54 1,1,2-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
55 1,1,1,2-テトラクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
56 1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
57 1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
58 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
59 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
60 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
61 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
62 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
63 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
64 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
65 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
66 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
67 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
68 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
69 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
70 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
71 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
72 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
73 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
74 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
75 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
76 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
77 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
78 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
79 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
80 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
81 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
82 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
83 1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						



(15) ダイオキシン類検査結果（要検討項目）

（単位：pg-TEQ/L）

森山浄水場						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)					
年度	採水日時		ダイオキシン類	年度	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				
4	11/29	~11/30	0.0022	4	11/30	~12/1	0.00088				
5	11/29	~11/29	0.0011	5	11/30	~11/29	0.00081				

※ 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)

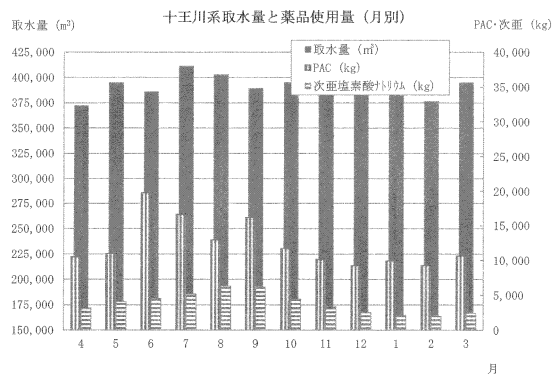
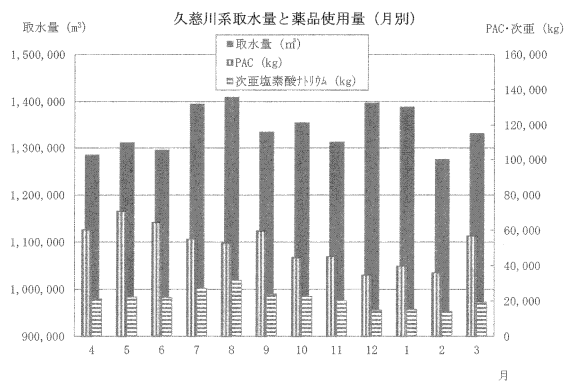
月	久慈川系						
	久慈川 取水量 (m <sup>3</sup> )	原水 濁度 (度)	PAC (kg)	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	活性炭 (kg)	水木水源 <sup>※2</sup> 取水量 (m <sup>3</sup> )	取水 量 合 計 (m <sup>3</sup> )
4	1,284,520	12.7	60,280	21,180	0	0	1,284,520
5	1,312,930	18.4	70,730	22,180	1,720	0	1,312,930
6	1,295,120	22.4	64,430	22,050	0	0	1,295,120
7	1,395,080	13.0	55,050	27,100	0	0	1,395,080
8	1,409,110	9.2	52,750	31,690	370	0	1,409,110
9	1,335,360	20.4	59,660	23,950	950	0	1,335,360
10	1,354,770	5.2	44,590	22,590	520	0	1,354,770
11	1,313,550	7.6	45,110	20,280	310	0	1,313,550
12	1,396,830	2.1	34,650	14,910	10	0	1,396,830
1	1,387,950	4.3	39,800	15,270	10	0	1,387,950
2	1,275,760	3.3	35,890	14,130	40	0	1,275,760
3	1,331,800	15.7	56,820	19,460	70	0	1,331,800
合計	16,092,780	-	619,760	254,790	4,000	0	16,456,260
平均	1,341,065	11.2	51,647	21,233	333	0	1,341,065

※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 <sup>3</sup> )	原水 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 <sup>3</sup> )	取水 量 合 計 (m <sup>3</sup> )
4	372,100	8.8	10,514	3,185	0	0	372,100
5	394,690	8.5	10,957	4,083	0	0	394,690
6	385,940	58.0	19,808	4,565	39	0	385,940
7	411,070	18.8	16,599	5,175	0	0	411,070
8	402,610	7.7	12,946	6,354	22,865	0	402,610
9	389,280	46.8	16,151	6,168	8,421	0	389,280
10	394,790	10.1	11,709	4,437	4,738	0	394,790
11	385,240	9.4	10,141	3,346	223	0	385,240
12	410,620	2.1	9,280	2,512	3,791	0	410,620
1	401,720	4.5	9,914	2,147	765	0	401,720
2	376,350	3.7	9,297	2,944	1,862	0	376,350
3	394,640	5.7	10,662	2,433	1,162	0	394,640
合計	4,719,050	-	147,978	46,449	43,866	0	4,719,050
平均	393,254	15.3	12,332	3,871	3,656	0	393,254

※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）

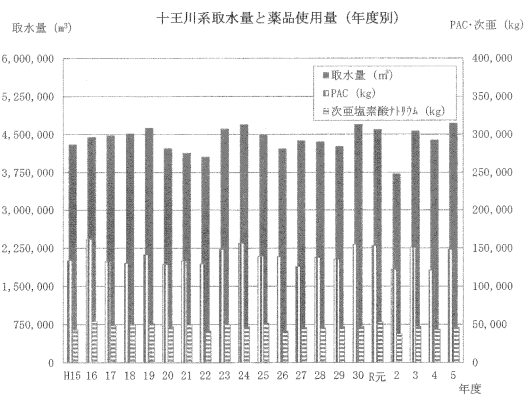
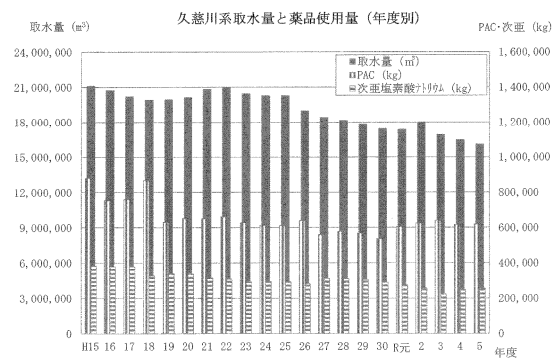
年度	久慈川系						
	久慈川 取水量 (m <sup>3</sup> )	原水 濁度 (度)	PAC (kg)	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	活性炭 (kg)	水木水源 取水量 (m <sup>3</sup> )	取水量 合計 (m <sup>3</sup> )
H15	21,122,500	10.6	879,420	383,610	3,240	183,295	21,305,795
16	20,743,050	6.4	753,910	377,750	2,514	120,192	20,863,242
17	20,216,370	7.2	758,663	377,585	3,521	175,662	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
※元	17,376,920	6.1	606,530	275,190	5,082	0	17,376,920
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
4	16,456,260	9.4	617,080	249,160	1,830	0	16,456,260
5	16,092,780	11.2	619,760	254,790	4,000	0	16,092,780
平均	19,077,107	9.3	652,465	305,959	4,338	1,298,761	398,918,006

※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 <sup>3</sup> )	原水 濁度 (度)	PAC (kg)	次亜塩素酸 ナトリウム (kg)	活性炭 (kg)	いばき台水源 取水量 (m <sup>3</sup> )	取水量 合計 (m <sup>3</sup> )
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	47,168	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
※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
4	4,382,960	8.6	120,709	43,401	15,975	0	4,382,960
5	4,719,050	15.3	147,978	46,449	43,866	0	4,719,050
平均	4,401,227	5.4	139,160	47,023	3,766	1,231,120	84,913,387

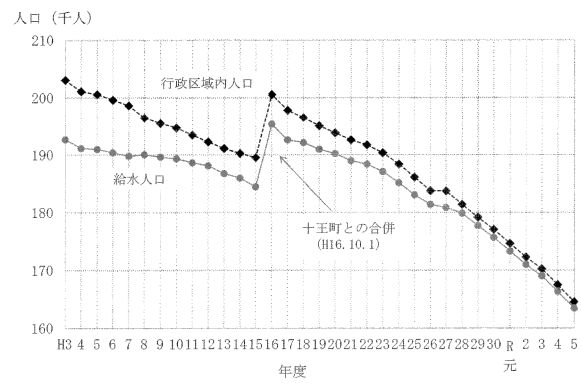
※1 原水濁度は、浄水課月報各月の平均値



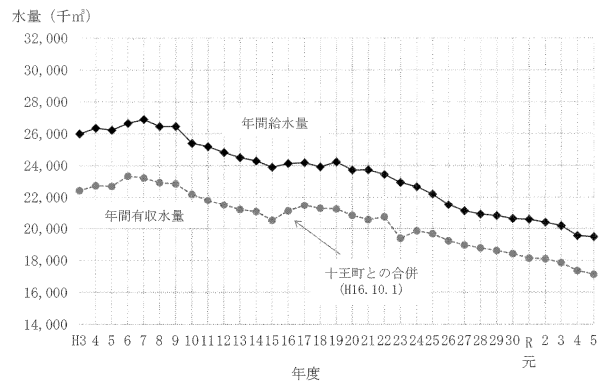


#### 4 給水状況

(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)	給水区域 内人口 (B)	給水人口 (C)	普及率(D)		給水件数 (E)	年間取水量 (F)	年間給水量 (G)
				(C)×100 (A) %	(C)×100 (B) %			
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	190,596	162,068	82.2	85.1	48,024	18,120,449	16,620,513
47	197,679	191,028	167,062	84.8	87.8	50,821	20,136,625	18,241,413
48	199,833	194,239	174,736	87.4	90.0	53,947	21,153,915	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	20,758,656
51	201,513	197,900	180,192	89.4	91.1	55,715	21,722,555	20,689,460
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	23,637,535
62	203,831	201,502	195,317	95.8	96.9	66,825	25,210,045	24,303,666
63	203,977	200,786	196,376	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	24,019,995
2	202,830	200,557	199,355	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	25,995,468
4	201,113	199,165	191,159	95.1	96.0	72,441	27,606,535	26,351,606
5	200,618	198,663	190,995	95.2	96.1	73,313	27,513,928	26,227,967
6	199,635	197,706	190,391	95.4	96.3	74,197	27,749,963	26,660,430
7	198,650	196,785	189,819	95.6	96.5	74,787	27,494,081	26,899,608
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	26,896,279	26,454,794
10	194,711	192,926	189,357	97.3	98.2	76,213	26,821,439	25,393,451
11	193,488	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	190,297	188,572	186,009	97.8	98.6	77,666	24,974,343	24,285,984
15	189,525	188,989	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	24,125,308
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	21,510,268
27	183,732	182,022	180,881	98.4	99.4	84,289	22,905,767	21,116,273
28	181,412	180,928	179,895	99.2	99.4	84,967	22,815,840	20,983,147
29	179,307	178,733	177,738	99.2	99.4	84,602	22,172,417	20,818,371
30	177,088	176,634	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	22,090,105	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
4	167,501	167,094	166,346	99.3	99.6	84,419	20,844,966	19,551,669
5	164,538	164,173	163,448	99.3	99.6	84,165	20,819,360	19,485,295

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)	利用率 給水量(G) 取水量(F)	有収率 有収水量(H) 給水量(G)
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	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	63,346	49,976	386	288	90.6	75.0
14,746,452	72,592	53,691	423	308	90.4	75.0
14,542,382	66,825	53,178	357	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
21,191,750	78,846	67,119	421	359	95.0	86.5
21,065,495	77,178	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	68,672	62,081	371	335	91.3	87.7
19,672,093	67,493	60,827	369	332	93.9	86.6
19,228,134	66,457	58,932	366	323	92.2	89.4
18,967,312	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	57,007	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
17,363,582	64,513	53,566	388	322	93.8	88.8
17,137,251	58,524	53,239	358	326	93.6	87.9

※平成2年度から年間有収水量に分水量等を含む。

※平成26年度有収水量=19,374,817.76m<sup>3</sup>

#### 一ロメモ 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12.4km、流域面積1,490km<sup>2</sup>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船舶でのBOD（75%値）は1.1mg/L（令和4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。

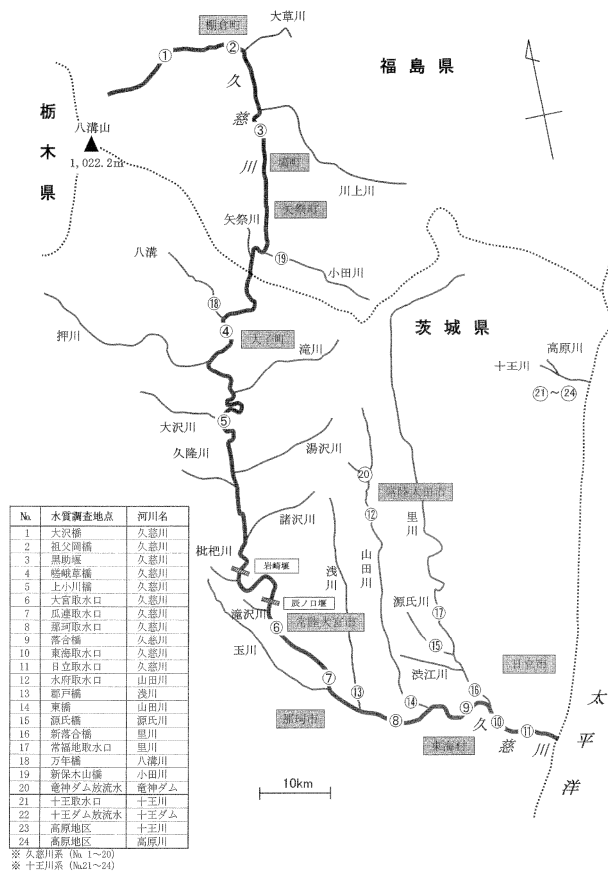
#### (2) 十王川水系の水質概況

十王川は、<sup>なつね山</sup> 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）を経由し、市街地を通過して太平洋に注ぐ流路延長14.8km、流域面積47.2km<sup>2</sup>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





久慈川及び十王川水系水質測定結果表

5 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 5 年 5 月 12 日 十王川水系 令和 5 年 5 月 12 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日分 COD mg/L	BOD mg/L	一従 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フッ素 mg/L	塩化物イオン mg/L	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	金属		電導度 μS/cm	臭気			
																		鉄 mg/L	マンガン mg/L					
1	久慈川	大沢橋	9:20	17.0	9.0	7.5	1.8	0.3	23	2.6	-	-	<0.03	1.7	<0.02	0.22	3.9	2.9	0.11	0.01	18	5.7	なし	
2	久慈川	祖父岡橋	8:50	17.0	12.0	7.4	5.9	1.6	53	3.2	-	-	0.09	2.9	<0.02	2.0	18	9.5	0.30	0.03	73	20.9	なし	
3	久慈川	諏訪橋	10:08	20.0	18.5	7.5	4.6	1.9	36	2.6	-	-	0.10	4.2	<0.02	0.22	9.8	6.0	0.14	0.01	40	12.1	なし	
4	久慈川	櫻崎草橋	8:50	16.0	12.7	7.6	5.0	2.1	38	2.3	0.9	-	0.10	3.9	<0.02	0.22	9.8	6.1	0.50	0.04	40	12.0	なし	
5	久慈川	上小川橋	9:15	17.0	16.0	7.6	4.9	1.9	37	2.6	-	-	0.10	3.9	<0.02	0.39	11	7.0	0.13	0.01	42	12.6	微濁臭	
6	久慈川	大宮取水口	8:00	17.0	17.0	7.5	4.5	1.6	39	2.8	0.8	-	0.09	1.5	<0.02	0.30	12	7.5	0.15	0.01	43	13.1	なし	
7	久慈川	柳町取水口	8:50	18.0	14.0	7.4	6.7	2.4	41	2.8	0.8	-	0.09	4.8	<0.02	<0.01	14	8.1	0.26	0.02	45	14.1	微濁臭	
8	久慈川	藪台橋	9:35	15.3	15.6	7.4	8.3	3.3	41	3.2	44	170	0.69	4.7	<0.02	0.15	14	8.3	0.35	0.03	46	14.3	微濁臭	
9	久慈川	東郷取水口	11:20	16.9	17.3	7.4	8.8	3.4	40	3.6	0.7	-	0.09	5.4	<0.02	0.03	15	8.5	0.43	0.03	47	14.5	微濁臭	
10	久慈川	日立取水口	8:15	17.6	16.2	7.4	9.6	3.8	39	3.4	0.7	24	0.10	5.9	<0.02	0.27	15	8.8	0.44	0.03	47	14.6	なし	
11	山形川	水原取水口	10:45	24.0	11.0	7.5	8.5	0.9	27	3.8	0.6	-	0.08	4.3	<0.02	0.22	10	7.6	0.04	0.01	27	10.1	なし	
12	茨川	郡戸橋	10:20	25.0	16.9	7.4	12	3.2	55	4.0	-	-	0.14	7.8	<0.02	0.27	44	14	0.54	0.06	36	24.9	微濁臭	
13	山形川	東橋	9:50	20.0	16.5	7.4	14	5.1	42	3.8	-	-	0.11	5.7	<0.02	0.12	15	8.8	0.92	0.06	45	14.5	微濁臭	
14	源氏川	源氏橋	10:10	22.0	16.6	7.4	8.4	1.4	75	3.8	-	-	0.11	7.9	<0.02	0.02	56	20	0.62	0.10	110	31.4	なし	
15	墨川	新沼合橋	9:30	18.6	15.7	7.4	13	4.0	50	4.0	129	170	0.10	6.9	<0.02	0.36	21	10	0.75	0.03	54	18.9	なし	
16	重川	常置取水口	9:35	24.5	14.5	7.6	3.1	1.1	35	2.2	0.6	-	<0.08	4.4	<0.02	0.26	7.1	6.9	0.08	0.01	34	11.0	なし	
17	八咫川	万年橋	8:37	15.5	11.5	7.7	3.0	0.8	38	2.2	0.5	-	<0.08	2.6	<0.02	0.33	9.5	5.7	0.05	0.01	41	11.5	微濁臭	
18	小田川	新原木山橋	8:45	13.0	10.0	7.4	4.7	1.2	25	2.2	-	-	0.09	3.9	<0.02	0.44	5.9	5.0	0.12	0.01	21	7.6	微濁臭	
19	新津ダム	放流水	12:45	22.7	8.2	7.5	10	1.0	20	5.2	-	-	<0.08	3.9	<0.02	0.45	6.8	5.4	0.05	0.02	20	7.6	なし	
20	十王川	十王取水口	14:20	17.0	15.0	7.6	4.4	1.7	33	2.0	0.8	17	140	<0.08	4.1	<0.02	<0.01	6.6	7.3	0.16	0.05	29	10.4	微濁臭
21	十王川	放流水	14:00	18.9	19.4	7.5	6.1	2.2	37	4.2	-	-	<0.06	4.1	<0.02	0.32	12	7.3	0.14	0.13	38	11.8	微濁臭	
22	十王川	高橋地区	13:45	17.0	14.7	7.7	2.1	1.1	32	2.4	52	250	<0.08	3.8	<0.02	0.17	4.8	7.4	0.15	0.02	25	9.2	微濁臭	
23	高梁川	高梁地区	13:35	15.7	13.1	7.4	2.3	0.7	22	3.5	42	40	<0.08	3.9	<0.02	0.48	3.8	6.8	0.09	0.01	17	7.3	微濁臭	

久慈川及び十三王川水系水質測定結果表

6 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 5 年 6 月 7 日 十三王川水系 令和 5 年 6 月 8 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	透明度 mm	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フッ素 mg/L	亜硝酸イオン mg/L	硝酸イオン mg/L	硝酸窒素 mg/L	アンモニア態窒素 mg/L	硫酸根イオン mg/L	重金属		硬度 mg/L	電導度 μS/cm	臭気
																				鉛 mg/L	マンガン mg/L			
1	久慈川	大沢橋	9:05	25.0	14.0	7.6	1.5	0.5	18	1.2	-	-	-	0.08	1.5	<0.02	0.11	2.2	2.7	0.05	<0.01	16	6.3	なし
2	久慈川	祖父剛橋	9:40	25.0	17.0	7.5	3.0	1.1	41	2.2	-	-	-	0.09	4.9	<0.02	0.88	9.5	6.0	0.06	<0.01	50	13.4	微土臭
3	久慈川	祖父剛橋	10:35	26.0	19.5	7.6	4.5	1.7	35	1.8	-	-	-	0.09	3.7	<0.02	0.14	6.3	5.6	0.05	<0.01	37	11.4	なし
4	久慈川	徳田草橋	9:55	25.0	30.0	7.7	4.2	1.4	36	2.3	0.5	-	-	0.11	3.4	<0.02	0.36	5.5	5.5	0.05	<0.01	38	11.1	微土臭
5	久慈川	上小川橋	11:10	27.0	22.0	7.8	4.1	1.5	36	2.4	-	-	-	0.12	3.7	<0.02	0.90	8.6	6.2	0.05	<0.01	38	11.8	微土臭
6	久慈川	大宮取水口	7:45	23.0	19.0	7.5	3.8	1.5	37	2.6	0.5	-	-	0.09	3.7	<0.02	0.26	10	6.5	0.04	<0.01	41	12.3	微土臭
7	久慈川	郡河取水口	8:35	22.0	19.0	7.4	5.6	3.1	38	2.8	0.5	-	-	0.10	4.4	<0.02	0.58	14	7.2	0.14	<0.01	46	13.6	微土臭
8	久慈川	霧合橋	9:35	24.1	20.1	7.4	6.3	3.1	40	2.6	-	130	170	0.13	4.9	<0.02	0.48	14	7.4	0.07	<0.01	47	14.0	微土臭
9	久慈川	東浦取水口	13:10	24.0	21.3	7.4	6.4	3.4	40	2.6	0.6	-	-	0.11	4.5	<0.02	0.60	14	7.8	0.08	<0.01	49	14.3	微土臭
10	久慈川	日立取水口	9:05	22.6	19.7	7.3	8.0	4.4	39	4.8	0.6	110	220	0.11	5.2	<0.02	0.66	13	7.9	0.08	<0.01	49	14.3	微土臭
11	山田川	水戸取水口	10:55	23.5	18.0	7.5	11	2.5	26	4.4	0.5	-	-	0.08	4.9	<0.02	0.23	10	7.6	0.08	<0.01	29	10.7	微土臭
12	浅川	郡戸橋	10:15	26.7	21.1	7.4	12	5.1	56	4.0	-	-	-	0.19	7.5	<0.02	0.39	32	15	0.08	<0.01	119	32.9	微土臭
13	山田川	栗橋	9:50	25.8	20.9	7.5	10	4.4	41	2.4	-	-	-	0.14	5.4	<0.02	0.35	16	8.5	0.10	<0.01	50	14.6	微土臭
14	野比川	野比橋	9:32	26.5	18.5	7.5	9.2	2.8	47	4.0	-	-	-	0.12	6.9	<0.02	0.41	40	12	0.08	<0.01	73	29.4	微土臭
15	里川	新渡合橋	9:25	25.8	19.5	7.4	8.0	2.8	41	2.0	-	97	170	0.11	6.9	<0.02	0.48	13	8.1	0.08	<0.01	46	14.5	微土臭
16	里川	常盤取水口	10:28	25.0	19.0	7.6	4.0	1.6	31	1.6	0.6	-	-	0.08	4.3	<0.02	0.46	5.6	6.2	0.06	<0.01	32	10.5	微土臭
17	大森川	万寿橋	11:11	25.0	18.0	7.5	2.7	0.5	31	1.8	0.5	-	-	<0.08	2.4	<0.02	0.64	6.4	4.6	0.07	<0.01	33	9.7	微土臭
18	小田川	新除木山橋	9:09	21.0	14.0	7.5	6.3	4.1	25	1.8	-	-	-	0.11	3.1	<0.02	0.44	3.9	4.5	0.10	<0.01	21	7.6	微土臭
19	藤津川	藤津水	14:55	26.0	16.7	7.5	2	9.0	11	9.4	-	-	-	<0.08	3.2	<0.02	0.14	5.8	3.9	0.22	<0.01	13	5.5	微土臭
20	十三王川	十三王取水口	14:20	24.6	16.2	7.0	6.6	1.5	36	1.8	0.7	410	350	0.08	4.3	<0.02	0.38	3.3	7.2	0.10	<0.01	24	8.3	微土臭
21	十三王川	茨波水	14:40	23.0	24.7	7.6	9.9	1.5	39	1.8	-	-	-	0.08	4.9	<0.02	0.46	6.3	6.2	0.12	<0.01	30	9.7	微土臭
22	十三王川	高原地区	10:49	25.4	19.2	7.6	3.4	6.8	31	1.2	-	480	170	0.08	4.4	<0.02	0.64	3.2	7.2	0.15	<0.01	25	9.1	微土臭
23	高野川	高野地区	11:14	25.0	16.8	7.5	3.7	4.3	27	2.4	0.5	390	220	<0.08	4.1	<0.02	0.70	2.1	6.6	0.09	<0.01	16	7.4	微土臭

久慈川及び十三川水系水質測定結果表

7 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 5 年 7 月 4 日  
十三川水系 令和 5 年 7 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	TSS mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フツク イソイソ mg/L	有機リン イソイソ mg/L	揮化剤 イソイソ mg/L	硝酸態 窒素 mg/L	アンモ ニウム 態 窒素 mg/L	亜硝酸 態 窒素 mg/L	揮発性 有機 炭素 mg/L	揮酸 イソイソ mg/L	重金属		電導度 ms/cm	臭気
																						鉛 mg/L	マンガン mg/L		
1	久慈川	大穴浦	9:10	23.0	16.0	7.4	1.3	0.4	39	0.8	-	-	<0.05	1.9	<0.02	0.30	2.7	2.7	0.13	0.01	16	5.4	なし		
2	久慈川	根交間橋	9:30	23.0	19.0	7.4	2.5	0.7	43	2.0	-	-	0.05	3.4	<0.02	0.86	11	6.0	0.04	<0.01	50	13.6	微濁臭		
3	久慈川	黒助堰	9:10	23.0	20.0	7.5	3.9	1.1	37	2.0	-	-	0.05	3.4	<0.02	0.66	8.7	5.6	0.26	0.02	37	11.8	なし		
4	久慈川	徳柳草橋	9:03	25.5	22.0	7.9	4.1	0.9	38	2.2	0.8	-	0.09	3.4	<0.02	0.69	8.1	5.5	0.08	<0.01	38	11.4	微濁臭		
5	久慈川	上小川堰	9:10	26.0	23.0	7.8	6.0	2.3	36	1.9	-	-	0.09	3.4	<0.02	0.54	8.7	6.2	0.35	0.02	38	11.1	微土臭		
6	久慈川	大宮取水口	7:45	26.0	25.0	7.6	3.5	1.0	39	2.0	0.7	-	0.05	3.0	<0.02	0.58	10	6.5	0.03	<0.01	41	12.4	なし		
7	久慈川	黒河取水口	8:45	25.0	25.0	7.5	4.4	1.2	40	1.6	0.6	-	0.05	3.5	<0.02	0.69	13	7.2	0.33	0.02	46	13.4	なし		
8	久慈川	茶合橋	9:40	25.7	24.5	7.5	4.6	1.2	41	1.2	-	150	350	0.08	3.8	<0.02	0.65	14	7.4	0.03	<0.01	47	13.3	なし	
9	久慈川	兼海取水口	11:15	25.9	26.0	7.5	5.0	1.6	42	2.0	0.9	-	0.05	4.2	<0.02	0.71	14	7.8	0.49	0.03	49	14.1	微濁臭		
10	久慈川	日立取水口	9:15	26.0	24.7	7.3	5.2	1.6	42	3.6	0.9	110	540	0.05	4.2	<0.02	0.65	13	7.9	0.04	<0.01	48	14.1	なし	
11	山田川	水野取水口	10:30	23.5	21.0	7.5	6.5	0.6	31	3.4	0.9	-	0.08	3.9	<0.02	0.57	12	7.0	0.05	<0.01	28	11.2	なし		
12	浅川	和戸橋	10:20	25.3	25.3	7.5	8.3	2.5	58	3.8	-	-	0.12	6.1	<0.02	0.47	64	15	0.59	0.09	110	26.6	微濁臭		
13	山田川	東橋	9:55	27.0	24.3	7.6	8.0	2.8	45	3.8	-	-	0.13	6.4	<0.02	0.42	16	8.5	0.47	0.04	50	15.2	微濁臭		
14	鹿角川	源兵衛	10:00	28.0	23.0	7.6	9.2	2.4	56	4.6	-	-	0.10	6.4	<0.02	0.67	28	12	0.33	0.05	73	22.6	微濁臭		
15	黒川	新落合橋	9:30	25.7	23.0	7.5	6.5	1.9	42	2.2	-	89	110	0.08	5.0	<0.02	0.64	12	8.1	0.46	0.03	46	14.1	微濁臭	
16	黒川	常置取水口	9:45	25.0	21.0	7.6	3.4	0.8	34	2.6	0.9	-	0.05	4.3	<0.02	0.64	7.0	6.2	0.15	0.01	32	10.5	微濁臭		
17	八幡川	万寿橋	8:40	23.0	19.0	7.5	2.6	0.6	32	1.4	0.8	-	0.05	2.4	<0.02	0.46	7.3	4.6	0.04	<0.01	33	9.5	微濁臭		
18	小川川	新倉木山橋	8:53	20.0	18.0	7.5	5.9	0.9	25	2.2	-	-	0.09	2.9	<0.02	0.49	4.4	4.5	0.17	0.01	21	7.3	微濁臭		
19	藤神ダム	取水口	13:25	23.7	22.1	7.5	18	1.4	17	4.2	-	-	0.08	2.7	<0.02	0.39	8.5	3.9	0.25	0.02	13	7.1	微土臭		
20	十三川	十五取水口	15:00	20.1	28.4	7.5	5.6	4.6	26	4.0	0.7	150	500	0.06	4.1	<0.02	0.45	4.8	7.2	0.86	0.09	24	9.0	微濁臭	
21	十五ダム	取水口	14:45	25.3	27.9	7.2	7.4	2.9	34	3.2	-	-	0.05	3.8	<0.02	0.41	6.9	6.2	0.19	0.02	30	10.2	微臭		
22	十三川	高野地区	14:30	26.0	20.1	8.0	4.0	3.0	34	2.0	-	110	200	0.08	3.9	<0.02	0.60	4.0	7.2	0.59	0.04	25	9.0	微濁臭	
23	高野川	高野地区	14:15	24.5	18.0	7.7	2.5	1.2	23	2.4	0.7	54	170	0.08	3.7	<0.02	1.0	2.7	6.5	0.35	0.02	15	7.3	微濁臭	

久慈川及び十王川水系水質測定結果表

8 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 5 年 8 月 3 日  
 十王川水系 令和 5 年 8 月 3 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	TSS mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フラスコ 培養 mg/L	塩化銅 mg/L	アセチル チオ尿素 mg/L	亜硝酸 態窒素 mg/L	硝酸 態窒素 mg/L	有機リン		有機窒素		揮発性 有機物 mg/L	臭気
																			付分 mg/L	付分 mg/L	付分 mg/L	付分 mg/L		
1	久慈川	大沢橋	9:03	25.0	19.0	7.3	2.4	0.4	24	1.0	-	-	-	<0.05	1.7	<0.02	0.22	2.3	3.3	0.26	0.02	21	6.2	なし
2	久慈川	祖交四郎橋	9:30	33.0	23.0	7.4	3.7	1.0	45	2.4	-	-	-	<0.05	2.6	<0.02	0.22	8.7	5.9	0.16	0.02	51	13.3	微土臭
3	久慈川	黒助橋	10:20	33.0	25.5	7.6	5.3	1.6	42	2.8	-	-	-	0.11	3.5	<0.02	0.22	6.2	6.6	0.20	0.02	43	12.4	なし
4	久慈川	總瀬草橋	10:31	31.0	27.5	7.8	6.1	1.6	45	3.0	0.9	-	-	0.12	3.5	<0.02	0.16	6.0	6.7	0.24	0.05	45	12.7	微土臭
5	久慈川	上小川橋	8:55	26.0	27.0	7.8	5.4	1.1	46	2.0	-	-	-	0.11	3.4	<0.02	0.31	8.0	7.2	0.12	0.01	46	13.0	微土臭
6	久慈川	大宮取水口	7:45	29.5	27.0	7.7	5.7	1.4	43	2.4	<0.5	-	-	0.10	4.5	<0.02	0.33	4.6	7.7	0.27	0.02	46	13.4	微土臭
7	久慈川	那珂取水口	8:40	30.0	27.0	7.5	6.6	1.9	45	2.4	0.7	-	-	0.11	4.2	<0.02	0.42	11	8.3	0.03	0.01	49	14.4	微土臭
8	久慈川	落合橋	9:37	35.0	26.9	7.6	7.0	1.9	46	2.6	-	530	19	0.12	4.5	<0.02	0.48	11	8.5	0.24	0.03	50	14.5	なし
9	久慈川	東瀬取水口	10:40	36.5	27.9	7.5	9.4	4.6	46	2.6	0.6	-	-	0.12	5.2	<0.02	0.46	13	8.9	0.25	0.05	51	15.2	微土臭
10	久慈川	日立取水口	9:15	30.4	28.1	7.5	7.7	2.7	48	3.0	1.0	670	20	0.12	4.9	<0.02	0.49	12	8.9	0.36	0.04	51	15.0	微土臭
11	山田川	水野取水口	10:55	32.0	26.5	7.6	6.4	0.5	40	3.2	0.9	-	-	0.14	4.8	<0.02	0.35	13	14	0.10	0.02	44	15.6	なし
12	澁川	郡戸橋	10:20	34.7	28.7	7.5	11	3.5	59	2.6	-	-	-	0.19	7.1	<0.02	0.18	32	13	0.30	0.05	75	22.1	土臭
13	山田川	東橋	9:55	34.1	27.9	7.6	13	5.4	43	3.2	-	-	-	0.17	4.4	<0.02	0.09	10	8.8	0.78	0.07	59	14.8	微土臭
14	陣長川	瀬尻橋	10:05	35.0	28.0	7.6	12	2.9	62	3.2	-	-	-	0.14	7.8	<0.02	0.27	51	18	0.75	0.13	95	28.7	微土臭
15	里川	新巻合流	9:20	35.4	26.6	7.7	12	4.2	50	3.0	-	1000	17	0.15	6.0	<0.02	0.20	12	10	0.78	0.07	53	16.6	なし
16	里川	菅沼取水口	10:25	36.0	25.0	7.7	3.6	1.0	37	3.8	0.5	-	-	<0.05	3.8	<0.02	0.24	5.0	7.0	0.06	0.01	34	10.8	なし
17	八幡川	万舟橋	8:39	27.0	22.5	7.5	2.8	0.4	39	1.2	0.9	-	-	<0.05	2.8	<0.02	0.23	6.5	5.7	0.04	0.01	43	12.1	微土臭
18	小田川	新保木山橋	9:17	27.0	24.0	7.6	5.7	1.0	26	2.0	-	-	-	0.12	2.8	<0.02	0.31	3.4	5.4	0.17	0.02	26	8.6	微土臭
19	養神ダム	放流水	13:39	34.0	26.7	7.6	12	0.8	24	4.2	-	-	-	0.09	3.1	<0.02	0.18	7.2	7.5	0.16	0.03	24	8.6	微土臭
20	十王川	十王取水口	15:13	35.0	25.2	7.8	3.3	2.3	31	1.0	1.0	690	37	0.09	4.1	<0.02	0.42	3.5	7.8	0.25	0.03	29	9.9	微土臭
21	十王ダム	放流水	14:57	32.7	31.9	7.7	3.3	2.8	39	1.4	-	-	-	0.09	4.6	<0.02	0.39	8.5	7.9	0.11	0.02	41	12.4	微土臭
22	十王川	高原地区	14:45	31.8	22.2	7.6	3.1	2.0	31	1.2	-	790	63	0.09	4.0	<0.02	0.49	3.1	7.9	0.13	0.02	27	9.5	微土臭
23	高野川	高野地区	14:30	30.9	20.8	7.7	2.8	1.4	23	3.0	0.6	590	240	<0.05	3.3	<0.02	0.36	2.2	7.2	0.22	0.02	19	7.6	微土臭

久慈川及び十三川水系水質測定結果表

久慈川水系 令和 5 年 9 月 3 日  
十三川水系 令和 5 年 9 月 3 日

9 月分 採水年月日

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日分 平均 濃度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フラスコ 培養 回数	メチレン 藍色 濃度 mg/L	亜硝酸 濃度 mg/L	硝酸 濃度 mg/L	アンモニア 窒素		硝酸 窒素 mg/L	電導度 μS/cm	異臭	
																		付	付				
1	久慈川	大沢橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
2	久慈川	祖交河橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
3	久慈川	黒助橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
4	久慈川	越後橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
5	久慈川	上小川橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
6	久慈川	大谷取水口	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
7	久慈川	藤野取水口	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
8	久慈川	藤合橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
9	久慈川	榎橋取水口	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
10	久慈川	日立取水口	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
11	山田川	水研取水口	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
12	渡川	郡平橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
13	山田川	東橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
14	源長川	源兵橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
15	里川	新宮橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
16	里川	常盤部取水口	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
17	八幡川	万平橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
18	小田川	新保水山橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
19	磐梯ダム	筋流橋	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
20	十三川	十三川取水口	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
21	十三川	筋流水	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
22	十三川	筋原地区	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測
23	高師川	高師地区	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測	矢測

久慈川及び十五川水系水質測定結果表

10 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 5 年 10 月 2 日  
十五川水系 令和 5 年 10 月 2 日

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	気温		pH	色度	濁度	7日分 COD	BOD	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フス藻 個/ml	アモeba 個/ml	植物プランクトン 個/ml	有機物 mg/l	窒素 mg/l	リン mg/l	重金属		電導度 μS/cm	臭気	
				℃	℃														鉛 mg/l	銅 mg/l			
1	久慈川	大沢橋	10:45	22.0	17.0	7.8	2.5	0.4	22	1.0	-	-	<0.05	1.6	<0.02	0.22	2.0	3.1	0.07	<0.01	21	6.5	なし
2	久慈川	沼交回橋	10:24	24.0	18.0	7.8	6.4	1.3	170	1.8	-	-	0.05	8.5	<0.02	1.2	12	11	0.15	0.01	68	9.6	微土臭
3	久慈川	黒助堰	11:00	24.0	20.0	8.0	4.0	0.9	39	2.2	-	-	0.08	3.2	<0.02	0.20	4.8	6.1	0.09	0.01	37	11.1	なし
4	久慈川	総瀬草橋	9:45	20.0	19.0	8.1	3.9	0.6	40	2.0	1.3	-	0.08	3.0	<0.02	0.25	5.1	6.4	0.01	<0.01	39	11.5	微土臭
5	久慈川	上小川橋	10:20	23.0	21.0	8.1	3.6	0.9	44	2.0	-	-	0.09	3.3	<0.02	0.25	7.3	7.4	0.04	<0.01	43	12.6	微土臭
6	久慈川	大塚取水口	7:59	21.0	22.0	8.2	2.4	0.7	44	2.8	1.3	-	0.09	3.8	<0.02	0.22	10	8.1	0.01	<0.01	47	13.7	微土臭
7	久慈川	黒河取水口	8:45	27.0	27.5	8.0	3.6	1.3	46	2.6	1.1	-	0.09	4.3	<0.02	0.39	14	9.1	0.09	0.01	53	15.4	微土臭
8	久慈川	茶合橋	9:49	24.2	22.2	7.8	4.2	1.4	45	2.6	-	120	0.10	4.3	<0.02	0.23	15	9.6	0.01	<0.01	55	16.3	なし
9	久慈川	菅沼取水口	10:35	24.0	22.3	7.8	4.6	1.5	45	2.8	1.3	-	0.09	4.9	<0.02	0.46	14	9.3	0.05	<0.01	52	15.6	なし
10	久慈川	日立取水口	9:22	24.6	22.5	7.8	4.4	1.6	45	3.2	1.4	160	0.10	4.8	<0.02	0.42	13	9.0	0.02	<0.01	50	15.2	なし
11	山田川	水野取水口	7:35	21.6	20.0	7.7	8.5	0.6	47	3.0	1.2	-	0.12	4.4	<0.02	0.46	11	11	0.03	<0.01	38	14.1	微土臭
12	澁川	郡戸橋	10:40	25.4	23.0	7.6	9.1	2.5	78	3.2	-	-	0.18	9.2	<0.02	0.30	32	22	0.09	0.01	130	37.0	微土臭
13	山形川	京橋	10:04	22.4	22.8	8.2	8.0	1.9	58	3.0	-	-	0.12	6.9	<0.02	0.06	18	12	0.11	0.01	59	16.4	微土臭
14	熊長川	源兵橋	6:50	26.5	26.0	8.7	10	1.8	60	3.0	-	-	0.13	7.0	<0.02	0.34	29	16	0.04	<0.01	86	24.7	なし
15	里川	新落合橋	9:40	24.1	19.6	9.1	5.0	1.2	40	1.6	-	64	0.08	4.2	<0.02	0.26	6.8	9.6	0.01	<0.01	37	13.2	微土臭
16	里川	宿部取水口	7:10	20.0	18.5	8.3	4.0	0.9	30	1.8	1.1	-	0.08	3.7	<0.02	0.12	4.1	6.5	0.05	<0.01	29	10.5	微土臭
17	八幡川	万年橋	10:30	21.0	19.5	8.0	2.1	0.3	41	1.0	0.6	-	0.08	2.5	<0.02	0.35	5.8	5.5	0.01	<0.01	43	11.7	微土臭
18	小田川	新松木山橋	9:10	22.0	18.0	8.0	6.3	0.7	24	1.6	-	-	0.09	2.9	<0.02	0.31	2.3	5.3	0.01	<0.01	20	7.6	微土臭
19	龍津ダム	杉瀬水	13:45	24.0	20.8	8.4	10	1.3	18	5.8	-	-	0.08	2.4	<0.02	0.59	5.2	5.4	0.18	0.03	19	7.1	土臭
20	十五川	十五取水口	15:28	22.0	18.8	7.8	4.7	5.2	28	2.0	0.9	890	0.08	3.7	<0.02	0.60	3.4	7.0	0.01	<0.01	25	9.0	土臭
21	十五川	高原地区	15:43	22.1	20.1	8.2	4.3	4.8	28	1.4	-	-	0.08	3.7	<0.02	0.62	3.9	6.7	0.01	<0.01	26	9.2	土臭
22	十五川	高原地区	15:57	19.5	17.2	8.0	4.3	4.7	23	1.0	-	790	0.08	3.8	<0.02	0.64	2.7	7.2	0.01	<0.01	24	8.8	微土臭
23	高師川	高師地区	14:46	20.2	16.6	8.0	3.3	2.3	21	1.6	0.7	52	0.08	3.4	<0.02	0.88	1.8	6.9	0.01	<0.01	18	7.6	微土臭



久慈川及び十三川水系水質測定結果表

11 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 5 年 11 月 10 日  
 十三川水系 令和 5 年 11 月 10 日

No	採水 河川	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	TSS mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フッ素 mg/L	硝酸 mg/L	亜硝酸 mg/L	アンモニア mg/L	有機リン mg/L	有機窒素 mg/L	トリハ ル		金属		硬度 mg/L	電導度 μS/cm	臭気
																			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
1	久慈川	大沢橋	9:19	14.0	11.0	7.5	2.3	0.6	23	1.8	-	-	<0.08	1.8	<0.02	0.23	2.7	3.2	0.05	<0.01	22	7.0	微臭		
2	久慈川	祖父岡橋	9:30	16.0	13.0	7.8	2.3	0.5	43	2.4	-	-	<0.08	2.2	<0.02	0.52	9.9	5.2	0.04	<0.01	48	12.2	なし		
3	久慈川	黒加瀬	10:15	16.0	12.0	7.7	4.4	1.0	40	2.2	-	-	<0.08	3.4	<0.02	0.17	7.2	6.2	0.12	<0.01	39	17.7	なし		
4	久慈川	船橋草橋	9:21	17.3	12.5	8.0	4.4	0.9	40	3.2	0.9	-	0.09	3.7	<0.02	0.24	7.1	6.4	0.08	<0.01	41	11.9	なし		
5	久慈川	上小川橋	9:20	12.0	14.0	7.8	4.6	0.8	42	2.4	-	-	0.09	3.7	<0.02	0.51	9.5	7.4	0.09	<0.01	43	12.7	なし		
6	久慈川	大塚取水口	7:45	13.0	14.5	7.6	4.4	0.8	41	1.8	1.7	-	0.08	3.7	<0.02	0.48	11	7.8	0.07	<0.01	45	13.5	微臭		
7	久慈川	鹿沼取水口	8:37	16.0	15.0	7.5	5.9	1.3	43	2.0	1.8	-	0.10	4.2	<0.02	0.57	12	8.3	0.16	0.01	48	14.3	なし		
8	久慈川	塚合橋	10:10	15.0	14.8	7.5	6.2	1.5	43	2.0	120	17	0.10	4.5	<0.02	0.76	13	8.5	0.15	0.01	49	14.7	微臭		
9	久慈川	東瀬取水口	10:40	17.2	15.1	7.5	6.1	1.4	43	2.4	1.5	-	<0.08	4.4	<0.02	0.50	13	8.6	0.08	<0.01	47	14.5	なし		
10	久慈川	日立取水口	9:45	14.8	14.8	7.5	5.5	1.3	42	3.4	1.8	96	17	0.08	4.6	<0.02	0.73	11	8.4	0.11	0.01	45	13.9	微臭	
11	山形川	水研取水口	11:10	17.0	13.5	7.7	6.5	0.4	39	3.8	0.5	-	0.09	4.0	<0.02	0.72	13	11	0.05	<0.01	40	14.0	微臭		
12	澁川	郡子橋	10:45	16.4	14.9	7.7	10	2.1	69	3.2	-	-	0.11	6.9	<0.02	0.52	60	19	0.39	0.05	100	23.9	微臭		
13	山形川	東橋	10:25	16.5	14.9	7.5	9.0	1.3	46	3.8	-	-	<0.08	5.5	<0.02	0.53	17	12	0.21	0.05	56	19.3	微臭		
14	長尾川	瀬兵衛	10:25	20.0	15.0	7.9	8.7	1.2	75	3.4	-	-	0.11	7.7	<0.02	0.10	56	21	0.12	0.01	100	29.9	なし		
15	里川	新塚合橋	10:00	15.8	13.7	7.5	3.8	0.7	40	3.0	-	-	0.08	4.6	<0.02	0.50	8.0	8.1	0.04	<0.01	39	14.6	微臭		
16	里川	新塚取水口	10:40	20.5	13.0	7.7	2.6	0.5	32	2.0	0.7	-	<0.08	3.7	<0.02	0.25	4.8	6.6	0.01	<0.01	30	10.6	なし		
17	八幡川	方井橋	8:41	12.0	12.0	7.8	2.5	0.2	44	1.6	0.7	-	<0.08	2.7	<0.02	0.63	5.4	6.0	0.01	<0.01	49	13.9	微臭		
18	小田川	新保本山橋	8:55	11.0	12.0	7.5	4.8	0.5	24	1.8	-	-	0.09	3.0	<0.02	0.45	3.4	5.1	0.06	<0.01	21	7.9	微臭		
19	藤嶋ダム	放流水	13:45	16.5	15.4	7.3	13	1.2	20	6.4	-	-	<0.08	3.3	<0.02	0.82	6.9	6.7	0.08	0.01	23	8.6	微臭		
20	十三川	十五取水口	13:40	17.0	14.1	7.5	3.8	2.7	20	2.6	0.3	89	25	0.08	4.0	<0.02	0.45	3.0	7.2	0.02	<0.01	28	9.1	微臭	
21	十王ダム	放流水	15:20	17.3	15.4	7.3	4.5	2.1	29	3.0	-	-	<0.08	3.7	<0.02	0.50	4.8	6.9	0.02	<0.01	27	9.4	微臭		
22	十三川	高沢地区	15:00	16.0	14.1	7.6	3.9	2.1	29	2.8	-	-	8	<0.08	3.8	<0.02	0.43	3.3	7.3	0.17	0.01	24	9.0	微臭	
23	高野川	高野地区	14:40	15.0	13.4	7.4	3.6	1.9	22	2.2	0.7	13	5	<0.08	3.8	<0.02	0.30	2.4	7.1	0.14	0.01	18	7.7	微臭	

久慈川及び十三川水系水質測定結果表

久慈川水系 令和 5 年 12 月 5 日  
十三川水系 令和 5 年 12 月 5 日

採水年月日

12 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	7月分 度	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フスマン cfu	フスマン cfu	有機物 mg/L	アモニウム mg/L	硝酸態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L	有機窒素 mg/L	トリハ ル		電導度 μS/cm	酸素		
																					イソ mg/L	ノル mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:20	4.0	5.3	7.5	1.5	0.2	23	0.4	-	-	-	-	-	2.9	0.04	<0.01	21	6.3	微雑臭	11.8	微雑臭			
2	久慈川	祖交河橋	9:00	4.0	4.3	7.9	1.6	0.5	40	0.8	-	-	-	-	-	4.9	0.06	<0.01	44	11.8	微雑臭	11.2	微雑臭			
3	久慈川	野助橋	10:10	6.0	4.3	7.7	2.5	0.5	40	0.9	-	-	-	-	-	6.2	0.10	<0.01	37	11.2	微雑臭	11.6	微雑臭			
4	久慈川	姥崎橋	8:55	1.0	4.2	7.6	3.0	1.0	40	1.4	0.9	-	-	-	-	8.6	0.07	<0.01	29	11.6	微雑臭	12.6	微雑臭			
5	久慈川	上小川橋	10:15	4.0	5.3	7.9	2.4	0.7	43	0.6	-	-	-	-	-	7.5	0.09	<0.01	42	12.6	微雑臭	13.7	微雑臭			
6	久慈川	大宮取水口	7:45	4.0	7.3	7.6	1.9	0.7	45	0.8	0.6	-	-	-	-	4.4	0.07	<0.01	46	13.7	微雑臭	15.1	微雑臭			
7	久慈川	瓜田取水口	11:00	10.0	7.3	7.5	2.5	0.7	47	0.5	0.5	-	-	-	-	11	8.9	0.15	0.01	50	15.1	微雑臭	15.6	微雑臭		
8	久慈川	新河取水口	9:55	6.0	7.2	7.6	3.1	0.8	46	0.8	68	48	0.08	4.7	0.02	0.23	9.4	0.12	0.01	52	15.6	微雑臭	14.8	微雑臭		
9	久慈川	養台橋	10:15	7.5	7.5	7.6	3.3	0.9	45	0.4	<0.5	-	-	-	-	12	9.1	0.09	<0.01	50	15.4	微雑臭	16.4	微雑臭		
10	久慈川	栗根取水口	9:31	6.6	7.2	7.5	3.2	0.8	45	1.0	0.7	72	79	0.08	4.7	0.02	0.25	10	9.0	0.30	0.02	48	14.8	微雑臭	16.4	微雑臭
11	久慈川	日笠取水口	10:30	16.0	5.3	7.6	4.5	0.2	48	1.0	0.9	-	-	-	-	14	14	0.04	<0.01	45	16.4	微雑臭	16.4	微雑臭		
12	山田川	水原取水口	10:47	8.0	6.7	7.6	10	2.0	94	1.4	-	-	-	-	-	26	0.36	0.05	150	42.0	微雑臭	21.1	なし			
13	沢川	柳戸橋	10:15	7.0	7.2	7.4	9.5	1.7	63	1.4	-	-	-	-	-	14	0.21	0.02	66	21.1	なし	31.6	微雑臭			
14	山田川	栗橋	9:50	13.0	6.3	7.9	6.7	0.8	77	1.6	-	-	-	-	-	54	21	0.19	0.01	100	31.6	微雑臭	12.7	なし		
15	源内川	源内橋	9:48	6.2	6.4	7.6	2.9	0.6	40	0.4	-	-	-	-	-	8.4	0.04	<0.01	38	12.7	なし	9.9	微雑臭			
16	里川	新宮谷橋	10:10	9.0	7.3	7.7	2.1	1.4	33	1.0	0.6	-	-	-	-	6.7	0.01	<0.01	30	9.9	微雑臭	13.0	微雑臭			
17	里川	常田取水口	8:38	6.5	3.5	7.9	1.4	0.2	47	0.4	<0.5	-	-	-	-	5.4	0.01	<0.01	50	13.0	微雑臭	7.3	なし			
18	八幡川	万平橋	9:00	2.0	4.2	7.5	2.8	0.4	23	0.6	-	-	-	-	-	5.2	0.06	<0.01	20	7.3	なし	8.3	微雑臭			
19	小畑川	新保木山橋	13:37	10.7	9.3	8.3	12	0.6	22	1.8	-	-	-	-	-	5.9	6.6	0.09	0.01	21	8.3	微雑臭	9.2	微雑臭		
20	高柳ダム	原流木	15:37	9.5	9.7	7.7	2.8	1.7	29	1.0	0.7	310	330	0.08	3.8	0.02	0.27	3.0	7.2	0.02	<0.01	26	9.2	微雑臭	10.0	微雑臭
21	十三川	十五取水口	15:21	11.6	9.3	7.7	5.8	5.2	30	2.2	-	-	-	-	-	4.4	6.9	0.02	<0.01	29	10.0	微雑臭	8.9	微雑臭		
22	十三川	舟流木	15:04	10.4	9.7	7.7	1.9	0.9	32	1.2	-	-	-	-	-	2.8	7.2	0.20	0.01	25	8.9	微雑臭	7.6	微雑臭		
23	十三川	高柳地区	14:46	10.0	9.2	7.5	2.0	0.7	24	2.4	0.7	31	8	0.08	0.60	0.02	2.0	7.0	0.16	0.01	18	7.6	微雑臭	7.6	微雑臭	

久慈川及び七王川水系水質測定結果表

1 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 6 年 1 月 4・5 日  
七王川水系 令和 6 年 1 月 5 日

No	採水 町川	採水 位置	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日分 COD mg/L	BOD mg/L	一般 有機 窒素 mg/L	六価 クロ ム mg/L	フッ 素 mg/L	硝酸 窒素 mg/L	亜硝酸 窒素 mg/L	アンモ ニウム 窒素 mg/L	有機 窒素 mg/L	有機 リン mg/L	トリ ホス ホ ール		電 解 導 率 μS/cm	臭 気
																			イ オン mg/L	イ オン mg/L		
1	久慈川	久慈橋	9:10	6.0	5.3	7.3	1.5	0.2	23	0.6	-	<0.08	1.9	0.02	0.21	3.7	3.1	0.05	<0.01	17	6.2	微量臭
2	久慈川	宿交間橋	9:30	9.0	8.7	7.6	2.8	0.4	40	1.0	-	0.08	12	0.02	1.6	17	12	0.04	<0.01	61	15.0	微量臭
3	久慈川	扇助橋	10:26	5.0	5.9	7.9	2.1	0.5	38	1.2	-	<0.08	4.3	0.02	0.39	7.7	7.1	0.04	<0.01	28	11.2	なし
4	久慈川	橋根茶屋	9:18	7.0	4.5	7.7	2.1	0.5	40	2.2	1.0	0.08	3.9	0.02	0.23	7.8	7.1	0.02	<0.01	29	11.4	微量臭
5	久慈川	上小川橋	9:50	8.0	5.3	7.7	2.0	0.3	41	0.6	-	0.09	4.4	0.02	0.32	10	8.2	0.04	<0.01	31	15.5	なし
6	久慈川	大宮取水口	7:47	7.0	6.7	7.4	1.6	0.3	42	0.8	0.9	0.08	4.5	0.02	0.33	12	8.4	0.02	<0.01	33	13.4	なし
7	久慈川	扇助取水口	8:45	9.0	5.9	7.5	2.0	0.4	44	1.2	0.9	0.08	5.2	0.02	0.36	15	9.3	0.02	<0.01	36	14.7	微量臭
8	久慈川	扇助取水口	9:50	5.7	5.5	7.6	2.1	0.3	45	1.0	-	0.08	5.4	0.02	0.37	15	9.7	0.04	<0.01	36	15.2	微量臭
9	久慈川	落合橋	13:30	12.5	7.5	7.6	2.1	0.7	46	1.0	0.9	0.08	5.7	0.02	0.42	16	9.7	0.02	<0.01	36	15.3	なし
10	久慈川	瀬原取水口	9:20	6.6	6.2	7.5	2.3	0.8	46	2.4	0.5	0.08	5.5	0.02	0.45	13	9.3	0.03	<0.01	33	14.3	微量臭
11	久慈川	白岩取水口	9:55	6.0	6.9	7.7	4.6	0.2	51	1.8	0.5	0.16	5.4	0.02	0.36	19	17	0.02	<0.01	29	17.1	微量臭
12	山田川	水原取水口	10:30	8.3	5.5	7.7	5.5	0.6	96	2.6	-	0.22	15	0.02	0.11	85	29	0.10	<0.01	97	35.3	微量臭
13	沢川	御門橋	10:00	6.7	6.1	7.5	6.8	0.8	63	2.4	-	0.11	8.4	0.06	0.42	23	15	0.18	<0.01	41	20.8	微量臭
14	山田川	東橋	10:30	7.0	8.0	8.0	5.0	0.4	77	1.8	-	0.12	9.9	0.02	0.38	56	21	0.08	<0.01	69	30.6	微量臭
15	源長川	酒原橋	9:40	6.4	5.1	7.6	2.5	0.2	39	0.6	-	0.08	5.1	0.02	0.49	9.4	8.3	0.03	<0.01	27	12.1	微量臭
16	里川	新宮茶屋	10:55	7.0	7.0	7.9	1.8	0.3	33	0.8	0.5	0.08	4.1	0.02	0.49	5.7	6.8	0.01	<0.01	22	9.7	微量臭
17	里川	常盤地取水口	9:05	6.5	4.5	7.6	1.6	0.1	44	0.8	0.5	0.08	2.9	0.02	0.40	10	5.8	0.01	<0.01	35	12.2	微量臭
18	八幡川	万年橋	8:55	0.0	3.0	7.2	2.4	0.3	24	0.8	-	0.08	3.7	0.02	0.44	4.1	5.7	0.01	<0.01	15	7.4	微量臭
19	小田川	新橋大山橋	13:15	10.9	7.1	8.2	10	0.3	23	4.2	-	0.08	3.4	0.02	0.46	7.1	6.6	0.04	<0.01	12	8.0	微量臭
20	能神ダム	放流水	15:25	9.6	8.1	7.6	1.5	0.5	31	0.4	0.5	0.08	4.2	0.02	0.60	4.4	7.4	0.01	<0.01	19	9.0	微量臭
21	七王川	十三取水口	15:10	8.4	7.2	7.3	2.5	1.9	32	2.4	-	0.08	4.3	0.02	0.56	7.2	7.1	0.03	<0.01	22	10.1	微土臭
22	七王ダム	放流水	14:55	8.8	7.2	7.7	1.4	0.2	31	1.2	-	0.08	4.1	0.02	0.60	4.0	7.4	0.02	<0.01	19	9.0	微量臭
23	七王川	高原地区	14:20	9.5	7.7	7.4	1.9	0.3	26	1.4	0.6	0.08	4.0	0.02	0.49	2.6	7.0	0.02	<0.01	14	7.5	微量臭

久慈川及びび十三川水系水質測定結果表

2 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 6 年 2 月 8 日  
十三川水系 令和 6 年 2 月 8 日

No	採水 河川	採取位置	採水 時刻	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日分 度	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フッ素 mg/L	亜硝酸 態窒素 mg/L	硝酸 態窒素 mg/L	アンモ ニウム 態窒素 mg/L	有機 窒素 mg/L	有機 リン mg/L	チドリム		電導度 μS/cm	臭気		
																			個/L	mg/L				
1	久慈川	大沢橋	9:20	4.0	5.3	7.5	1.5	0.2	23	0.4	-	-	<0.08	1.9	0.02	0.28	2.7	3.2	0.05	<0.01	22	7.0	微臭	
2	久慈川	根交河橋	9:00	4.0	4.3	7.9	1.6	0.5	40	0.3	-	-	<0.08	2.2	0.02	0.52	9.9	5.2	0.04	<0.01	48	12.2	微臭	
3	久慈川	船形橋	10:10	6.0	4.3	7.7	2.5	0.5	40	0.9	-	-	0.08	3.4	0.02	0.17	7.2	6.2	0.12	<0.01	39	17.7	微臭	
4	久慈川	船橋橋	8:55	1.0	4.2	7.6	3.0	1.0	40	1.4	0.9	-	0.09	3.7	0.02	0.24	7.1	6.4	0.08	<0.01	41	11.9	微臭	
5	久慈川	上小川橋	10:15	4.0	5.3	7.9	2.4	0.7	43	0.6	-	-	0.09	3.7	0.02	0.21	9.5	7.4	0.09	<0.01	43	12.7	微臭	
6	久慈川	大宮取水口	7:45	4.0	7.3	7.6	1.9	0.7	45	0.3	1.7	-	0.09	3.7	0.02	0.48	11	7.8	0.07	<0.01	45	13.5	微臭	
7	久慈川	瓜瀬取水口	11:00	10.6	10.3	7.5	2.5	0.7	47	0.5	1.8	-	0.10	4.2	0.02	0.57	12	8.3	0.16	0.01	48	14.3	微臭	
8	久慈川	瀬崎取水口	9:58	6.0	7.2	7.6	3.1	0.8	46	0.8	120	1.7	0.10	4.5	0.02	0.76	13	8.5	0.15	0.01	49	14.7	微臭	
9	久慈川	落合橋	10:15	7.5	7.6	7.6	3.3	0.7	45	0.4	1.5	-	<0.08	4.4	0.02	0.50	13	8.6	0.08	<0.01	47	14.6	微臭	
10	久慈川	横瀬取水口	9:31	6.6	7.2	7.5	3.2	0.8	45	1.0	1.8	96	0.09	4.0	0.02	0.73	11	8.4	0.11	0.01	45	13.9	微臭	
11	久慈川	白宮取水口	10:30	16.0	5.3	7.6	4.5	0.2	48	1.0	0.5	-	0.09	4.0	0.02	0.73	13	11	0.05	<0.01	40	14.0	微臭	
12	山形川	水尾取水口	10:47	6.0	6.3	7.6	1.0	2.0	94	1.4	-	-	0.11	6.9	0.02	0.52	69	19	0.39	0.05	100	23.9	微臭	
13	沢川	都戸橋	10:15	7.0	7.3	7.4	9.5	1.7	63	1.4	-	-	<0.08	5.5	0.02	0.23	17	12	0.21	0.03	56	19.3	なし	
14	山形川	東橋	9:50	13.0	6.2	7.9	6.7	0.8	77	1.6	-	-	0.11	7.7	0.02	0.10	56	21	0.12	0.01	100	29.9	微臭	
15	源氏川	瀬尻橋	9:48	6.2	6.4	7.6	2.9	0.6	40	0.4	-	-	0.08	4.6	0.02	0.50	8	8.1	0.04	<0.01	38	14.6	なし	
16	里川	新宮谷橋	10:10	9.0	7.3	7.7	2.1	1.4	33	1.0	0.7	-	<0.08	3.7	0.02	0.25	4.9	6.6	0.01	<0.01	38	10.6	微臭	
17	里川	常田取水口	8:38	6.5	3.5	7.9	1.4	0.2	47	0.4	0.7	-	<0.08	2.7	0.02	0.63	8.4	6.9	0.04	<0.01	49	13.0	微臭	
18	八幡川	方井橋	9:00	2.0	4.2	7.5	2.8	0.4	23	0.6	-	-	0.08	3.0	0.02	0.45	3.4	5.1	0.06	<0.01	21	7.9	なし	
19	小田川	新島木山橋	13:37	10.7	9.3	8.3	12	0.6	22	1.8	-	-	<0.08	3.3	0.02	0.32	6.9	6.7	0.08	0.01	23	8.6	微臭	
20	龍神ダム	放流水	15:37	9.6	9.4	7.4	2.8	1.7	29	1.0	0.8	89	0.08	4.0	0.02	0.45	2.0	7.3	0.02	<0.01	25	9.1	微臭	
21	十三川	十三取水口	15:21	11.6	9.3	7.7	5.8	5.2	30	2.2	-	-	<0.08	3.7	0.02	0.50	4.8	6.9	0.02	<0.01	27	9.4	微臭	
22	十三川	放流水	15:04	10.4	9.7	7.7	1.9	0.9	32	1.2	41	8	<0.08	3.8	0.02	0.43	3.3	7.3	0.17	0.01	24	9.0	微臭	
23	十三川	高橋地区	14:46	10.0	9.2	7.5	2.0	0.7	24	2.4	0.7	13	5	<0.08	3.8	0.02	0.50	2.4	7.1	0.14	0.01	18	7.7	微臭

久慈川及び十三川水系水質測定結果表

3 月分 採水年月日 久慈川水系 令和 6 年 3 月 5 日  
 十三川水系 令和 6 年 3 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日付 値	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フラスコ 法	有機物 mg/L	アミノ酸 mg/L	硝酸態窒素 mg/L	アンモニア態窒素 mg/L	チロシン		電導度 μS/cm	臭気			
																			値	検出					
1	久慈川	大沢橋	9:20	8.0	3.3	7.3	1.3	0.1	24	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.26	<0.01	22	6.4	微臭	
2	久慈川	祖交橋	9:40	8.0	4.9	7.8	1.9	0.2	40	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	3.07	<0.01	45	12.2	微臭	
3	久慈川	間助橋	9:45	6.0	4.9	7.6	2.4	0.4	35	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	3.07	<0.01	37	11.3	なし	
4	久慈川	熊鷹橋	8:55	4.5	4.5	7.6	2.9	0.4	37	1.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	6.3	3.05	<0.01	38	11.5	微臭	
5	久慈川	上小川橋	10:00	10.0	5.0	7.7	3.0	0.4	38	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	3.06	<0.01	40	12.2	なし	
6	久慈川	大草取水口	7:40	3.0	6.9	7.5	2.7	0.3	40	0.6	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	7.8	3.05	<0.01	43	13.2	なし	
7	久慈川	瓜地取水口	8:50	10.0	6.9	7.4	3.6	0.5	42	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	8.7	3.06	<0.01	46	14.3	なし	
8	久慈川	那珂取水口	9:40	8.9	6.9	7.5	4.1	0.5	42	0.6	-	47	5	<0.08	4.6	<0.02	-	-	8.9	3.05	<0.01	47	14.5	なし	
9	久慈川	菅合橋	13:20	6.8	7.5	7.6	4.1	0.5	42	0.8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	16	3.07	<0.01	47	14.6	微臭	
10	久慈川	菅地取水口	9:15	8.3	7.1	7.6	4.0	0.5	42	2.2	<0.5	37	4	<0.08	4.9	<0.02	0.24	16	3.0	3.07	<0.01	47	14.6	微臭	
11	久慈川	白草取水口	8:00	6.0	4.5	7.6	6.9	0.4	34	2.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	9.9	3.06	<0.01	33	12.2	微臭	
12	山田川	水野取水口	10:15	10.0	7.0	7.8	9.5	1.7	70	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	21	3.20	<0.01	110	32.5	微臭	
13	浅川	柳戸橋	9:55	9.9	7.0	7.6	8.5	1.0	49	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3.19	<0.01	53	17.3	なし	
14	山田川	浪橋	7:20	8.0	4.5	7.6	6.8	0.8	74	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	21	3.16	<0.01	110	31.7	なし	
15	源仁川	瀬尾橋	9:35	8.6	6.9	7.6	3.3	0.4	43	3.0	-	78	16	<0.08	5.3	<0.02	-	-	8.4	3.08	<0.01	44	13.5	なし	
16	里川	新谷合橋	7:35	8.5	5.9	7.9	1.8	0.1	36	2.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	6.6	3.03	<0.01	30	10.1	微臭	
17	里川	菅地取水口	8:43	4.0	2.5	7.8	1.8	0.2	40	2.2	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	11	5.7	3.14	<0.01	48	13.1	なし
18	八幡川	万年橋	9:05	4.0	3.9	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	3.05	<0.01	18	7.1	微臭	
19	小田川	新島本山橋	13:05	8.6	6.4	7.6	10	0.9	20	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	3.07	<0.01	20	7.7	なし	
20	鹿神ダム	放流水	14:25	6.9	7.9	7.9	1.8	0.4	32	2.0	<0.5	300	82	<0.08	4.1	<0.02	0.13	33.8	6.9	3.13	<0.01	26	9.4	微臭	
21	十三川	十三取水口	14:15	8.1	6.5	7.7	4.8	1.8	32	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	3.04	<0.01	31	10.3	微臭	
22	十三ダム	放流水	14:00	6.3	7.7	7.9	1.5	0.4	33	3.4	-	270	260	<0.08	3.9	<0.02	0.69	3.4	7.0	3.03	<0.01	25	9.3	微臭	
23	十三川	高田地区	13:50	5.7	6.6	7.7	1.7	0.2	25	1.4	<0.5	100	-	<0.08	3.8	<0.02	0.24	2.1	6.6	3.02	<0.01	18	7.8	微臭	

久慈川・三王川水系水質検査結果表（令和5年度平均値）

No.	採水 河川	採取位置	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度	濁度		BOD	COD	総固 体物 mg/L	大腸菌 MPN/100ml	フッ素 イオン mg/L	塩化物 イオン mg/L	総窒素 mg/L	アモニウム 態窒素 mg/L	硝酸態窒素 mg/L	有機態窒素 mg/L	有機物		揮発性 有機物 mg/L	重金属	総硬度 mg/L	電導度 μS/cm
							度	度											付/付	付/付				
1	久慈川	大沢橋	14.7	10.2	7.5	1.3	0.4	22.3	1.3	0.03	0.00	0.00	1.7	0.00	0.21	2.9	3.0	0.11	0.00	19.3	6.3			
2	久慈川	祖交河橋	16.8	12.0	7.8	3.1	0.8	40.7	1.9	0.06	4.3	0.00	0.79	11.9	7.0	0.09	0.01	51.9	13.1					
3	久慈川	黒野橋	17.0	13.2	7.7	3.6	1.0	38.2	1.8	0.08	3.7	0.00	0.23	7.2	6.4	0.11	0.01	36.6	12.7					
4	久慈川	徳輪里橋	14.3	12.8	7.8	3.9	1.2	39.4	2.2	0.09	3.4	0.00	0.35	9.5	7.2	0.10	0.00	39.7	12.4					
5	久慈川	上小川橋	15.8	14.1	7.8	3.8	1.1	40.6	1.7	0.08	3.8	0.00	0.37	10.4	7.7	0.07	0.00	42.1	13.9					
6	久慈川	水野取水口	14.5	14.8	7.7	3.2	1.0	41.5	1.9	0.09	4.4	0.00	0.36	14.0	8.4	0.13	0.01	45.7	14.4					
7	久慈川	那珂野水口	18.3	15.2	7.6	4.4	1.4	43.2	1.8	0.09	4.7	0.00	0.41	14.5	8.7	0.12	0.01	46.7	14.8					
8	久慈川	菅高橋	16.7	14.7	7.6	4.9	1.5	43.7	1.9	0.08	5.0	0.00	0.40	14.5	8.8	0.18	0.01	46.5	14.9					
9	久慈川	笹野取水口	18.1	15.9	7.6	5.4	1.9	43.4	1.9	0.09	5.0	0.00	0.47	13.3	8.7	0.15	0.01	45.1	14.5					
10	久慈川	日立取水口	17.0	15.2	7.5	5.4	1.9	43.4	2.8	0.10	4.5	0.00	0.41	13.3	11.2	0.05	0.00	34.4	13.6					
11	山田川	水野取水口	19.1	12.7	7.7	6.9	0.7	40.0	2.8	0.16	9.2	0.00	0.27	70.7	20.3	0.31	0.04	108.1	32.1					
12	浅川	郡戸橋	19.0	15.4	7.7	10.5	2.6	72.9	2.9	0.11	6.1	0.01	0.24	18.2	11.5	0.33	0.03	51.9	17.6					
13	山田川	栗橋	17.6	15.2	7.7	10.3	2.7	51.3	2.8	0.11	6.1	0.01	0.24	18.2	11.5	0.33	0.03	51.9	17.6					
14	源兵衛川	源兵衛橋	19.2	14.4	7.8	8.7	1.6	69.4	3.1	0.11	8.0	0.00	0.24	53.9	19.1	0.24	0.03	90.4	28.5					
15	里川	新渡合橋	17.5	14.2	7.7	6.0	1.7	42.5	2.0	0.08	5.4	0.00	0.33	11.2	8.8	0.22	0.01	41.5	14.3					
16	里川	常盤地取水口	19.3	13.5	7.8	2.8	0.9	35.5	1.9	0.08	4.1	0.00	0.29	5.5	6.7	0.04	0.00	29.6	10.7					
17	八幡川	万年橋	13.4	11.4	7.8	2.2	0.4	41.0	1.3	0.04	2.7	0.00	0.42	8.2	5.5	0.03	0.00	41.9	12.0					
18	小田川	新保木山橋	11.9	10.5	7.6	4.4	1.0	24.0	1.7	0.09	3.1	0.00	0.36	3.9	5.1	0.08	0.00	19.9	7.0					
19	常神ダム	放排水	19.5	14.1	7.6	14.0	1.7	18.8	5.7	0.08	3.2	0.00	0.46	6.8	5.7	0.12	0.01	17.9	7.6					
20	十五川	十王取水口	16.9	15.1	7.7	3.7	3.5	29.8	1.8	0.07	4.1	0.00	0.33	4.1	7.3	0.14	0.01	24.6	9.4					
21	十五川	放排水	18.1	17.1	7.7	5.4	4.3	32.1	2.7	0.07	4.1	0.01	0.39	6.8	6.8	0.06	0.02	29.6	10.3					
22	十五川	高野地区	16.9	14.1	7.6	2.7	2.1	30.5	1.8	0.07	4.0	0.00	0.42	3.6	7.3	0.15	0.01	23.8	9.1					
23	高野川	高野地区	16.0	13.0	7.6	2.5	1.3	23.6	2.4	0.06	120.8	84.5	0.05	3.8	0.00	0.70	2.5	6.9	0.11	0.01	16.8	7.5		

(5) 久慈川及び七王川水系調査地点別水質検査結果

No.	採水 採取 月	採水 時刻	気温 ℃	水質 ℃	pH	色度 度	濁度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	細菌 個/mL	大腸菌 MPN/100mL	フッ素		亜硝酸		硝酸		硫酸	カルシウム	マグネシウム	硬度 度	電導度 μS/cm	臭気	
												mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L							mg/L
1	久 慈 川	水 文 観 測 所	4	9:10	15.0	8.0	7.6	1.7	0.5	22	2.4	-	<0.1	1.6	<0.02	<0.01	3.7	2.8	0.12	0.01	16	6.1	微臭	臭気
			5	9:20	17.0	9.0	7.5	1.8	0.3	23	2.6	-	<0.1	1.7	<0.02	0.22	3.9	2.9	0.11	0.01	18	5.7	なし	なし
			6	9:05	25.0	14.0	7.6	1.5	0.5	15	1.2	-	<0.1	1.5	<0.02	0.11	2.2	2.7	0.05	<0.01	16	6.3	なし	なし
			7	9:10	25.0	15.0	7.5	1.3	0.4	20	0.8	-	<0.1	1.6	<0.02	0.30	2.7	2.7	0.13	0.01	16	5.4	なし	なし
			8	9:05	26.0	19.0	7.3	2.4	0.4	24	1.0	-	<0.1	1.7	<0.02	0.22	2.3	3.3	0.26	0.02	21	6.2	なし	なし
			9	10:45	22.0	17.0	7.9	2.5	0.4	22	1.0	-	<0.1	1.6	<0.02	0.22	2.0	3.1	0.07	<0.01	21	6.5	なし	なし
			10	9:10	14.0	11.0	7.5	2.3	0.6	23	1.8	-	<0.1	1.8	<0.02	0.28	2.7	3.2	0.05	<0.01	21	7.0	微臭	微臭
			11	9:20	4.0	5.0	7.6	1.9	0.2	23	0.4	-	<0.1	1.6	<0.02	0.16	2.5	2.9	0.04	<0.01	21	6.3	微臭	微臭
			12	9:10	6.0	5.0	7.4	1.5	0.2	23	0.6	-	<0.1	1.9	<0.02	0.21	3.7	3.1	0.05	<0.01	17	6.2	微臭	微臭
			2	9:20	4.0	5.0	7.5	1.5	0.2	23	0.4	-	<0.1	1.8	<0.02	0.28	2.7	3.2	0.05	<0.01	22	7.0	微臭	微臭
			3	9:20	8.0	3.0	7.4	1.3	0.1	24	0.6	-	<0.1	1.8	<0.02	0.27	3.6	2.8	0.26	<0.01	22	6.4	微臭	微臭
			4	9:30	25.0	23.0	7.4	3.7	1.0	45	2.4	-	<0.1	1.9	<0.02	0.30	3.9	3.3	0.26	<0.02	22	7.0	-	-
5	9:30	25.0	23.0	7.4	3.7	1.0	45	2.4	-	<0.1	1.5	<0.02	<0.01	2.0	2.7	0.04	<0.01	16	5.4	-	-			
6	9:30	25.0	23.0	7.4	3.7	1.0	45	2.4	-	<0.1	1.7	<0.02	0.20	2.9	2.9	0.10	<0.01	19	6.3	-	-			
7	8:50	17.0	12.0	7.5	5.9	1.6	53	3.2	-	<0.1	2.9	<0.02	2.0	18	9.5	0.03	73	20.9	なし	なし				
8	9:40	25.0	17.0	7.6	3.0	1.1	41	2.2	-	<0.1	4.9	<0.02	0.88	9.5	6.0	0.08	<0.01	50	13.4	微臭	微臭			
9	9:30	26.0	19.0	7.5	2.5	0.7	43	2.0	-	<0.1	3.4	<0.02	0.85	11	6.0	0.04	<0.01	50	13.6	微臭	微臭			
10	9:30	25.0	23.0	7.4	3.7	1.0	45	2.4	-	<0.1	2.6	<0.02	0.25	8.7	5.9	0.16	<0.02	51	13.3	微臭	微臭			
11	10:24	24.0	18.0	7.8	6.4	1.3	120	1.8	-	<0.1	8.5	<0.02	1.2	12	11	0.15	0.01	68	9.6	微臭	微臭			
12	9:30	16.0	13.0	7.8	2.3	0.5	43	2.4	-	<0.1	2.2	<0.02	0.52	9.9	5.2	0.01	<0.01	48	12.2	なし	なし			
13	9:30	9.0	8.0	7.6	2.8	0.4	40	1.0	-	<0.1	2.3	<0.02	0.26	7.9	4.9	0.06	<0.01	44	11.8	微臭	微臭			
14	9:30	8.0	8.0	7.6	2.8	0.4	40	1.0	-	<0.1	1.2	<0.02	1.46	17	12	0.04	<0.01	61	12	微臭	微臭			
15	9:30	4.0	3.0	8.0	1.6	0.5	40	0.8	-	<0.1	2.2	<0.02	0.52	9.9	5.2	0.01	<0.01	48	12.2	微臭	微臭			
16	9:40	6.0	4.0	7.9	1.9	0.2	40	1.2	-	<0.1	2.6	<0.02	0.22	12	5.1	0.07	<0.01	45	12.2	微臭	微臭			
17	9:30	4.0	3.0	8.0	1.6	0.5	40	0.8	-	<0.1	1.2	<0.02	0.52	9.9	5.2	0.01	<0.01	48	12.2	微臭	微臭			
18	9:30	4.0	3.0	8.0	1.6	0.5	40	0.8	-	<0.1	2.2	<0.02	0.20	18	12	0.30	0.03	73	20.9	-	-			
19	9:30	4.0	3.0	8.0	1.6	0.5	40	0.8	-	<0.1	2.2	<0.02	0.01	7.9	4.9	0.04	<0.01	33	9.6	-	-			
20	9:30	12.0	12.0	7.8	3.1	0.7	40	1.9	-	<0.1	4.2	<0.02	0.79	11	7.0	0.09	<0.01	51	13	-	-			

No	採水 河川/位置	採水 時刻	水深 m	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	透明度 cm	TS計 度	COD mg/L	一般 細菌 個/ml	大腸菌 MPN/100ml	フラスコ 汚染 mg/L	植物プランクトン mg/L	有機質 mg/L	硝酸態窒素 mg/L	硫酸態窒素 mg/L	有機リン mg/L	鉄 mg/L	マンガン mg/L	銅 mg/L	亜鉛 mg/L	電導度 μS/cm	臭気			
																									測定値	標準値	測定値
3	久留川	4	10:30	16.0	18.0	7.9	3.0	0.9	38	2.8	-	-	-	0.1	3.7	<0.02	<0.01	8.2	6.3	0.05	0.01	29	12	なし			
		5	10:08	20.0	18.5	7.5	4.6	1.9	36	2.6	-	-	-	0.1	4.2	<0.02	0.22	9.8	6.0	0.14	0.01	40	12	なし			
		6	10:38	26.0	19.5	7.7	4.5	1.7	35	1.8	-	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.14	6.3	5.6	0.05	0.01	37	11	なし			
		7	9:10	29.0	20.0	7.6	3.9	1.1	37	2.0	-	-	-	0.1	3.6	<0.02	0.50	8.7	5.6	0.26	0.02	37	12	なし			
		8	10:20	33.0	25.5	7.6	5.3	1.6	42	2.8	-	-	-	0.1	3.5	<0.02	0.22	6.2	6.6	0.20	0.02	43	12	なし			
		9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測
		10	11:00	24.0	20.0	8.1	4.0	0.9	39	2.2	-	-	-	0.1	3.2	<0.02	0.20	4.6	6.1	0.09	0.01	37	11	なし			
		11	10:15	16.0	12.0	7.7	4.4	1.0	40	2.2	-	-	-	0.1	3.4	<0.02	0.17	7.2	6.2	0.12	0.01	39	15	なし			
		12	10:10	6.0	4.3	7.7	2.5	0.5	40	0.9	-	-	-	0.1	3.4	<0.02	0.03	5.3	6.3	0.10	0.01	37	11	濃臭			
		1	10:20	6.0	5.0	7.9	2.1	0.5	38	1.2	-	-	-	0.1	4.3	<0.02	0.39	7.7	7.1	0.04	0.01	28	11	なし			
		2	10:10	6.0	4.3	7.7	2.5	0.5	40	0.9	-	-	-	0.1	3.4	<0.02	0.17	7.2	6.2	0.12	0.01	39	18	濃臭			
		3	9:45	6.0	4.0	7.6	2.4	0.4	35	0.8	-	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.16	9.1	6.6	0.07	0.01	37	11	なし			
最高	-	32.0	25.5	8.1	5.3	1.9	42	2.8	-	-	-	0.1	4.3	<0.02	0.56	9.5	7.1	0.26	0.02	43	18	-					
最低	-	5.0	4.0	7.5	2.1	0.4	35	0.8	-	-	-	0.1	3.2	<0.02	0.01	4.5	5.6	0.04	0.01	28	11	-					
平均	-	17.0	13.2	7.7	3.6	1.0	38	1.8	-	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.20	7.3	6.1	0.11	0.01	36	13	-					
4	久留川	4	9:11	6.0	10.0	7.9	3.3	1.6	39	3.1	0.8	-	-	0.1	3.7	<0.02	<0.01	7.7	6.9	0.06	0.01	30	12	濃臭			
		5	8:50	16.0	12.7	7.6	5.0	2.1	38	2.3	0.9	-	-	0.1	3.9	<0.02	0.22	9.8	6.1	0.50	0.04	40	12	なし			
		6	9:55	25.0	20.0	7.8	4.2	1.4	36	2.3	0.5	-	-	0.1	3.4	<0.02	0.36	5.5	5.5	0.05	0.01	38	11	微土臭			
		7	9:03	25.5	22.0	7.9	4.1	0.9	38	2.2	0.8	-	-	0.1	3.4	<0.02	0.49	8.1	5.5	0.03	0.01	38	11	微土臭			
		8	10:51	34.0	27.5	7.8	6.1	1.6	45	3.0	0.9	-	-	0.1	3.5	<0.02	0.16	6.0	6.7	0.24	0.05	45	13	微土臭			
		9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測
		10	9:45	20.0	19.0	8.1	3.9	0.8	40	2.0	1.3	-	-	0.1	3.0	<0.02	0.25	5.1	6.4	0.01	0.01	39	12	微土臭			
		11	9:21	17.3	12.5	8.0	4.4	0.9	40	3.2	0.9	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.24	7.1	6.4	0.06	0.01	41	12	なし			
		12	8:55	1.0	4.2	7.7	3.0	1.0	40	1.4	0.9	-	-	0.1	3.6	<0.02	0.02	5.9	6.6	0.07	0.01	39	12	微土臭			
		1	9:16	7.0	4.5	7.7	2.1	0.5	40	2.2	1.0	-	-	0.1	3.9	<0.02	0.33	7.5	7.1	0.02	0.01	29	11	微土臭			
		2	8:55	1.0	4.2	7.7	3.0	1.0	40	1.4	0.9	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.24	7.1	6.4	0.03	0.01	41	12	微土臭			
		3	8:56	4.5	4.0	7.7	2.8	0.4	37	1.4	0.7	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.23	9.3	6.3	0.05	0.01	38	12	微土臭			
最高	-	31.0	27.5	8.1	6.1	2.1	45	3.2	1.3	-	-	0.1	3.9	<0.02	0.49	9.5	7.1	0.21	0.05	45	13	-					
最低	-	1.0	4.0	7.6	2.1	0.4	36	1.4	0.5	-	-	0.1	3.0	<0.02	0.01	5.1	5.5	0.01	0.01	29	11	-					
平均	-	14.3	12.8	7.8	3.8	1.1	39	2.2	0.9	-	-	0.1	3.6	<0.02	0.23	7.2	6.3	0.11	0.01	38	12	-					



No	排水採取 河川位置	月	排水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	TSS mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般大腸菌 個/ml 100ml	フッ素化物 イオン mg/L	硝酸態窒素 mg/L	アンモニア態窒素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	硝酸 イオン mg/L	硫酸 イオン mg/L	硬度 mg/L	電導率 μS/cm	異気			
																						測定	測定	測定
5	久 留 川	上 小 川 橋	4	9:30	14.0	12.0	7.8	3.3	0.9	41	2.8	-	-	0.1	4.2	<0.02	0.02	10	7.8	0.02	<0.01	323	13	微量臭
			5	9:15	17.0	16.0	7.7	4.9	1.9	37	2.6	-	-	0.1	3.9	<0.02	0.39	11	7.0	0.13	<0.01	42	12	微量臭
			6	11:10	27.0	22.0	7.8	4.1	1.8	36	2.4	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.50	8.0	6.2	0.05	<0.01	38	12	微土臭
			7	9:10	26.0	23.0	7.8	6.0	2.3	36	1.8	-	-	0.1	3.1	<0.02	0.54	8.7	6.2	0.35	0.02	39	11	微土臭
			8	8:55	26.0	27.0	7.8	5.4	1.1	46	2.0	-	-	0.1	3.4	<0.02	0.31	8.0	7.2	0.12	0.01	45	13	微量臭
			9	10:20	23.0	21.0	8.2	3.6	0.9	44	2.0	-	-	0.1	3.3	<0.02	0.25	7.3	7.4	0.04	<0.01	43	13	微量臭
			11	9:20	12.0	14.0	7.8	4.6	0.8	42	2.4	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.51	9.5	7.4	0.09	<0.01	43	13	なし
			12	10:15	4.0	5.0	7.9	2.4	0.7	43	0.6	-	-	0.1	3.8	<0.02	0.28	7.8	7.5	0.09	<0.01	42	13	微量臭
			1	9:50	8.0	5.0	7.8	2.0	0.3	41	0.6	-	-	0.1	4.4	<0.02	0.22	10	8.2	0.04	<0.01	31	13	なし
			2	10:15	4.0	5.0	7.9	2.4	0.7	43	0.6	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.51	9.5	7.4	0.09	<0.01	43	13	微量臭
			3	10:40	10.0	5.0	7.7	3.0	0.4	38	1.2	-	-	0.1	3.8	<0.02	0.28	12	7.2	0.06	<0.01	40	12	なし
			最高	-	29.0	27.0	8.2	6.0	2.3	46	2.8	-	-	0.1	4.4	<0.02	0.54	12	8.2	0.35	0.02	45	13	-
			最低	-	4.0	5.0	7.7	2.0	0.3	36	0.6	-	-	0.1	3.1	<0.02	0.22	7.5	6.2	0.02	<0.01	31	11	-
平均	-	15.8	14.1	7.8	3.8	1.1	40	1.7	-	-	0.1	3.7	<0.02	0.35	9.5	7.2	0.10	<0.01	39	12	-			
6	大 塚 水 口	大 塚 川	4	8:15	12.5	12.0	7.6	2.5	1.2	42	3.0	0.7	-	0.1	4.6	<0.02	0.22	11	8.7	0.01	<0.01	33	14	なし
			5	8:00	17.0	17.0	7.5	4.5	1.6	39	2.8	0.8	-	0.1	1.5	<0.02	0.30	12	7.5	0.15	<0.01	43	13	なし
			6	7:45	23.0	19.0	7.6	3.8	1.5	37	2.9	0.5	-	0.1	3.7	<0.02	0.26	10	6.5	0.04	<0.01	41	12	微量臭
			7	7:45	26.0	25.0	7.7	3.5	1.0	39	2.0	0.7	-	0.1	3.0	<0.02	0.58	10	6.5	0.03	<0.01	41	12	なし
			8	7:45	28.5	27.0	7.7	5.7	1.4	43	2.4	<0.5	-	0.1	4.5	<0.02	0.33	4.6	7.7	0.27	0.02	46	13	微量臭
			9	7:50	21.0	22.0	8.2	2.4	0.7	44	2.8	1.3	-	0.1	3.8	<0.02	0.32	10	8.1	0.01	<0.01	47	14	微量臭
			11	7:45	13.0	14.5	7.7	4.4	0.8	41	1.8	1.7	-	0.1	3.7	<0.02	0.48	11	7.8	0.07	<0.01	45	14	微土臭
			12	7:45	4.0	7.0	7.6	1.9	0.7	45	0.8	0.6	-	0.1	3.9	<0.02	0.39	4.4	8.0	0.07	<0.01	46	14	微量臭
			1	7:47	7.0	6.0	7.5	1.6	0.3	42	0.8	0.6	-	0.1	4.5	<0.02	0.33	12	8.4	0.02	<0.01	33	13	なし
			2	7:45	4.0	7.0	7.6	1.9	0.7	45	0.8	1.7	-	0.1	3.7	<0.02	0.48	11	7.8	0.07	<0.01	45	14	微量臭
			3	7:40	3.0	6.0	7.6	2.7	0.3	40	0.6	<0.5	-	0.1	4.0	<0.02	0.35	13	7.8	0.05	<0.01	43	13	なし
			最高	-	29.5	27.0	8.2	5.7	1.6	45	3.0	1.7	-	0.1	4.6	<0.02	0.58	15	8.7	0.27	0.02	47	14	-
			最低	-	3.0	6.0	7.5	1.6	0.3	37	0.6	<0.5	-	0.1	1.5	<0.02	0.26	4.4	6.5	0.01	<0.01	33	12	-
平均	-	14.5	14.8	7.7	3.1	0.9	41	1.8	0.8	-	0.1	3.7	<0.02	0.36	10	7.7	0.07	<0.01	42	13	-			

No	採水採取 河川位置	月	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	TSS mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一般細菌 個体/mL	大腸菌 個体/100mL	フラスコ菌化力 %	アピロ 菌数 個体/mL	有機窒素 mg/L	有機リン mg/L	有機炭素 mg/L	硝酸		亜硝酸		溶解性 シリカ mg/L	硫酸 イオン mg/L	塩素 イオン mg/L	電導度 μS/cm	臭気				
																			値	検出	値	検出									
7	久 阿 河 川	那 阿 水 口	4	9:30	23.0	12.0	7.5	4.5	1.6	42	2.4	0.7	-	-	<0.1	4.5	<0.02	0.03	15	9.1	0.05	0.01	36	15	検出	臭気					
			5	8:50	18.0	14.0	7.4	6.7	2.4	41	2.8	0.8	-	-	-	<0.1	4.6	<0.02	<0.01	14	8.1	0.26	0.02	45	14	検出	臭気				
			6	8:35	22.0	19.0	7.4	5.6	3.1	38	2.8	0.5	-	-	-	0.1	4.2	<0.02	0.58	14	7.2	0.14	<0.01	46	14	検出	臭気				
			7	8:45	26.0	25.0	7.5	4.4	1.2	40	1.6	0.6	-	-	-	<0.1	3.5	<0.02	0.59	13	7.2	0.32	0.02	46	13	なし	臭気				
			8	8:40	30.0	27.0	7.6	6.6	1.9	45	2.4	0.7	-	-	-	0.1	4.2	<0.02	0.42	11	8.3	0.02	0.01	49	14	検出	臭気				
			9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	臭気
			10	8:45	27.0	27.5	8.1	3.6	1.3	46	2.6	1.1	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.39	14	9.1	0.05	0.01	53	16	検出	臭気				
			11	8:37	16.0	15.0	7.6	5.9	1.3	43	2.0	1.8	-	-	-	0.1	4.2	<0.02	0.57	12	8.3	0.16	0.01	48	14	なし	臭気				
			12	11:50	10.0	7.0	7.6	2.5	0.7	47	0.6	0.5	-	-	-	<0.1	4.3	<0.02	0.27	11	8.9	0.15	0.01	50	15	検出	臭気				
			1	8:45	9.0	5.0	7.5	2.0	0.4	44	1.2	0.9	-	-	-	<0.1	5.2	<0.02	0.35	15	9.3	0.02	<0.01	36	15	検出	臭気				
			2	11:00	10.0	10.0	7.6	2.5	0.7	47	0.6	1.8	-	-	-	0.1	4.2	<0.02	0.57	12	8.3	0.16	0.01	48	14	なし	臭気				
			3	8:50	10.0	6.0	7.5	3.6	0.5	42	0.8	0.8	-	-	-	<0.1	4.6	<0.02	0.29	16	8.7	0.06	<0.01	48	14	なし	臭気				
集計	-	30.0	27.5	8.1	6.7	3.1	47	2.8	1.8	-	-	-	0.1	5.2	<0.02	0.59	16	9.3	0.32	0.02	53	16	-	-	-						
最低	-	9.0	5.0	7.4	2.0	0.4	39	0.6	0.5	-	-	-	<0.1	3.5	<0.02	<0.01	11	7.2	0.02	<0.01	36	15	-	-	-						
平均	-	18.3	15.2	7.6	4.4	1.4	43	1.8	0.9	-	-	-	<0.1	4.4	<0.02	0.36	13	8.4	0.13	<0.01	45	14	-	-	-						
8	荒 谷 川	那 阿 水 口	4	9:42	17.3	10.6	7.6	4.1	0.9	43	3.2	-	44	170	<0.1	4.8	<0.02	<0.01	14	9.2	0.06	0.01	35	15	検出	臭気					
			5	9:33	18.3	15.6	7.5	8.3	3.3	41	3.2	-	-	-	150	<0.1	4.7	<0.02	0.15	14	8.3	0.35	0.03	46	14	検出	臭気				
			6	9:35	24.1	20.1	7.4	6.3	3.1	40	2.6	-	-	-	150	350	<0.1	3.8	<0.02	0.45	14	7.4	0.07	<0.01	47	14	検出	臭気			
			7	9:40	35.7	24.5	7.6	4.6	1.2	41	1.2	-	-	-	150	350	<0.1	3.8	<0.02	0.65	14	7.4	0.02	<0.01	47	14	なし	臭気			
			8	9:37	33.0	26.9	7.6	7.0	1.9	45	2.6	-	-	-	530	10	0.1	4.5	<0.02	0.48	11	8.5	0.24	0.03	50	15	なし	臭気			
			9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	臭気	
			10	9:49	24.2	22.2	7.9	4.2	1.4	45	2.6	-	-	-	120	79	0.1	4.8	<0.02	0.23	15	9.6	0.07	<0.01	55	16	なし	臭気			
			11	10:10	15.6	14.6	7.6	6.2	1.5	43	2.0	-	-	-	120	17	0.1	4.5	<0.02	0.76	15	8.5	0.13	0.01	49	15	検出	臭気			
			12	9:58	6.0	7.2	7.7	3.1	0.8	48	0.8	-	-	-	68	49	<0.1	4.7	<0.02	0.23	12	9.4	0.12	0.01	52	16	検出	臭気			
			1	9:50	5.7	5.8	7.6	2.1	0.3	45	1.0	-	-	-	62	13	<0.1	5.4	<0.02	0.37	15	9.7	0.04	<0.01	36	15	検出	臭気			
			2	9:58	6.0	7.2	7.7	3.1	0.8	48	0.8	-	-	-	120	17	0.1	4.5	<0.02	0.76	13	8.5	0.15	0.01	49	15	検出	臭気			
			3	9:40	8.3	6.9	7.5	4.1	0.5	42	0.6	-	-	-	47	5	<0.1	4.6	<0.02	0.38	16	8.9	0.08	<0.01	47	15	なし	臭気			
集計	-	33.0	26.9	7.9	8.3	3.3	48	3.2	-	-	-	530	360	0.1	5.4	<0.02	0.76	16	9.7	0.35	0.03	55	16	-	-	-					
最低	-	5.7	5.8	7.4	2.1	0.3	40	0.6	-	-	-	22	6	<0.1	3.8	<0.02	<0.01	11	7.4	0.01	<0.01	36	14	-	-	-					
平均	-	16.7	14.7	7.6	4.8	1.4	43	1.8	-	-	-	130	81	<0.1	4.6	<0.02	0.40	14	8.6	0.11	<0.01	45	15	-	-	-					







No	採水採取 河川位置	月	採水 時刻	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	7日分 COD mg/L	BOD mg/L	一般大腸菌 個/ml	フラスコ植物プランクトン mg/L	細菌類 mg/L	有機質 mg/L	窒素 mg/L	リン mg/L	重金属 mg/L	その他 mg/L	有機質 mg/L	その他 mg/L	異状							
5	新 宮 川	新 宮 合 橋	4	9:47	18.4	13.9	7.6	5.0	1.2	42	2.2	-	15	13	<0.1	6.1	<0.02	<0.01	10	9.0	0.07	0.01	23	14	微濁臭			
			5	9:30	18.6	15.7	7.5	1.0	4.0	50	4.0	-	120	170	0.1	6.9	<0.02	0.36	21	10	0.75	0.03	54	17	なし			
			6	9:25	25.6	19.5	7.5	8.0	2.8	41	2.0	-	97	170	0.1	6.0	<0.02	0.48	13	8.1	0.08	0.01	40	15	微濁臭			
			7	9:30	25.7	23.0	7.5	6.6	1.9	42	2.2	-	89	110	<0.1	5.0	<0.02	0.64	12	8.1	0.46	0.03	46	14	微濁臭			
			8	9:30	35.4	26.6	7.7	12	4.2	50	3.0	-	1,000	17	0.1	6.0	<0.02	0.20	12	10	0.78	0.07	53	17	なし			
			9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	なし
			10	9:40	24.1	19.6	9.1	5.0	1.2	40	1.6	-	64	49	<0.1	4.2	<0.02	0.26	6.8	9.6	0.01	0.01	37	13	微土臭			
			11	10:00	15.8	13.7	7.5	3.8	0.7	40	3.0	-	119	11	<0.1	4.6	<0.02	0.50	8.0	8.1	0.04	0.01	29	15	微濁臭			
			12	9:48	6.2	6.4	7.6	2.9	0.6	40	0.4	-	40	49	<0.1	5.0	<0.02	0.06	7.1	8.4	0.04	0.01	39	13	なし			
			1	9:40	6.4	5.1	7.7	2.5	0.2	39	0.6	-	380	14	<0.1	5.1	<0.02	0.49	9.4	8.3	0.03	0.01	27	12	微濁臭			
			2	9:48	6.2	6.4	7.6	2.9	0.6	40	0.4	-	110	11	<0.1	4.6	<0.02	0.50	8.0	8.1	0.04	0.01	39	15	なし			
			3	9:35	8.6	6.0	7.7	3.3	0.4	43	3.0	-	78	16	<0.1	5.3	<0.02	0.09	12	8.4	0.08	0.01	44	14	なし			
			最高	-	35.4	26.6	9.1	13	4.2	50	4.0	-	1,000	170	0.1	6.9	<0.02	0.64	21	10	0.78	0.07	54	17	-			
最低	-	6.2	5.1	7.5	2.5	0.2	39	0.4	-	15	11	<0.1	4.2	<0.02	<0.01	6.8	8.1	0.01	0.01	27	12	-						
平均	-	17.5	14.2	7.7	6.0	1.6	42	2.0	-	100	57	<0.1	5.3	<0.02	0.32	11	8.2	0.21	0.01	41	14	-						
6	新 宮 川	新 宮 合 橋	4	10:20	22.0	11.0	7.8	1.8	0.4	35	2.2	0.6	-	<0.1	4.2	<0.02	0.01	5.8	7.4	0.01	0.01	23	13	なし				
			5	9:35	14.5	14.5	7.7	3.1	1.1	35	2.2	0.6	-	<0.1	4.4	<0.02	0.26	7.1	5.9	0.08	0.01	34	11	なし				
			6	10:25	28.0	19.0	7.6	4.0	1.6	31	1.6	0.6	-	<0.1	4.4	<0.02	0.46	5.6	6.2	0.06	0.01	32	11	微濁臭				
			7	9:45	28.0	21.0	7.6	3.4	0.8	34	2.6	0.9	-	<0.1	4.3	<0.02	0.64	7.0	6.2	0.15	0.01	32	11	微濁臭				
			8	10:25	36.0	25.0	7.7	3.6	1.0	37	3.8	0.5	-	<0.1	3.8	<0.02	0.24	5.0	7.0	0.06	0.01	34	11	なし				
			9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	なし	
			10	7:10	20.0	18.5	8.3	4.0	0.9	30	1.8	1.1	-	<0.1	3.7	<0.02	0.42	4.1	6.5	0.05	0.01	29	11	微土臭				
			11	10:40	20.5	13.0	7.8	2.6	0.5	32	2.0	0.7	-	<0.1	3.7	<0.02	0.25	4.8	6.6	0.01	0.01	30	11	なし				
			12	10:10	9.0	7.0	7.8	2.1	1.4	33	1.0	0.6	-	<0.1	3.6	<0.02	0.11	4.2	6.7	0.01	0.01	30	9.9	微濁臭				
			1	10:50	7.0	7.0	7.9	1.8	0.3	33	0.8	0.5	-	<0.1	4.1	<0.02	0.49	5.7	6.8	0.01	0.01	22	9.7	微濁臭				
			2	10:10	9.0	7.0	7.8	2.1	1.4	33	1.0	0.7	-	<0.1	3.7	<0.02	0.25	4.8	6.6	0.01	0.01	30	11	微濁臭				
			3	7:35	8.5	5.0	7.9	1.8	0.1	36	2.4	0.8	-	<0.1	4.1	<0.02	0.11	5.7	6.6	0.05	0.01	30	10	微濁臭				
			最高	-	36.0	25.0	8.3	4.0	1.6	37	3.8	1.1	-	<0.1	4.4	<0.02	0.64	7.1	7.4	0.15	0.01	34	15	-				
最低	-	7.0	5.0	7.6	1.8	0.1	30	0.8	0.5	-	<0.1	3.6	<0.02	0.01	4.1	6.2	0.01	0.01	22	9.7	-							
平均	-	19.3	13.5	7.8	2.8	0.9	33	1.9	0.7	-	<0.1	4.0	<0.02	0.29	5.4	6.6	0.04	0.01	29	11	-							

No.	採水 河川 位置	採取 月	採取 時刻	水深 cm	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 mg/L	COD mg/L	BOD mg/L	一 般 有 機 質 濃 度 mg/L	フ ッ 素 濃 度 mg/L	ア モ ニ ア 濃 度 mg/L	チ ロ シ ン 濃 度 mg/L	硝 素 濃 度 mg/L	硝 酸 イ オン 濃 度 mg/L	溶 出 イ オン 濃 度 mg/L	硬 度 mg/L	電 導 率 μS/cm	臭 気					
																					次測	次測	次測	次測	次測
17	八 幡 川	4	8:56	12.6	8.0	8.3	1.7	0.5	42	1.6	0.5	-	<0.1	2.8	<0.02	<0.01	9.1	5.9	<0.01	<0.01	37	13	なし		
		5	8:37	15.5	11.5	7.1	3.0	0.8	38	2.2	0.5	-	<0.1	2.6	<0.02	0.58	9.5	5.7	0.05	0.01	41	12	微臭		
		6	11:11	25.0	19.0	7.6	2.7	0.5	31	1.8	0.5	-	<0.1	2.4	<0.02	0.64	6.4	4.6	0.07	<0.01	33	9.7	微臭		
		7	8:40	23.0	19.0	7.6	2.6	0.6	32	1.4	0.8	-	<0.1	2.4	<0.02	0.46	7.3	4.6	0.04	<0.01	33	9.5	微臭		
		8	8:39	27.0	22.5	7.6	2.8	0.4	39	1.2	0.9	-	<0.1	2.3	<0.02	0.28	6.5	5.7	0.04	0.01	43	12	微臭		
		9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	なし
		10	10:30	21.0	19.5	8.1	2.1	0.3	41	1.0	0.6	-	<0.1	2.5	<0.02	0.35	5.8	5.5	<0.01	<0.01	63	12	微臭		
		11	8:41	12.0	12.0	7.9	2.5	0.2	44	1.6	0.7	-	<0.1	2.7	<0.02	0.63	8.4	6.6	0.01	<0.01	49	13	微臭		
		12	8:38	26.5	3.5	7.9	1.4	0.2	47	0.4	<0.5	-	<0.1	2.5	<0.02	0.25	6.9	5.4	0.01	<0.01	59	13	微臭		
		1	9:05	6.5	4.5	7.7	1.6	0.1	44	0.8	0.5	-	<0.1	2.9	<0.02	0.40	10	5.8	0.01	<0.01	35	12	微臭		
		2	8:38	0.5	3.5	7.9	1.4	0.2	47	0.4	0.7	-	<0.1	2.7	<0.02	0.63	8.4	6.9	0.01	<0.01	49	13	微臭		
		3	8:43	4.0	2.5	7.8	1.8	0.2	46	2.2	<0.5	-	<0.1	3.0	<0.02	0.40	11	5.7	0.14	<0.01	48	13	なし		
4	8:53	9.0	6.0	7.6	3.3	0.7	23	2.2	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.13	4.6	5.1	0.01	<0.01	15	7.7	微臭				
5	8:45	13.0	10.0	7.4	4.7	1.2	25	2.2	-	-	<0.1	3.3	<0.02	0.44	5.9	5.0	0.12	0.01	31	7.6	微臭				
6	9:00	21.0	14.0	7.5	6.3	4.1	25	1.8	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.44	3.9	4.5	0.10	<0.01	21	7.6	微臭				
7	8:53	26.0	18.0	7.6	5.9	0.9	25	2.2	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.49	4.4	4.5	0.17	0.01	21	7.3	微臭				
8	9:17	27.0	24.0	7.7	5.7	1.0	26	2.0	-	-	<0.1	2.8	<0.02	0.31	3.4	5.4	0.17	0.02	26	8.6	微臭				
9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	なし			
10	9:10	22.0	18.0	8.1	6.3	0.7	24	1.6	-	-	<0.1	2.9	<0.02	0.31	2.3	5.3	0.01	<0.01	29	7.6	微臭				
11	8:58	11.0	12.0	7.5	4.8	0.5	24	1.8	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.45	3.4	5.1	0.06	0.01	21	7.9	微臭				
12	9:00	2.0	4.0	7.6	2.8	0.4	23	0.6	-	-	<0.1	2.8	<0.02	0.30	3.0	5.3	0.06	0.01	29	7.3	なし				
1	8:55	0.0	3.0	7.2	2.4	0.3	24	0.8	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.44	4.1	5.7	0.01	<0.01	15	7.4	微臭				
2	9:00	4.0	4.0	7.6	2.8	0.4	23	0.6	-	-	<0.1	3.0	<0.02	0.45	3.4	5.1	0.06	0.01	21	7.9	なし				
3	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	3.5	4.5	0.06	0.01	18	7.1	微臭				
4	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.49	5.9	5.7	0.17	0.02	26	8.6	-				
5	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
6	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
7	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
8	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
9	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
10	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
11	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
12	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
13	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
14	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
15	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
16	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
17	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
18	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
19	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
20	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
21	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
22	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
23	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
24	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
25	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
26	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
27	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
28	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
29	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				
30	9:05	4.0	3.0	7.6	2.9	0.3	23	3.0	-	-	<0.1	3.1	<0.02	0.09	2.3	4.5	0.01	<0.01	15	7.1	-				

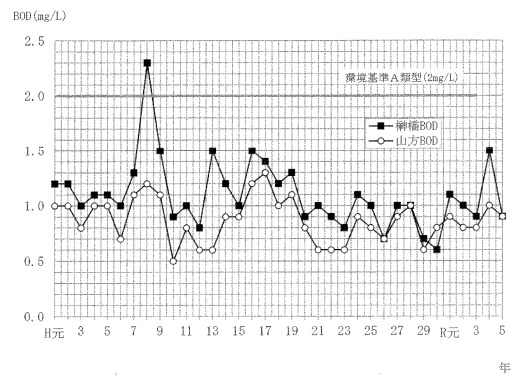




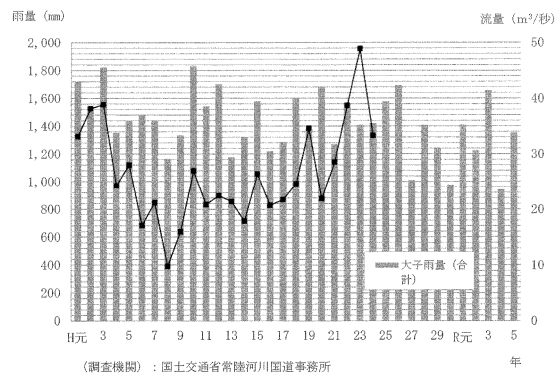


No	採水 月	採水 時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	色度 度	濁度 度	COD mg/L	BOD mg/L	一般 細菌 個/mL	フッ素 mg/L	硝酸 窒素 mg/L	アンモ ニウム 窒素 mg/L	亜硝酸 窒素 mg/L	有機 窒素 mg/L	重金属		硬度 mg/L	電導度 μS/cm	臭気					
																鉛 mg/L	マンガン mg/L								
23 高 原 地 区 河 川	4	14:05	16.0	12.6	7.6	1.7	0.5	224	3.2	0.5	4	<0.1	3.7	<0.02	0.21	3.2	6.8	0.01	<0.01	13	7.6	なし			
	5	13:35	15.7	13.1	7.5	2.3	0.7	223	3.6	0.5	42	<0.1	3.6	<0.02	0.46	3.8	6.8	0.09	<0.01	17	7.3	微濃臭			
	6	11:14	25.0	15.8	7.5	3.7	3.3	27	2.4	0.5	390	220	<0.1	4.1	<0.02	0.70	2.1	6.6	0.09	<0.01	16	7.4	微濃臭		
	7	14:15	24.5	18.0	7.8	2.5	1.2	23	2.4	0.7	54	170	<0.1	3.7	<0.02	1.0	2.7	6.6	0.35	0.02	16	7.2	微濃臭		
	8	14:30	30.9	20.8	7.8	2.8	1.4	23	3.0	0.6	590	240	<0.1	3.8	<0.02	0.83	2.2	7.3	0.22	0.02	19	7.6	微濃臭		
	9	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測	次測
	10	14:46	20.2	16.6	8.1	3.3	2.3	21	1.6	0.7	320	130	<0.1	3.4	<0.02	0.88	1.8	6.9	0.01	<0.01	18	7.6	微濃臭		
	11	14:40	15.0	13.4	7.4	3.0	1.9	23	2.2	0.7	13	5	<0.1	3.8	<0.02	0.80	2.4	7.1	0.14	0.01	18	7.7	微濃臭		
	12	14:46	16.0	9.2	7.5	2.0	0.7	24	2.4	0.7	31	8	<0.1	3.7	<0.02	0.60	2.0	7.0	0.16	<0.01	18	7.6	微濃臭		
	1	14:20	9.5	7.7	7.4	1.9	0.3	26	1.4	0.6	32	7	<0.1	4.0	<0.02	0.90	2.6	7.0	0.02	<0.01	14	7.5	微濃臭		
2	14:46	10.0	9.2	7.5	2.0	0.7	24	2.4	0.7	13	5	<0.1	3.8	<0.02	0.80	2.4	7.1	0.14	0.01	18	7.7	微濃臭			
3	13:50	5.7	6.8	7.8	1.7	0.2	25	1.4	0.5	100	-	<0.1	3.8	<0.02	0.24	2.1	6.6	0.02	<0.01	18	7.8	微濃臭			
最高	-	30.9	20.8	8.1	3.7	3.3	27	3.8	0.7	590	240	<0.1	4.1	<0.02	1.0	3.8	7.3	0.35	0.02	19	7.8	-			
最低	-	5.7	6.8	7.4	1.7	0.2	21	1.4	0.5	4	4	<0.1	3.4	<0.02	0.24	1.8	6.6	0.01	<0.01	13	7.2	-			
平均	-	16.6	13.0	7.6	2.5	1.3	23	2.3	0.6	130	84	<0.1	3.8	<0.02	0.69	2.5	6.8	0.11	<0.01	16	7.5	-			

(6) 久慈川<sup>○</sup>橋及び山方におけるBOD(75%値)の経年変化



(7) 久慈川<sup>○</sup>橋流量及び大子雨量の経年変化



※ 久慈川<sup>○</sup>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

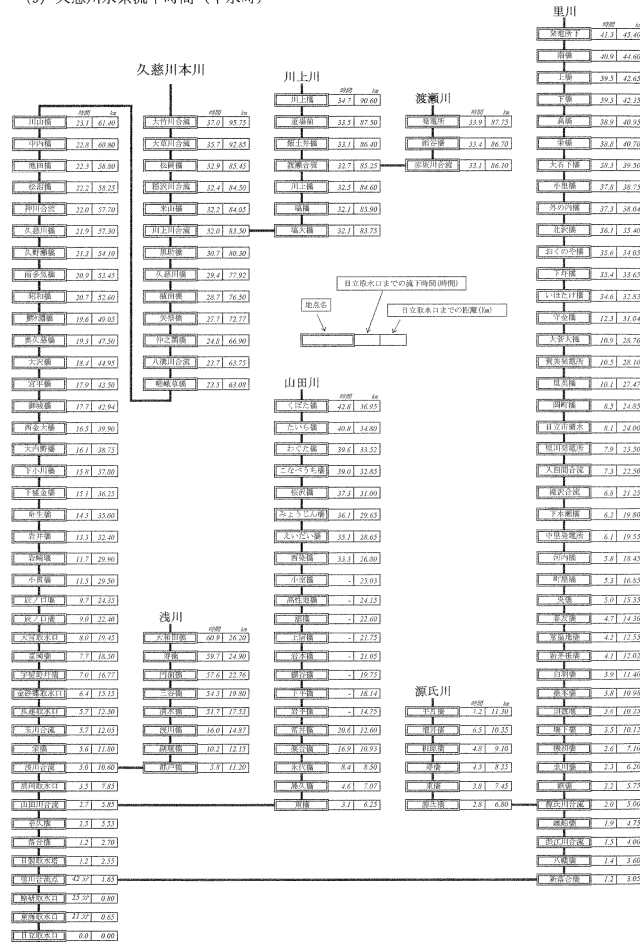
生活環境の保全に関する環境基準

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 (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FA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 水道1級 水浴 及びFB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FC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	水道3級 工業用水1級 及びFD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FE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
- 2 水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- 2 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、イワナ等貧酸素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
- 3 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧酸素性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
- 3 水産3級：コイ、フナ等、β-中層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
- 4 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
- 4 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㎡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㎡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	諏訪 浄水場
	原水	1系浄水	2系浄水	原水	浄水	原水	原水
	個/10L	個/20L	個/20L	個/10L	個/20L	個/10L	個/10L
R5. 4. 04	0			0			
5. 16	0	0	0	0	0	0	0
6. 7	0			0			
7. 4	0			0			
8. 1	0	0	0	0	0	0	0
9. 4	0			0			
10. 2	0			0			
11. 6	0	0	0	0	0	0	0
12. 5	0			0			
R6. 1. 9	0			0			
2. 19	0	0	0	0	0	0	0
3. 4	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	諏訪 浄水場
	原水	1系浄水	2系浄水	原水	浄水	原水	原水
	個/10L	個/20L	個/20L	個/10L	個/20L	個/10L	個/10L
R5. 4. 04	0			0			
5. 16	0	0	0	0	0	0	0
6. 7	0			0			
7. 4	0			0			
8. 1	0	0	0	0	0	0	0
9. 4	0			0			
10. 2	0			0			
11. 6	0	0	0	0	0	0	0
12. 5	0			0			
R6. 1. 9	0			0			
2. 19	0	0	0	0	0	0	0
3. 4	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5年度（令和5年4月4日～令和6年3月5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 シネドリアクスは、令和5年3月に10細胞数/ml出現したが、この出現数は、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5年5月に210、7月に160、8月に120、10月に200、11月に100、12月に170、令和6年1月に270、2月に380、3月に400細胞数/ml出現したが、この出現数は、ろ過閉塞障害時の監視基準値（600）未満であった。

ウ フラギラリアは令和5年5月に100、7月に190、8月に90、10月に30細胞数/ml出現したが、この出現数は、ろ過閉塞障害時の監視基準値（300）未満であった。

#### (2) 十王川（詳細 表1、表3、図1）

ア シネドリアクスは1年を通じて出現しなかった。

イ アステリオネラフォルモサは令和5年8月に70、10月に60、11月に40、12月に60、令和6年1月に80細胞数/ml出現したが、この出現数は、ろ過閉塞障害時の監視基準値（600）未満であった。

ウ フラギラリア及びシネドラクスは1年を通じて出現しなかった。

(3) 久慈川(詳細 表2、表3、図1)

ア シネドラクスは1年間を通していずれも出現しなかった。

イ アステリオネラフォルモサは1年間を通していずれも出現しなかった。

ウ フラギラリアは令和5年8月に10細胞数/ml出現したが、この出現数は、ろ過閉塞障害時の監視基準値(300)未満であった。

以上のことから令和5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/m)

調査月	採水日	十王ダム湖(バノラマ公園階段)			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 <sup>※1</sup>			ろ過閉塞障害時の最大細胞数 <sup>※1</sup>			
		シネトリアクス	アステリオネテラ フォルモサ	フクギリア	シネトリアクス	アステリオネテラ フォルモサ	フクギリア	
		閉塞障害時の 最大細胞数 <sup>※1</sup> 120~3,130	閉塞障害時の 最大細胞数 <sup>※1</sup> 630~19,000	閉塞障害時の 最大細胞数 <sup>※1</sup> 310~17,000	閉塞障害時の 最大細胞数 <sup>※1</sup> 120~3,130	閉塞障害時の 最大細胞数 <sup>※1</sup> 630~19,000	閉塞障害時の 最大細胞数 <sup>※1</sup> 310~17,000	
監視基準値 <sup>※2</sup> 100以上	監視基準値 <sup>※2</sup> 600以上	監視基準値 <sup>※2</sup> 300以上	監視基準値 <sup>※2</sup> 100以上	監視基準値 <sup>※2</sup> 600以上	監視基準値 <sup>※2</sup> 300以上			
令和5年4月	4日	0	0	0	0	0	0	無
	5月 12日	0	210	100	0	0	0	無
	6月 7日・8日	0	0	0	0	0	0	無
	7月 4日	0	160	190	0	0	0	無
	8月 3日	0	120	90	0	70	0	無
	9月 欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	無
	10月 2日	0	200	30	0	60	0	無
	11月 10日	0	100	0	0	40	0	無
	12月 5日	0	170	0	0	60	0	無
令和6年1月	4日	0	270	0	0	80	0	無
	2月 8日	0	380	0	0	0	0	無
	3月 5日	10	400	0	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。水道施設ごとに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)			ろ過山閉塞水質障害の影響
		ろ過閉塞障害時の最大細胞数 <sup>※1</sup>			
		シネトガ アクス	アスクリオネラ フォルモサ	フタギワリア	
		閉塞障害時の最大細胞数 <sup>※1</sup> 120~3,130	閉塞障害時の最大細胞数 <sup>※1</sup> 630~19,000	閉塞障害時の最大細胞数 <sup>※1</sup> 310~17,000	
	監視基準値 <sup>※2</sup> 100以上	監視基準値 <sup>※2</sup> 600以上	監視基準値 <sup>※2</sup> 300以上		
令和5年4月	4日	0	0	0	無
	5月 12日	0	0	0	無
	6月 7日	0	0	0	無
	7月 4日	0	0	0	無
	8月 3日	0	0	10	無
	9月 欠測	欠測	欠測	欠測	無
	10月 2日	0	0	0	無
	11月 10日	0	0	0	無
	12月 5日	0	0	0	無
令和6年1月	4日	0	0	0	無
	2月 8日	0	0	0	無
	3月 5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。水道施設ごとのろ過閉塞障害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(バスターマ公園陸路)			十王川(十王取水口)			
			*細胞数 細胞数/m	気温 (°C)	水温 (°C)	*細胞数 細胞数/m	気温 (°C)	水温 (°C)	
令和5年 4月	4日	シネトラ アクス	0	22.0	15.3	シネトラ アクス	0	16.7	12.9
		アキバネイロコキ	0			アキバネイロコキ	0		
		ブラギタリア	0			ブラギタリア	0		
		キンペラ	100			ニッチア	20		
		ニッチア	50			キンペラ	40		
ゴンフオマ	30								
5月	9日	シネトラ アクス	0	18.9	19.4	シネトラ アクス	0	17.6	15.6
		アキバネイロコキ	210			アキバネイロコキ	0		
		ブラギタリア	100			ブラギタリア	0		
		ニッチア	30			ナビクラ	10		
						ニッチア	20		
		アクナンテス	20						
		ゴンフオマ	90						
6月	8日	シネトラ アクス	0	23.0	24.7	シネトラ アクス	0	24.6	18.2
		アキバネイロコキ	0			アキバネイロコキ	0		
		ブラギタリア	0			ブラギタリア	0		
		ニッチア	20						
		アクナンテス	10						
ナビクラ	40								
7月	4日	シネトラ アクス	0	25.3	27.9	シネトラ アクス	0	20.1	28.4
		アキバネイロコキ	160			アキバネイロコキ	0		
		ブラギタリア	190			ブラギタリア	0		
		キンペラ	20			アクナンテス	40		
		ニッチア	10			ニッチア	40		
8月	3日	シネトラ アクス	0	32.7	31.9	シネトラ アクス	0	33.0	23.2
		アキバネイロコキ	120			アキバネイロコキ	0		
		ブラギタリア	90			ブラギタリア	0		
		メロシラ	20			ニッチア	30		
		ニッチア	30			キンペラ	30		
アクナンテス	20								
9月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10月	2日	シネトラ アクス	0	22.1	20.1	シネトラ アクス	0	22.0	18.8
		アキバネイロコキ	200			アキバネイロコキ	0		
		ブラギタリア	30			ブラギタリア	60		
						ニッチア	40		
						ナビクラ	40		
11月	10日	シネトラ アクス	0	17.3	15.4	シネトラ アクス	0	17.0	14.1
		アキバネイロコキ	40			アキバネイロコキ	40		
		ブラギタリア	0			ブラギタリア	0		
		ニッチア	30			ナビクラ	30		
		ナビクラ	20			ニッチア	30		
12月	5日	シネトラ アクス	0	11.6	9.8	シネトラ アクス	0	9.5	9.7
		アキバネイロコキ	180			アキバネイロコキ	60		
		ブラギタリア	0			ブラギタリア	0		
		ニッチア	30			オーラコモイラ イタリカ	30		
		キンペラ	10			キンペラ	20		

令和6年 1月	4日	シネドラ アクス	0	8.4	7.2	シネドラ アクス	0	9.6	8.1
		アスロホネア フォルモサ	280			アスロホネア フォルモサ	80		
		アラキリア	0			アラキリア	0		
		オーラコセイラ グラニューダ	20			ニッチア	30		
		ニッチア	40			ナビクラ	60		
ギロシグマ	10								
2月	8日	シネドラ アクス	0	11.6	9.8	シネドラ アクス	0	9.5	9.7
		アスロホネア フォルモサ	380			アスロホネア フォルモサ	0		
		アラキリア	0			アラキリア	0		
		ニッチア	20			ナビクラ	20		
						キンペラ	20		
3月	5日	シネドラ アクス	10	6.1	6.5	シネドラ アクス	0	5.9	7.5
		アスロホネア フォルモサ	400			アスロホネア フォルモサ	0		
		アラキリア	0			アラキリア	0		
		ニッチア	60			ゴンフオマ	110		

【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)			調査月	採水日	出現藻類	久慈川(日立取水口)		
			*総数数 (個体数/1ml)	気温 (℃)	水温 (℃)				*総数数 (個体数/1ml)	気温 (℃)	水温 (℃)
令和5年 4月	4	シロホトコブ アラス	0	22.8	13.3	10月	2日	シロホトコブ アラス	0	24.6	22.5
		アサギヨシキリ フォルモリア	0					アサギヨシキリ フォルモリア	0		
		シロホトコブ	40					シロホトコブ	0		
		ニッヂア	30					ニッヂア	50		
								アタナシナス	30		
				ボンフヤマ	10						
				シベラ	10						
5月	12日	シロホトコブ アラス	0	17.6	16.2	11月	10日	シロホトコブ アラス	0	15.4	14.8
		アサギヨシキリ フォルモリア	0			アサギヨシキリ フォルモリア	0				
		シロホトコブ	0			シロホトコブ	0				
		ニッヂア	10			ニッヂア	0				
		ナビクラ	10								
		アタナシナス	20								
6月	7日	シロホトコブ アラス	0	22.6	19.7	12月	5日	シロホトコブ アラス	0	6.6	7.2
		アサギヨシキリ フォルモリア	0			アサギヨシキリ フォルモリア	0				
		シロホトコブ	0			シロホトコブ	0				
		ニッヂア	30			ニッヂア	0				
		アタナシナス	10								
7月	4日	シロホトコブ アラス	0	26.0	24.7	令和6年 1月	4日	シロホトコブ アラス	0	6.6	6.2
		アサギヨシキリ フォルモリア	0			アサギヨシキリ フォルモリア	0				
		シロホトコブ	0			シロホトコブ	0				
		ナビクラ	40			ナビクラ	30				
		ニッヂア	30								
		ボンフヤマ	40								
8月	3日	シロホトコブ アラス	0	30.4	26.1	2月	8日	シロホトコブ アラス	0	6.6	7.2
		アサギヨシキリ フォルモリア	0			アサギヨシキリ フォルモリア	0				
		シロホトコブ	10			シロホトコブ	0				
		ナビクラ	60			ニッヂア	40				
		ボンフヤマ	20								
		ニッヂア	10								
9月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	3月	5日	シロホトコブ アラス	0	8.3	7.1
								アサギヨシキリ フォルモリア	0		
								シロホトコブ	0		
								ナビクラ	40		
								ニッヂア	50		
								アタナシナス	10		

\*総数数は、1ml中の数を表す。



【表6】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(パンナム公園階段) (単位:細胞数/ml)

発生月	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	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
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~令和元年度は出現藻類による、ろ過閉塞の実績はない。					

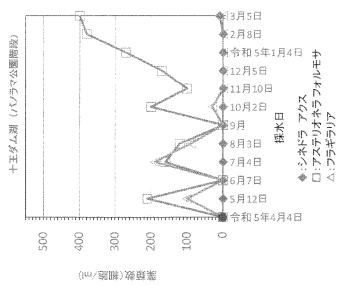
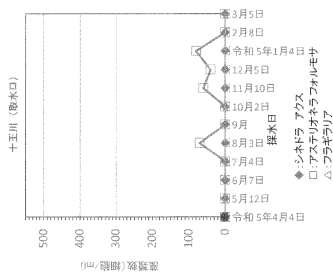
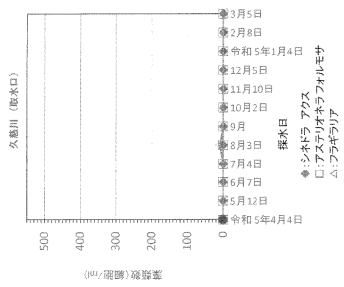
(2) 十王川(十王取水口) (単位:細胞数/ml)

発生月	シネドラアクス	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
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)

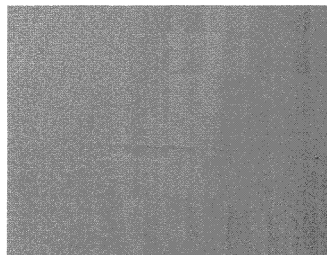
発生月	シネドラアクス	アステリオネラ フォルモサ	フラギラリア	キクロテラ	メロシラ
	障害時の最大細胞数 120~3,130 監視基準値100以上	障害時の最大細胞数 630~19,000 監視基準値600以上	障害時の最大細胞数 310~17,000 監視基準値300以上	障害時の最大細胞数 26,000~69,600 監視基準値26,000以上	障害時の最大細胞数 3,376~5,200 監視基準値3,300以上
これまでに出現藻類による、ろ過閉塞の実績はない。					

【図1】 る過障害を起こす藻類出現数グラフ



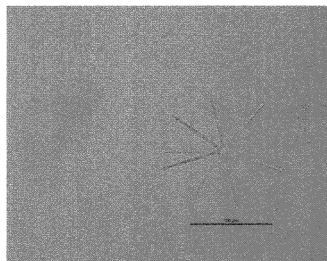
【図2】ろ過障害を起こす藻類の顕微鏡写真

シネドラ アクス (珪藻類)



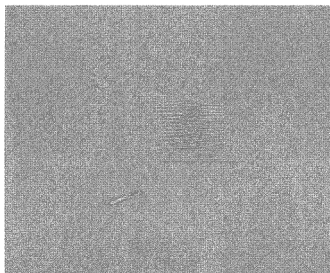
平成 26 年 4 月 28 日 撮影  
十王浄水場(原水、沈殿水、返送水(天日乾燥床 No7))  
に出現  
湖沼や貯水池でプランクトンとして普通にみられ、  
春から夏にかけて増殖することが多い。細胞の長さは  
100~200 $\mu\text{m}$ 、幅は 4.5~6 $\mu\text{m}$ 。態の形態は針や棒のよ  
うに細長く、殻面の中央部はやや幅が広く両端に向か  
って細くなり先端はやや丸くなる。細胞が比較的大き  
く、しかも凝集沈殿による除去性が非常に悪いため、  
激しいろ過障害を起こす。

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みられる。  
細胞の長さは 40~130 $\mu\text{m}$ 、幅 1~2 $\mu\text{m}$  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。大増  
殖するるとろ過障害を引き起こすが、シネドリアクスの  
様な急激なるろ過障害は起こさない。(シネドリアクスの  
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 $\mu\text{m}$ 、幅 2~3 $\mu\text{m}$ 、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

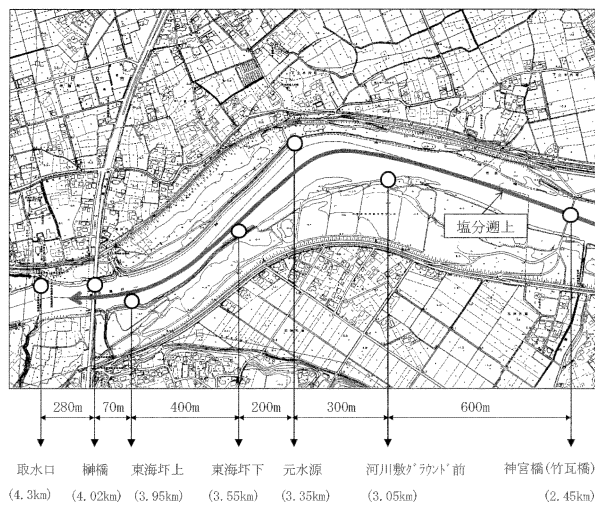
取水口は、久慈川全長12.4kmのうち河口から4.3kmに位置し、上流域における農業用水などの利水の影響を受けやすい環境にある。加えて、海の潮汐現象が及ぶ感潮域にあるため、上流域での利水により河川流量が減少する潟水期は、海水が河川を逆流する現象、いわゆる、「塩分遡上」が発生し、取水停止や取水制限などに至ることがある。

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7m<sup>3</sup>を基準としているが、潟水の時期、とりわけ、農業用水の利水が盛んな4月から6月は、毎秒7m<sup>3</sup>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「那珂川久慈川潟水対策計画書」においても、榑橋上での河川流量毎秒7m<sup>3</sup>を潟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。

久慈川取水口への塩分遡上は、平成27年度以降毎年生じており、令和5年度は、12月に少雨の影響で河川流量が下がり、取水口付近の導電率及び塩分濃度が上昇した。取水停止の対応を行った他、12月下旬に土堰堤を設置し、塩分遡上の対策と干潮時の取水量の確保に努めた。

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

■令和5年度 久慈川水系水質事故発生状況

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
R5.5.24 常陸太田市	里川 (久慈川 支流)	たい肥 流出	前日に降った雨により、牧場の土手が崩れ場内に保管していた、たい肥が里川に流出	<ul style="list-style-type: none"> <li>里川を利用する東京発電から常陸太田市へ取水量の低下による発電不足との連絡があった。常陸太田市が現地を確認したところ牛糞らしき堆積物があり、県北県民センターに連絡する。</li> <li>県北県民センターが現地確認を行い、里川本流のバックテストによる水質調査（アンモニア、硝酸窒素）をしたところ、異常は見られなかった。</li> <li>下流の瑞穂浄水場では原水の異常はないが、管理運用上取水停止にした。</li> </ul>
R5.11.1 常陸大宮市	玉川 (久慈川 支流)	油流出 (量は不 明)	交通事故により玉川に架かる橋より乗用車が転落し、油が流出	<ul style="list-style-type: none"> <li>常陸大宮市消防本部に交通事故により玉川に乗用車が転落したと通報が入る。</li> <li>車両事故により油が玉川に流出した。</li> <li>常陸大宮市にて事故現場の300m下流にオイルフェンス及び吸着マットを設置。</li> <li>事故現場の500m下流にオイルフェンス及び吸着マットを設置。</li> <li>オイルフェンス及び吸着マットより下流では油膜は見られない。</li> <li>久慈川と玉川の合流地点では、油膜及び臭気の異常はなかった。</li> </ul>

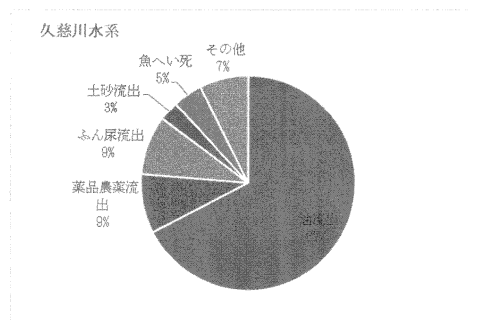
発生日 地 点	発生 河川	事故名	事故の概要	事故の状況と対応
R6.3.18 棚倉町	白子川 (久慈川 支流)	河川の 白濁	棚倉町高野地区付近 の久慈川が白濁し、 上流の白子川も白濁 していた	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 棚倉町の住民が、久慈川の白濁を確認する。棚倉町は、現地で白濁を確認するが、臭気はなく、上流の白子川まで調査するが原因不明。</li> <li>• 翌日、棚倉町が現地を確認した結果、久慈川及び白子川の白濁は確認できなかった。</li> <li>• その後も、白濁、臭気異常もなく収束となる。</li> </ul>

久慈川水系水質事故発生件数（年度別）

※ 平成17年度の～17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																	計		
	～17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
油流出	30	1	5		1	2	2	3	4		3	5	5	7	7	3	3	1	91	
薬品農薬流出	4				1								3	1		1	1	1	12	
ふん尿流出	7	1			1								1			1			12	
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									10	
合計	46	3	5	0	3	3	2	3	6	9	3	8	7	7	9	9	5	4	3	135





十王川水系水質事故発生件数（年度別）

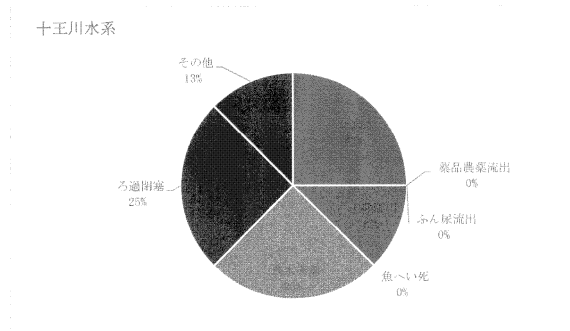
■十王川水系年度別事故発生状況

（単位：件）

種別	年度															計				
	～17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元		2	3	4	5
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	0	0	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。



(5) 水道汚泥検査結果

溶出検査

	採取年月日	令和5年11月28日	令和5年11月28日	令和5年11月28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30分	12時20分	11時05分	
	採取検体	森山浄水場 天日乾燥床汚泥	高揚ポンプ場 仮置場汚泥	十王浄水場 天日乾燥床汚泥	
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	0.001	0.001	0.001	0.3
4	鉛又はその化合物	0.002	0.002	0.004	0.3
5	有機燐化合物 ※1	<0.1	<0.1	<0.1	1
6	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	0.005	1.5
7	ひ素又はその化合物 ※1	0.003	0.003	<0.001	0.3
8	シアン化合物 ※1	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.015	0.013	0.0040	3ng-TEQ/g
	含水率(%)	66.3	31.0	57.9	
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5年11月28日	令和5年11月28日	令和5年11月28日	備 考
	採取時刻	9時30分	12時20分	11時05分	
	採取検体	森山浄水場 天日乾燥床汚泥	高揚ポンプ場 仮置場汚泥	十王浄水場 天日乾燥床汚泥	
1	熱しやく減量	19.9	20	25.9	熱しやく温度600℃
2	pH	6.8	3.2	6.7	
3	塩素イオン含有量	0.016	0.016	<0.001	
4	SiO <sub>2</sub>	37	28	46	
5	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14	20	4.9	
6	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.8	3.2	4.6	
7	CaO	0.84	0.67	1.7	
8	MgO	1.3	0.77	1.7	
9	Na <sub>2</sub> O	0.66	0.45	1.8	
10	K <sub>2</sub> O	1.3	0.73	1.9	
11	TiO <sub>2</sub>	0.44	0.47	0.6	
12	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.48	0.41	0.27	
	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各原子炉が被害を受け、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、平成23年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

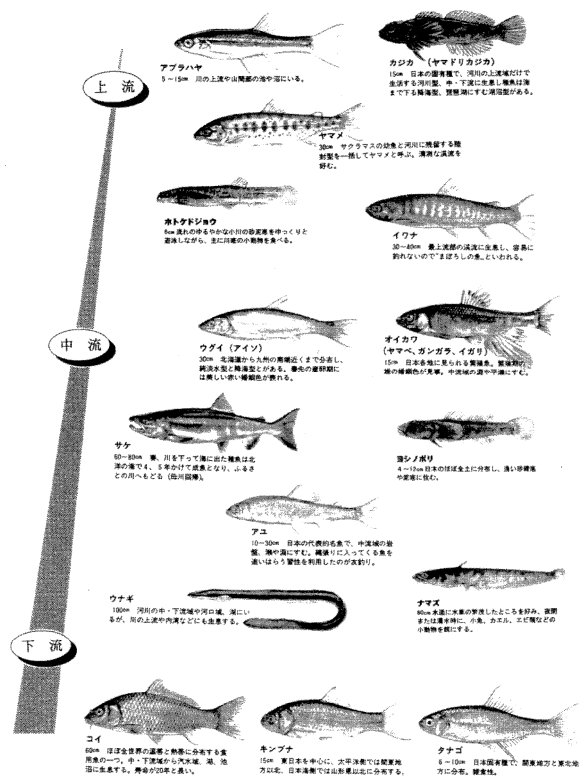
※ 放射性ヨウ素：I-131

※ 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6年3月現在)

一口メモ その6 久慈川にすむ魚たち一覧



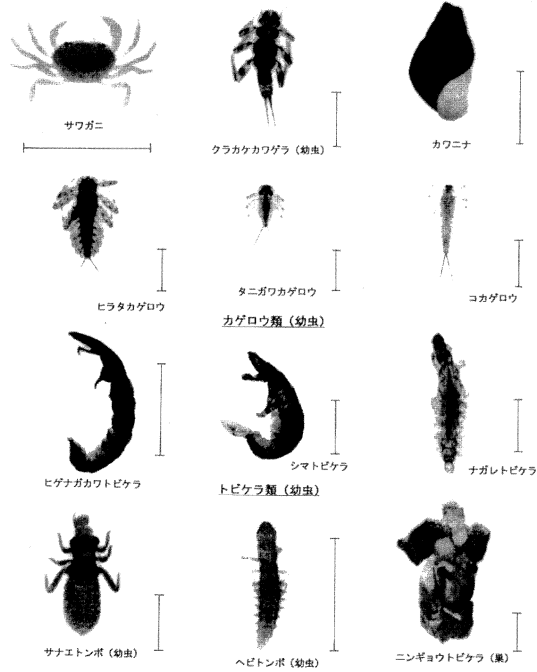
図版/国土交通省関東地方建設局常設工事事務所「久慈川にすむ魚たち」より転載

### 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





よごれた川に住む生きもの



ヒラドロムシ (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を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ンを強化する。

### 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、黒化する。（アルミニウムの黒変化現象）
- 【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、オーレオパシディウム菌等で衛生的により状態ではない。
- 【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 방법에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】 海や潮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、石鹸の脂肪酸等と反応して青色の「銅石鹸」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。特に梅雨時等高湿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黴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ピ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などが原因である。

【対策】 閉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、加温器の吹出し口周辺、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、灯油等が土壌に浸み込み、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。浅井戸の場合は土壌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、かび臭障害を起こす。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 油椿臭がする**

【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（茶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 取れん味・苦味・渋みができる**

- 【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、高濃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、閉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。

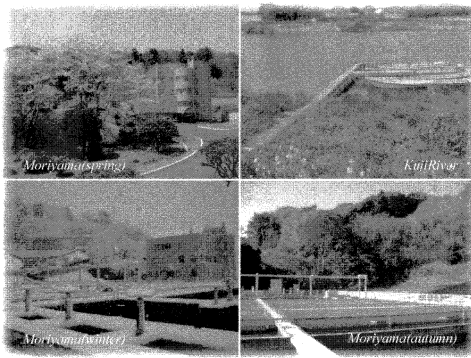
【対策】 漏出生物の特定及び水源管理の強化を図る。また、ろ過池洗浄条件等の浄水処理工程等を再点検する必要がある。

※ 出典 一般社団法人 全国給水衛生検査協会



## 7 令和5年度 水質検査計画

目立市水道事業  
令和5年度  
水質検査計画



目立市企業局

水質検査計画  
Contents 10

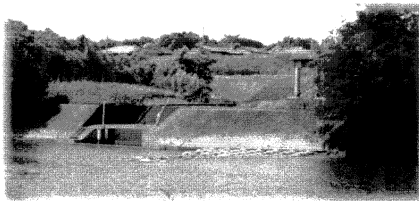
水質検査計画とは…	1
1 基本方針	2
(1) 検査地点	2
(2) 検査項目	2
(3) 検査頻度	3
2 水道事業の概要	5
(1) 給水状況	5
(2) 給水区域	6
(3) 浄水施設概要	7
3 水道の原水及び水道水の状況	8
(1) 水道原水の状況	8
(2) 水道水の状況	9
4 水質検査地点	9
(1) 蛇口	9
(2) 浄水場入口と出口	9
(3) 水源	9
(4) 配水系統別水質検査地点	10
5 水質検査項目及び検査頻度	11
(1) 水質基準が適用される蛇口における水質検査項目と検査頻度	11
(2) 浄水工程管理のために行う水質検査項目と検査頻度	13
6 水質検査方法（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 …

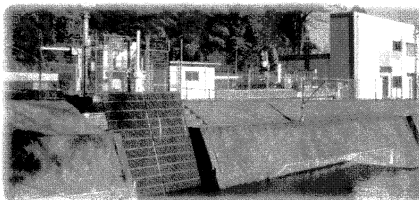
水道事業者にとって、お客様に安全かつ清浄な水を供給することは、最も基本的な責務であり、それを常時担保するためには、状況に即した水質管理が不可欠となります。このようなことから、日立市企業局では、水道水が水質基準に適合するかどうかを判断するため、水道水の定期的な水質検査に加えて、必要に応じ臨時の水質検査を行っています。

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

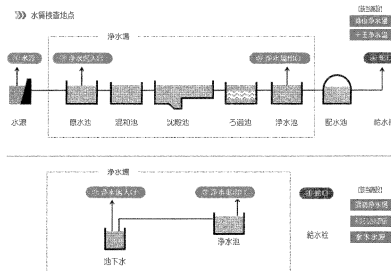
②浄水場入口 ③浄水場出口 ④蛇口 を水質検査地点とします。

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)



### (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保なものとするため、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

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)

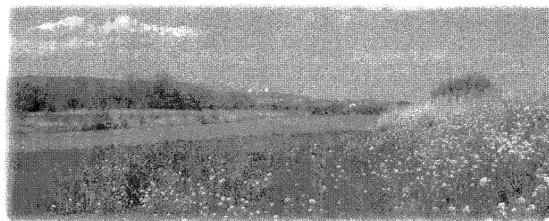
■ 水質基準が適用される **谷口** における水質検査

種別	検査項目	法的根拠
ア 毎日検査 1日1回以上 (36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) <sup>*1</sup> 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31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
	1 水銀及びその化合物 2 亜硝酸態窒素 3 99%の化合物及び塩化物イオン 4 1,4-ジオキササン 5 臭素酸 6 ホルムアルデヒド 7 陰イオン界面活性剤 8 シェオスミン <sup>2)</sup> 9 2-メチルイソボルネオール <sup>3)</sup> 10 非イオン界面活性剤 11 フェノール類	
エ 外部委託検査 (4回/年) <sup>*2</sup> 法定検査4回/年		水道法施行規則 第15条第1項の第3号ハに基づく検査

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

\*2 法定検査回数のとおり、年4回の検査を行います。

\*3 原則、月1回の検査を行います。(給水栓の水源が深井戸である場合、年2回の検査を行います。)



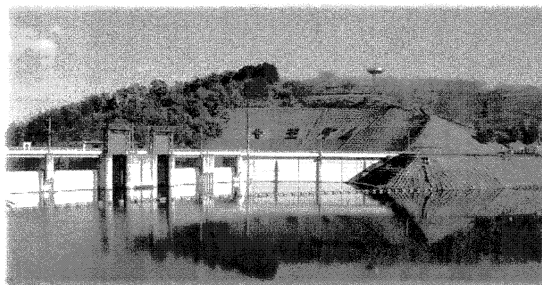
久慈川河川敷の菜の花

久慈川取水口下流

## 2 水道事業の概要

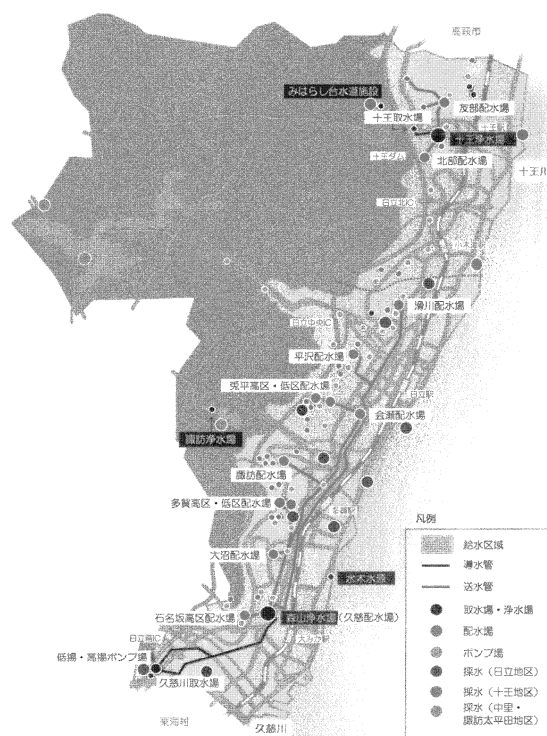
### (1) 給水状況

区分	給水状況	
	令和3年度末	令和2年度末
給水区域	(2) 給水区域 (P6)	
行政区域内人口 (人)	170,232	172,274
給水区域内人口 (人)	169,807	171,837
給水人口 (人)	169,018	170,992
行政区域内普及率 (%)	99.3	99.3
給水区域内普及率 (%)	99.5	99.5
給水件数 (件)	84,343	84,630
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	61,716	69,636



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
所在地	森山町 4-1-1	十王町 友部 808
水源	久経川表流水	十王川表流水 十王ダム放流水
計画処理量	198,243 m <sup>3</sup> /日	33,560 m <sup>3</sup> /日
敷地面積	46,093 m <sup>2</sup>	27,630 m <sup>2</sup>
沈殿池	薬品凝集沈殿 (傾斜板式)	薬品凝集沈殿 (傾斜板式)
ろ過池	砂ろ過装置	砂ろ過装置 (7段併用)
浄水処理方法	活性炭注入 <sup>*</sup> (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 <sup>*</sup> (1) 前塩素注入 (2) 凝集沈殿 (3) 急速ろ過 (4) 後塩素注入
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ホ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	水木水廠 <sup>*3</sup>
所在地	諏訪町 1149	十王町 友部 1848-12	大宮町 4-32
水源	地下水	地下水	地下水
計画処理量	61 m <sup>3</sup> /日	10.5 m <sup>3</sup> /日	2,760 m <sup>3</sup> /日
敷地面積	386 m <sup>2</sup>	344 m <sup>2</sup>	2,174 m <sup>2</sup>
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

日立市水道水の主な水源は、久慈川及び十王川の表流水ですが、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 降雹等による濁度の上昇
- 課題 ② 池田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侵入<sup>＊1</sup>
- 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
- 課題 ⑥
- 課題 ⑦
- 課題 ⑧

\*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（ダム放水）
	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）
	水本水源	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16箇所で④ 蛇口（給水栓）における検査を行います。

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箇所で検査を行います。

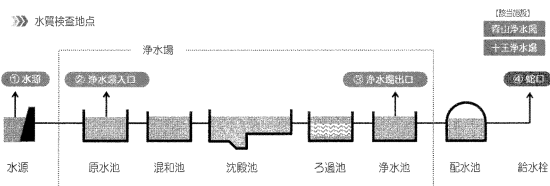


### (2) 浄水場入口と出口 ② 浄水場入口 ③ 浄水場出口

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。

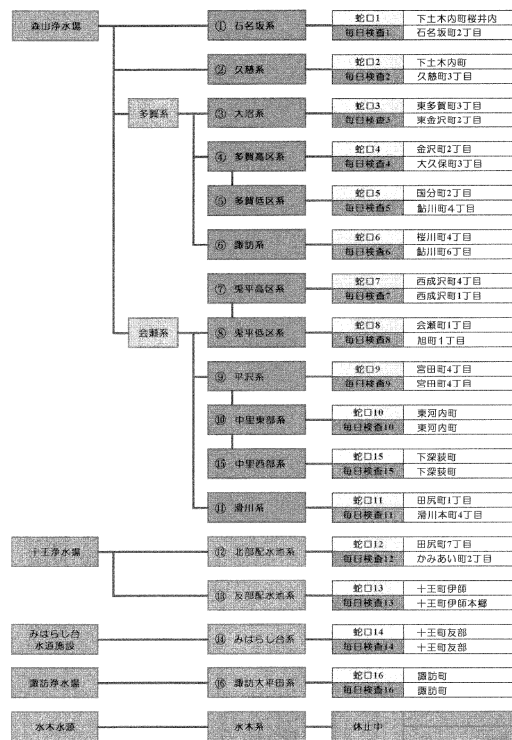
### (3) 水源 ① 水源

水源の水質変動に対して、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。





(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かなものとするため\*、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 以下の割合には 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、水源が深井戸である給水栓は年 2 回、それ以外は年 12 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氰化シアン	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	ジブロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下		12
30	プロモホルム	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	ジエオスミン	0.0001mg/L 以下	年 12 回	12(2 <sup>*1</sup> )
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L 以下		12(2 <sup>*2</sup> )
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については暴発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	366以上
2	濁り	異常なし	1回以上/日	366以上
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	1回以上/日	366以上

\* 配水系統(16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のジエオスミン、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(40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	検査計画年度(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 <sup>*)</sup>	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 <sup>*)</sup>	0.04mg/L 以下	1	—	—
10	シアニドイオン及び揮発性シアニド <sup>*)</sup>	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	四塩化砒素	0.002mg/L 以下	1	12	12
15	1,4-ジオキサン <sup>*)</sup>	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	萘系炭	0.6mg/L 以下	1	12	12
22	クロロベンゼン	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romクロロメタン	0.1mg/L 以下	1	12	12
26	臭素酸	0.01mg/L 以下	—	—	—
27	ジブrom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	ブromジクロロメタン	0.03mg/L 以下	1	12	12
30	ブrom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 <sup>*)</sup>	0.2mg/L 以下	1	—	—
42	ジェオスミン <sup>*)</sup>	0.00001mg/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
43	2-メチルイソボルネオール <sup>※1※2</sup>	0.0001mg/L以下	1	—	2 (※1)(※2)
44	非イオン界面活性剤 <sup>※1※2</sup>	0.02mg/L以下	1	—	—
45	フェノール類 <sup>※1</sup>	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のジエオスミン、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。  
 ※4 休止中の水木水源を除き、検査を行います。

【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 <sup>※2</sup>	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 <sup>※7</sup>	—	—	—
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	2,4,6-トリクロロフェノール	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 <sup>※3</sup>	1以下 <sup>※4</sup>	2	—	—	—	—
12	残留塩素	1mg/L以下	—	—	12	12	12
13	加カル、マダ、砂り等(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	遊離酸	20mg/L以下	—	—	2	2 <sup>※10</sup>	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	12	12	12	12	12
17	ガム-T-7 非1-非(MTBE)	0.02mg/L以下	12	12	12	12	12
18	有機物等(※7の「遊離塩素」)	3mg/L以下	12	12	12	12	12
19	臭気強度(TON)	3以下	—	—	2	2 <sup>※10</sup>	—
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)	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サルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下(P)	1	1 <sup>※7</sup>	—	—	—

- \*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、115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 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、十玉浄水場  
（地下水）諏訪浄水場、みはらし台水道施設、水木水源
- 7 外部委託検査のうち、休止中の水木水源を除き、検査を行います。

【表5】水質検査表 ① 水質 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 水質	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פורジウム	—	12	4 <sup>(P)</sup>	4	—
2	シアルジア	—	12	4 <sup>(P)</sup>	4	—
3	嫌気性芽胞菌 <sup>(*)</sup>	—	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）	—	4	—	4	4 <sup>(P)</sup>

- \*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、十玉浄水場  
（地下水）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פורジウム、シアルジアの指標菌です。
- 4 休止中の水木水源を除き、検査を行います。

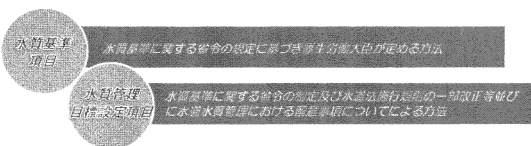
## 6 水質検査方法(自己検査/外部委託検査)

### (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」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」に基づき、検査を行います。

#### » 水質検査方法



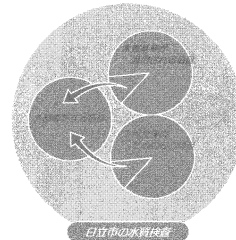
### (2) 自己検査/外部委託検査の考え方

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 <sup>1)</sup> (目標値) <sup>2)</sup>	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	シアン化合物イオン及び還元シアン	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	34	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	ジエオスマン	0.0001mg/L 以下	1~12
	9	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	1~12
	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	塩水クロラール	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ナ酸	0.00005mg/L 以下 (P)	1
その他の項目	1	—	トリプトスホリジウム	検出されないこと	4
	2	—	ジアルジア	検出されないこと	4
	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
	5	—	毎日検査 色	市民へ委託	366
	6	—	毎日検査 濁り	市民へ委託	366
	7	—	毎日検査 消毒の残留効果	市民へ委託	366

\*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(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)

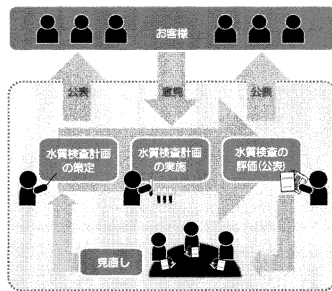
### ■ 臨時の水質検査

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 $\mu\text{g/l}^*$  (100万分の1グラム)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<sup>\*1</sup>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<sup>\*2</sup>が無機物では10%以下、有機物では20%以下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行います。

\*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ツキが少なく、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】)

### (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。

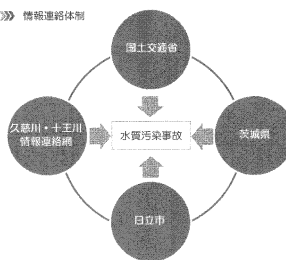


## 10 関係者との連携

### (1) 水道水が原因の水質事故

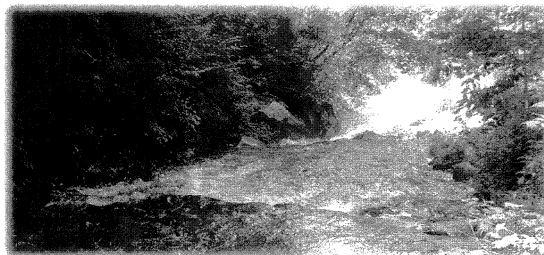
水道水が原因で事故が発生した場合は、茨城県保健福祉部生活衛生課、茨城県日立保健所などの関係機関と情報交換するとともに、連携して迅速かつ的確な対策を講じます。

》》 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

令和5年度  
水質検査計画

日立市企業局

水道水質年報（令和5年度版）

令和7年3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5年度  
**水道水質年報**

QUALITY OF WATER ANNUAL REPORT

日立市企業間上下水道部浄水課