

令和6年度
水 質 年 報

長野県企業局
上田水道管理事務所

目次

| | | |
|---|------------------------|-----|
| 1 | 水質概要 | 2 |
| 2 | 諏訪形原水・浄水 水質検査結果 | 14 |
| | （1）原水・浄水 月別検査結果 | 15 |
| | （2）原水・浄水・処理水・ろ水 毎日検査結果 | 33 |
| | （3）予備水源検査結果 | 42 |
| 3 | 四ツ屋原水・浄水 水質検査結果 | 45 |
| | （1）原水・浄水 月別検査結果 | 46 |
| | （2）川中島井戸別検査結果 | 64 |
| 4 | 末端給水栓水質検査結果 | 99 |
| | （1）給水栓 1 検査結果 | 100 |
| | （2）給水栓 2 検査結果 | 143 |
| | （3）残留塩素等監視結果 | 150 |
| 5 | 河川水質検査結果 | 154 |
| 6 | その他検査結果 | 191 |
| | （1）排水水質検査結果 | 192 |
| | （2）天日乾燥池汚泥検査結果 | 195 |
| | （3）水質汚濁事故 | 197 |
| 7 | 水質検査方法一覧 | 199 |

1 水質概要

1 原水・浄水

(1) 諏訪形

上田市にある諏訪形浄水場は、上田市小牧の上田農水頭首工から千曲川表流水を取水している。沈砂池を経由して着水井に到達した原水に、PAC（ポリ塩化アルミニウム）を加えて汚れを凝集沈殿させ、急速ろ過及び塩素注入により浄水処理を行っている。

原水の水質は、河床由来のアルミニウム、鉄及びマンガンが検出されるものの、いずれも不溶性であるため、通常の凝集沈殿及び急速ろ過処理で対応している。

夏期にはアルミニウムや一日の最高 pH が高くなるため PAC 注入量を増加して対応した。また、農薬及びかび臭原因物質除去のため活性炭を注入して対応しており、併せて定期的にかび臭物質の検査を行い、その結果に基づき活性炭注入量を調整し、浄水への影響を抑えた。

冬期にはアンモニア態窒素が高くなる傾向があり、浄水過程で注入する次亜塩素酸ナトリウムの量を増加させて対応した。

浄水の水質については、水質管理目標設定項目のランゲリア指数を除き、基準を満たしていた。

(2) 四ツ屋

長野市川中島にある四ツ屋浄水場の原水は、15 本の井戸を組み合わせながら取り替えている。このため、採水時にどの井戸から取水しているかによって、原水及び浄水の水質は若干異なる。四ツ屋浄水場では、紫外線照射設備で微生物を不活化したのち、次亜塩素酸ナトリウムで消毒を行い、水道管を錆びにくく（ランゲリア指数を改善）するために弱アルカリ性となるよう、水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）を添加している。

原水については、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、硬度、蒸発残留物が前年度と同様に濃度が高かった。

浄水の水質は原水の水質とほぼ同じであり、基準を満たしていた。

(3) 予備水源

高河原水源（千曲市上山田）及び北陸新幹線五里ヶ峯トンネル横坑湧水（千曲市戸倉）の水質検査を実施し、共に水質基準を満たしていた。

2 給水栓

給水区域内で、浄水場からの到達時間が比較的長い地点を選び、給水栓 1 として毎月検査を実施した。また、これら以外の配水系統の末端給水栓についても、給水栓 2 として夏期と冬期の 2 回、検査を実施した。

水質管理目標設定項目の硬度、ランゲリア指数について、給水栓 1 でいずれの地点でも目標値超過が見られたが、原水水質に因るものと考えられる。

3 河川・井戸

(1) 河川

原水に水質汚染が発生した場合の原因把握の一助とするため、取水地点上流の水質検査を実施した。採水地点は、千曲川の大屋橋、丸子浄化センター直下の生田左岸、原水取水口である頭首工の3地点と、千曲川支流の依田川（東郷橋）、神川（神川橋）の2地点、計5地点である。

夏季はアルミニウムやマンガン、鉄の濃度が上昇する傾向がみられた。また、冬季は全窒素やアンモニア態窒素が増減する傾向がみられたが、ほぼ例年並みの水質であった。

(2) 井戸

川中島の原水井戸のうち、稼働している15本について検査を実施した。

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、電気伝導率、硬度等の項目において、井戸により水質に違いがみられた。

4 事業所排水

高速沈殿池の汚泥及びろ過池の排水は、濃縮槽を経由して、天日乾燥池へ送られる。そこから上澄み水及び浸出水が公共用水域に排出されている。また、場内の水質連続測定機器に取り込まれた原水も、公共用水域に排出されている。

諏訪形浄水場の沈殿施設及びろ過施設は、水質汚濁防止法に規定される特定施設であるため、毎月排水検査を実施した。検査結果はすべて排水基準内であった。

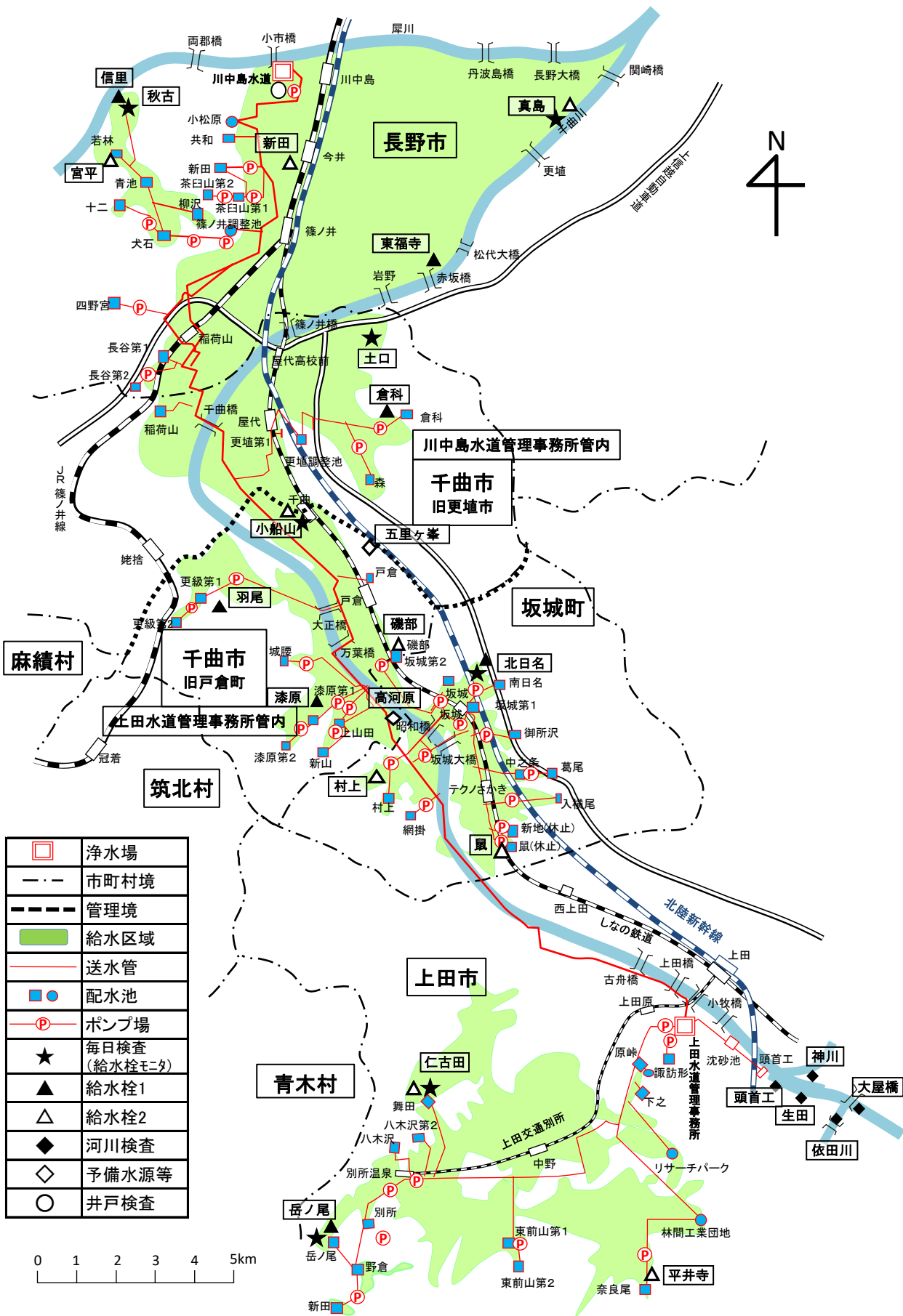
5 天日乾燥土

諏訪形浄水場において浄水過程で生じる汚泥は、天日乾燥池で乾燥し、土壌改良材として有効利用している。土壌改良材への利用に際し、安全性を確認するため、汚泥の溶出検査を外部検査機関に委託して行った。検査結果は土壌の汚染に係る環境基準（農用地における基準）内であった。

6 水源水質事故

令和6年度の水質汚濁事故は5件で、前年度よりも8件減少した。この5件について、監視強化又は活性炭注入等の対策を行った。浄水に影響するような事故はなく、水質汚濁事故の原因はすべて油類によるものであった。

上水道事業概要及び水質検査地点図



原水・浄水
 水質検査結果
 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 諏訪形原水 | | | |
|--------|----|--|--------|------------|-------|------------|-----------|------------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| | | 気温 | ℃ | － | 365 | 13. 3 | 37. 8 | －8. 9 |
| | | 水温 | ℃ | － | 365 | 13. 4 | 24. 3 | 2. 5 |
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 24 | 2305 | 19000 | 110 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 24 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0. 003 | 12 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0. 0005 | 4 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0. 01 | 12 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0. 01 | 12 | <0. 001 | 0. 003 | <0. 001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0. 01 | 12 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0. 02 | 12 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0. 04 | 24 | 0. 015 | 0. 037 | <0. 004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0. 01 | 4 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 24 | 1. 3 | 1. 6 | 1. 0 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0. 8 | 24 | <0. 08 | 0. 12 | <0. 08 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0. 04 | 0. 07 | 0. 02 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0. 002 | 12 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| | 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0. 05 | 4 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 |
| | 16 | シス-1, 2-ジ ^o クロロエチレン及びトランス-1, 2-ジ ^o クロロエチレン | mg/L | 0. 04 | 12 | <0. 004 | <0. 004 | <0. 004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0. 02 | 12 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0. 01 | 12 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0. 01 | 12 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0. 01 | 12 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0. 6 | 12 | <0. 06 | <0. 06 | <0. 06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0. 02 | 7 | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0. 06 | 12 | <0. 006 | <0. 006 | <0. 006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0. 03 | 7 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0. 1 | 12 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0. 01 | 4 | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0. 1 | 12 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0. 03 | 7 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0. 03 | 12 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0. 09 | 12 | <0. 009 | <0. 009 | <0. 009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0. 08 | 4 | <0. 008 | <0. 008 | <0. 008 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0. 01 | 0. 02 | <0. 01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0. 2 | 12 | 0. 51 | 2. 28 | 0. 04 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0. 3 | 12 | 0. 54 | 2. 29 | 0. 14 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0. 01 | 0. 02 | <0. 01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 8. 8 | 14. 0 | 5. 5 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0. 05 | 12 | 0. 033 | 0. 178 | 0. 005 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 24 | 9. 6 | 21. 4 | 4. 6 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 52 | 63 | 39 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 153 | 220 | 120 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0. 2 | 4 | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 |
| | 42 | ジェオスミン（注１） | mg/L | 0. 00001 | 11 | <0. 000001 | 0. 000004 | <0. 000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール（注１） | mg/L | 0. 00001 | 11 | <0. 000001 | 0. 000002 | <0. 000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0. 02 | 4 | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0. 005 | 4 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | 24 | 1. 6 | 7. 1 | 0. 6 |
| | 47 | pH値 | － | 5. 8～8. 6 | 851 | 7. 8 | 9. 0 | 7. 2 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 851 | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | 851 | 9. 9 | 192. 4 | 3. 1 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | 851 | 9. 40 | 318. 90 | 1. 26 |

原水・浄水 水質検査結果 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 諏訪形浄水 | | | |
|--------|----|------------------------------------|--------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| | | 気温 | ℃ | － | 365 | 13.3 | 37.8 | －8.9 |
| | | 水温 | ℃ | － | 365 | 14.1 | 27.7 | 3.0 |
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 24 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 24 | <0.004 | 0.006 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 24 | 1.3 | 1.5 | 0.9 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 24 | 0.10 | 0.12 | <0.08 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.03 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | 0.009 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.03 | 0.05 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 10.8 | 17.8 | 7.2 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 24 | 13.2 | 25.4 | 8.8 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 57 | 96 | 44 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 113 | 120 | 100 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン（注１） | mg/L | 0.00001 | 11 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール（注１） | mg/L | 0.00001 | 11 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | 24 | 0.7 | 1.2 | 0.5 |
| | 47 | pH値 | — | 5.8～8.6 | 851 | 7.4 | 7.7 | 6.8 |
| | 48 | 味 | — | 異常でない | 851 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | — | 異常でない | 851 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | 851 | 0.4 | 1.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | 851 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |

原水・浄水 水質検査結果 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 四ッ屋原水 | | | |
|--------|----|------------------------------------|--------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| | | 気温 | ℃ | － | 12 | 18.3 | 26.1 | 10.1 |
| | | 水温 | ℃ | － | 12 | 14.5 | 15.3 | 13.5 |
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 2.2 | 2.4 | 2.0 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | 0.16 | 0.18 | 0.14 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | 0.04 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 14.8 | 16.0 | 14.0 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 11.1 | 12.0 | 10.4 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 95 | 107 | 79 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 178 | 180 | 170 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン（注１） | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール（注１） | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | — | 5.8～8.6 | 12 | 7.2 | 7.3 | 7.0 |
| | 48 | 味 | — | 異常でない | | | | |
| | 49 | 臭気 | — | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.04 | <0.02 |

原水・浄水 水質検査結果 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 四ッ屋浄水 | | | |
|--------|----|------------------------------------|--------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| | | 気温 | ℃ | － | 12 | 20.4 | 24.0 | 17.3 |
| | | 水温 | ℃ | － | 12 | 14.7 | 15.5 | 13.6 |
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 2.2 | 2.3 | 2.0 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | 0.16 | 0.19 | 0.14 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 18.3 | 19.6 | 17.0 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 11.1 | 11.7 | 10.3 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 94 | 102 | 77 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 180 | 190 | 170 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン（注１） | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール（注１） | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | — | 5.8～8.6 | 12 | 7.3 | 7.4 | 7.1 |
| | 48 | 味 | — | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | — | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

原水・浄水 水質検査結果 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 諏訪形原水 | | | |
|------------|----|--|-----------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 | 抱水クロラル | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 | 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | 0.1 | <0.1 |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | |
| | 13 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 52 | 63 | 39 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | 0.033 | 0.178 | 0.005 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 3.0 | 3.7 | 2.6 |
| | 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 | 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 153 | 220 | 120 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | 851 | 9.40 | 318.90 | 1.26 |
| | 22 | pH値 | — | 7.5程度 | 851 | 7.8 | 9.0 | 7.2 |
| | 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.3 | -1.0 | -1.6 |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 4 | 79,100 | 270,000 | 6,400 |
| | 25 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 11 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.51 | 2.28 | 0.04 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | 2 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 24 | 152 | 1200 | 24 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 24 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | 12 | 0.8 | 1.3 | 0.6 |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 12 | 18 | 102 | <1 |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | 12 | 1.6 | 1.9 | 1.3 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | 12 | 0.10 | 0.25 | 0.04 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.036 | 0.144 | 0.016 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 35 | 40 | 27 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | 12 | 36.2 | 47.4 | 24.2 |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 851 | 15.6 | 24.1 | 7.2 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 4 | 119 | 230 | 60 |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

原水・浄水 水質検査結果 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 諏訪形浄水 | | | |
|------------|----|--|-----------|------------|-------|---------|---------|---------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 | 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 851 | 0.6 | 1.0 | 0.3 |
| | 13 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 57 | 96 | 44 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 4.5 | 5.5 | 3.9 |
| | 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 | 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 113 | 120 | 100 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | 851 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | — | 7.5程度 | 851 | 7.4 | 7.7 | 6.8 |
| | 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.6 | -1.4 | -1.9 |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 11 | 0 | 4 | 0 |
| | 25 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 11 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.03 | 0.05 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 24 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | 12 | 1.4 | 2.2 | 1.1 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | 12 | <0.02 | 0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.009 | 0.016 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 38 | 69 | 29 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | 11 | 34.5 | 41.8 | 25.4 |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 851 | 15.9 | 24.9 | 9.1 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

原水・浄水 水質検査結果 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 四ッ屋原水 | | | |
|------------|----|--|-----------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | 0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 | 抱水クロラル | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 | 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | |
| | 13 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 95 | 107 | 79 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 11.1 | 11.7 | 10.7 |
| | 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 | 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 178 | 180 | 170 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.04 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.2 | 7.3 | 7.0 |
| | 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.1 | -0.9 | -1.2 |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 3 | 10 | 23 | 3 |
| | 25 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 11 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | 2 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 12 | 1 | 13 | 0 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 4 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | 12 | 2.1 | 2.4 | 1.3 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | 12 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.003 | 0.004 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 69 | 76 | 63 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | 4 | 74.5 | 76.9 | 71.9 |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 26.3 | 28.1 | 24.9 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 4 | 0 | 0 | 0 |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

原水・浄水 水質検査結果 概要

| | | | 単位 | 浄水の 基準等 | 四ッ屋浄水 | | | |
|------------|----|--|-----------|------------|-------|---------|---------|---------|
| | | | | | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 | 抱水クロラル | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 | 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 12 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| | 13 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 94 | 102 | 77 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 10.4 | 10.9 | 9.9 |
| | 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 | 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 180 | 190 | 170 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.3 | 7.4 | 7.1 |
| | 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.0 | -0.9 | -1.0 |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 11 | 12 | 94 | 0 |
| | 25 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 11 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 4 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | 12 | 2.2 | 2.5 | 1.2 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | 12 | <0.02 | 0.060 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 69 | 74 | 62 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | 4 | 75.8 | 77.6 | 73.1 |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 27.6 | 30.0 | 26.0 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

2 諏訪形原水・浄水 水質検査結果

(1) 原水・浄水 月別検査結果

諏訪形 原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 3日 |
|------|---------------------------------------|--------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | 気温 | ℃ | － | 9.9 | 18.6 | 17.4 | 24.7 | 26.3 | 23.8 |
| | 水温 | ℃ | － | 12.5 | 15.0 | 16.8 | 18.5 | 23.5 | 21.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 860 | 600 | 2600 | 2200 | 19000 | 920 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | 0.019 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.006 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | 0.09 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.09 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.39 | 0.10 | 1.25 | 1.20 | 2.28 | 0.27 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.44 | 0.14 | 1.09 | 0.94 | 2.29 | 0.30 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 6.5 | 9.7 | 6.9 | 5.5 | 5.8 | 7.7 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.029 | 0.008 | 0.061 | 0.043 | 0.178 | 0.018 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 6.7 | 10.3 | 6.7 | 4.6 | 4.6 | 6.8 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 41 | 60 | 47 | 39 | 42 | 52 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 120 | | | 220 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン（注1） | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000004 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール（注1） | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素の量） | mg/L | 3 | 1.6 | 1.1 | 2.1 | 2.1 | 7.1 | 1.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.7 |
| | 48 味 | － | 異常でない | | | | | | |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 21.8 | 6.4 | 24.7 | 19.5 | 74.0 | 8.3 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 35.16 | 3.45 | 31.97 | 29.75 | 97.69 | 7.32 |

諏訪形 原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 3日 | 1月 7日 | 2月 4日 | 3月 4日 |
|------|---------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 気温 | ℃ | － | 20.4 | 12.4 | 3.4 | 2.9 | 1.2 | -1.5 |
| | 水温 | ℃ | － | 18.3 | 12.9 | 7.4 | 5.0 | 5.3 | 3.9 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 1000 | 960 | 110 | 1000 | 3000 | 1100 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 0.016 | 0.009 | 0.023 | 0.027 | 0.018 | 0.025 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.11 | 0.26 | 0.06 | <0.02 | 0.04 | 0.12 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.19 | 0.28 | 0.14 | 0.22 | 0.16 | 0.27 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 9.6 | 6.4 | 9.4 | 12.0 | 12.0 | 14.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.009 | 0.014 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.012 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.4 | 5.8 | 9.6 | 15.7 | 13.2 | 21.4 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 58 | 46 | 58 | 62 | 63 | 51 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 150 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン（注1） | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール（注1） | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素の量） | mg/L | 3 | 0.9 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.6 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 |
| | 48 味 | － | 異常でない | | | | | | |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 6.3 | 9.2 | 3.5 | 5.9 | 5.5 | 10.1 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 3.55 | 6.54 | 1.44 | 3.66 | 3.84 | 7.43 |

諏訪形 原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---------------------------------------|--------|------------|----|-----------|----------|-----------|
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 13.3 | 26.3 | －1.5 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 13.4 | 23.5 | 3.9 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 2779 | 19000 | 110 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | 0.012 | 0.027 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.3 | 1.5 | 1.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | <0.08 | 0.1 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.04 | 0.07 | 0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.51 | 2.28 | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | 0.54 | 2.29 | 0.14 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 8.8 | 14 | 5.5 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | 0.033 | 0.178 | 0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 9.6 | 21.4 | 4.6 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 52 | 63 | 39 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 153 | 220 | 120 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン（注1） | mg/L | 0.00001 | 11 | <0.000001 | 0.000004 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール（注1） | mg/L | 0.00001 | 11 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素の量） | mg/L | 3 | 12 | 1.8 | 7.1 | 0.8 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.6 | 7.8 | 7.4 |
| | 48 味 | － | 異常でない | | | | |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常あり（土臭） | 異常あり（土臭） | 異常あり（土臭） |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | 16.3 | 74 | 3.5 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | 19.32 | 97.69 | 1.44 |

諏訪形 原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 3日 |
|----------------------------|---|-----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 41 | 60 | 47 | 39 | 42 | 52 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.029 | 0.008 | 0.061 | 0.043 | 0.178 | 0.018 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 3.0 | | | 3.7 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | 2 | | | 4 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 120 | | | 220 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 35.16 | 3.45 | 31.97 | 29.75 | 97.69 | 7.32 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.7 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.2 | | | -1.6 | |
| | 24 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 | | 18000 | | | 270000 | |
| | 25 1, 1ージクロロエチレン | CFU/mL | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.39 | 0.10 | 1.25 | 1.20 | 2.28 | 0.27 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | <0.000005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 200 | 96 | 130 | 140 | 1200 | 82 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 0.6 | 1.1 | 0.8 |
| | 9 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 9 | 1 | 49 | 40 | 102 | 5 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.3 |
| | 11 全リン | mg/L | | 0.04 | 0.09 | 0.25 | 0.15 | 0.19 | 0.05 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.037 | 0.023 | 0.037 | 0.043 | 0.144 | 0.024 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 27 | 39 | 31 | 27 | 28 | 35 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 30.3 | 39.7 | 29.5 | 24.2 | 26.8 | 36.9 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 9.9 | 14.9 | 12.2 | 9.5 | 9.8 | 13.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 230 | | | 110 | | |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2ーメチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

諏訪形 原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 3日 | 1月 7日 | 2月 4日 | 3月 4日 |
|----------------------------|---|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | <0.1 | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 58 | 46 | 58 | 62 | 63 | 51 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.009 | 0.014 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.012 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.8 | | | 2.6 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | 2 | | | 2 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 150 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 3.55 | 6.54 | 1.44 | 3.66 | 3.84 | 7.43 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.5 | | | -1.0 | |
| | 24 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 | | 22000 | | | 6400 | |
| | 25 1, 1ージクロロエチレン | CFU/mL | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.11 | 0.26 | 0.06 | <0.02 | 0.04 | 0.12 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | 0.000009 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 78 | 130 | 50 | 84 | 48 | 120 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.0 |
| | 9 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 2 | 5 | <1 | 1 | 1 | 3 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| | 11 全リン | mg/L | | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.09 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.020 | 0.027 | 0.017 | 0.016 | 0.020 | 0.025 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 39 | 31 | 38 | 40 | 40 | 40 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 44.5 | 31.8 | 40.8 | 42.9 | 47.4 | 39.5 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 16.9 | 12.4 | 16.7 | 19.3 | 19.6 | 20.4 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 60 | | | 77 | | |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2ーメチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

諏訪形 原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|---|-----------|------------|----|-----------|----------|-----------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | 0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 52 | 63 | 39 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | 0.033 | 0.178 | 0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 3.0 | 3.7 | 2.6 |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 153 | 220 | 120 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | 19.32 | 97.69 | 1.44 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.6 | 7.8 | 7.4 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.3 | -1.0 | -1.6 |
| | 24 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 | 4 | 79100 | 270000 | 6400 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | CFU/mL | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.51 | 2.28 | 0.04 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタナ酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | 2 | <0.000005 | 0.000009 | <0.000005 |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 12 | 197 | 1200 | 48 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | 12 | 0.8 | 1.3 | 0.6 |
| | 9 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 12 | 18 | 102 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 12 | 1.6 | 1.9 | 1.3 |
| | 11 全リン | mg/L | | 12 | 0.10 | 0.25 | 0.04 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.036 | 0.144 | 0.016 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 35 | 40 | 27 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 12 | 36.2 | 47.4 | 24.2 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 14.6 | 20.4 | 9.5 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 4 | 119 | 230 | 60 |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、

2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。

注2 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

注3 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

諏訪形原水 農薬類検査結果

| | 農薬名 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----|--------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) | 0. 05 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | 6 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 |
| 2 | 2, 2-DPA (ダラボン) | 0. 08 | | | | | | | | | | |
| 3 | 2, 4-D (2, 4-PA) | 0. 02 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 6 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 4 | EPN | 0. 004 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 5 | MCPA | 0. 005 | | | | | | | | | | |
| 6 | アシュラム | 0. 9 | | | | | | | | | | |
| 7 | アセフェート | 0. 006 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 8 | アトラジン | 0. 01 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | 6 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 |
| 9 | アニロホス | 0. 003 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 10 | アミトラズ | 0. 006 | | | | | | | | | | |
| 11 | アラクロール | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0. 005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 13 | イソフェンホス | 0. 001 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 14 | イソプロカルブ (MIPC) | 0. 01 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | 6 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 |
| 15 | イソプロチオラン (IPT) | 0. 3 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | 6 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 |
| 16 | イプフェンカルバゾン | 0. 002 | | | | | | | | | | |
| 17 | イプロベンホス (IBP) | 0. 09 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | 6 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 |
| 18 | イミノクタジン | 0. 006 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 19 | インダノファン | 0. 009 | | | | | | | | | | |
| 20 | エスプロカルブ | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 21 | エトフェンブロックス | 0. 08 | | | | | | | | | | |
| 22 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0. 01 | | | | | | | | | | |
| 23 | オキサジクロメホン | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 24 | オキシシ銅 (有機銅) | 0. 03 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | 6 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 |
| 25 | オリサストロビン | 0. 1 | | | | | | | | | | |
| 26 | カズサホス | 0. 0006 | | | | | | | | | | |
| 27 | カフェンストロール | 0. 008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | 6 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 |
| 28 | カルタップ | 0. 08 | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 | 6 | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 |
| 29 | カルバリル (NAC) | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 30 | カルボフラン | 0. 0003 | | | | | | | | | | |
| 31 | キノクラミン (ACN) | 0. 005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 32 | キャプタン | 0. 3 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | 6 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 |
| 33 | クミルロン | 0. 03 | | | | | | | | | | |
| 34 | グリホサート | 2 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | 6 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 |
| 35 | グルホシネート | 0. 02 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 6 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 36 | クロメプロップ | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 37 | クロルニトルフェン (CNP) | 0. 0001 | | | | | | | | | | |
| 38 | クロルピリホス | 0. 003 | <0. 00005 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 39 | クロロタロニル (TPN) | 0. 05 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | 6 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 |
| 40 | シアナジン | 0. 001 | | | | | | | | | | |
| 41 | シアノホス (CYAP) | 0. 003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 42 | ジウロン (DCMU) | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 43 | ジクロベニル (DBN) | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 44 | ジクロルボス (DDVP) | 0. 008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | 6 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 |
| 45 | ジクワット | 0. 01 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 46 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | 0. 004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | 6 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 |
| 47 | ジチオカルバメート系農薬 | 0. 005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 48 | ジチオピル | 0. 009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | 6 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 |
| 49 | シハロホップブチル | 0. 006 | | | | | | | | | | |
| 50 | シマジン (CAT) | 0. 003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 51 | ジメタメトリン | 0. 02 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 6 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 52 | ジメトエート | 0. 05 | | | | | | | | | | |
| 53 | シメトリン | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 54 | ダイアジノン | 0. 003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 55 | ダイムロン | 0. 8 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 56 | ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソシアネート (MITC) | 0. 01 | | | | | | | | | | |
| 57 | チアジニル | 0. 1 | | | | | | | | | | |
| 58 | チウラム | 0. 02 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 6 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 59 | チオジカルブ | 0. 08 | | | | | | | | | | |
| 60 | チオファネートメチル | 0. 3 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |

諏訪形原水 農薬類検査結果

| | 農薬名 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 61 | チオベンカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 62 | デフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | 0.00014 | 0.00007 | 0.00003 | <0.00002 | <0.00002 | 6 | <0.00002 | 0.00014 | <0.00002 |
| 63 | テルブカルブ (MBPMC) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 64 | トリクロピル | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 6 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 65 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 66 | トリシクラゾール | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 67 | トリフルラリン | 0.06 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 68 | ナプロパミド | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 69 | パラコート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 70 | ビペロホス | 0.0009 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 71 | ピラクロニル | 0.01 | <0.00001 | 0.00009 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 6 | <0.00001 | 0.00009 | <0.00001 |
| 72 | ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 6 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| 73 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 74 | ピリダフェンチオン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 75 | ピリブチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 76 | ピロキロン | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 77 | フィプロニル | 0.0005 | | | | | | | | | | |
| 78 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 79 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 80 | フェリムゾン | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 81 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 82 | フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 6 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
| 83 | フェントラザミド | 0.01 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 84 | フサライド | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 85 | ブタクロール | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 86 | ブタミホス | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 87 | ブプロフェジン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 88 | フルアジナム | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 89 | プレチラクロール | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 90 | プロシミドン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 91 | プロチオホス | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 92 | プロピコナゾール | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 93 | プロピザミド | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 94 | プロベナゾール | 0.03 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 95 | ブロモブチド | 0.1 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 96 | ベノミル | 0.02 | <0.00002 | 0.00028 | 0.00015 | 0.00007 | 0.00012 | 0.00003 | 6 | <0.00002 | 0.00028 | <0.00002 |
| 97 | ペンシクロン | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 98 | ベンゾビシクロン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 99 | ベンゾフェナップ | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 100 | ベントザン | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 101 | ペンディメタリン | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 102 | ベンフラカルブ | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 103 | ベンフルラリン (ベスロジン) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 104 | ベンフレセート | 0.07 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 6 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 105 | ホスチアゼート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 106 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 6 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| 107 | メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 108 | メソミル | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 109 | メタラキシル | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 110 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 111 | メトミノストロビン | 0.04 | | | | | | | | | | |
| 112 | メトリブジン | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 113 | メフェナセツト | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 114 | メプロニル | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 115 | モリネート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 農薬類 | | 1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 6 | <0.1 | 0.1 | <0.1 |

諏訪形 浄水 検査結果

| 検査 月日 | | 単位 | 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 5日 |
|----------|---------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | － | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 水温 | | ℃ | － | 13.8 | 16.0 | 15.1 | 15.4 | 25.4 | 22.6 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 2.2 | 1.1 | 1.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | 0.09 | 0.09 | <0.08 | 0.12 | 0.12 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.009 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | 0.05 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 8.5 | 10.7 | 7.6 | 17.8 | 9.6 | 8.7 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.6 | 13.4 | 10.9 | 11.0 | 12.5 | 10.0 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 48 | 60 | 44 | 96 | 52 | 51 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 120 | | | 110 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン（注1） | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール（注1） | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素の量） | mg/L | 3 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | <0.3 | 1.1 | 0.8 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | <0.2 | 0.8 | 0.6 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 |

諏訪形 浄水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 5日 | 1月 3日 | 2月 7日 | 3月 4日 |
|------|---------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| | 水温 | ℃ | － | 19.6 | 13.9 | 8.4 | 5.5 | 6.2 | 5.0 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 10.3 | 7.2 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 15.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12.8 | 9.0 | 11.9 | 16.2 | 15.8 | 25.4 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 57 | 45 | 56 | 59 | 62 | 48 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 100 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン（注1） | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール（注1） | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素の量） | mg/L | 3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.2 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.6 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 |

諏訪形 浄水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---------------------------------------|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 13.9 | 25.4 | 5.0 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.4 | 2.2 | 1.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | <0.08 | 0.12 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.03 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | 0.009 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.03 | 0.05 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 10.8 | 17.8 | 7.2 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 13.3 | 25.4 | 9.0 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 57 | 96 | 44 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 113 | 120 | 100 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン（注1） | mg/L | 0.00001 | 11 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール（注1） | mg/L | 0.00001 | 11 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素の量） | mg/L | 3 | 12 | 0.7 | 1.2 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.3 | 7.6 | 7.1 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | 0.4 | 0.8 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |

諏訪形 浄水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 5日 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | 0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.8 |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 48 | 60 | 44 | 96 | 52 | 51 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 4.4 | | | 5.5 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 120 | | | 110 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.5 | | | -1.4 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | 0.05 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタナ酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | CFU/100mL | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) (注3) | mg/L | | | <1 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 2.2 | 1.1 | 1.2 |
| | 11 全リン | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.002 | 0.016 | 0.009 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 31 | 39 | 29 | 69 | 35 | 34 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 27.7 | 35.0 | 25.4 | | 33.6 | 34.3 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 11.7 | 15.5 | 12.9 | 27.7 | 15.1 | 14.4 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

諏訪形 浄水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 5日 | 1月 3日 | 2月 7日 | 3月 4日 |
|----------------------------|---|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | <0.1 | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 57 | 45 | 56 | 59 | 62 | 48 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 4.0 | | | 3.9 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 100 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.9 | | | -1.4 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | CFU/100mL | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | MPN/100mL | | | | | | | 1 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) (注3) | mg/L | | | <1 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.7 |
| | 11 全リン | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.014 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 38 | 30 | 37 | 37 | 40 | 37 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 41.8 | 25.9 | 39.2 | 40.4 | 41.2 | 35.1 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 17.0 | 12.6 | 17.2 | 19.1 | 19.6 | 20.1 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

諏訪形 浄水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|---|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 12 | 0.6 | 0.8 | 0.4 |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 57 | 96 | 44 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 4.5 | 5.5 | 3.9 |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 113 | 120 | 100 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.3 | 7.6 | 7.1 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.6 | -1.4 | -1.9 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 0 | 4 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.03 | 0.05 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタノ酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | CFU/100mL | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | MPN/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD)（注2） | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS)（注3） | mg/L | | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 12 | 1.4 | 2.2 | 1.1 |
| | 11 全リン | mg/L | | 12 | <0.02 | 0.02 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.009 | 0.016 | 0.002 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 38 | 69 | 29 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 11 | 34.5 | 41.8 | 25.4 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 16.9 | 27.7 | 11.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

注1) 4月及び11～3月のジェオスミン、
2-メチルイソボルネオールは河川検査の日の値。
注2 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。
注3 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、
河川検査の日の値。

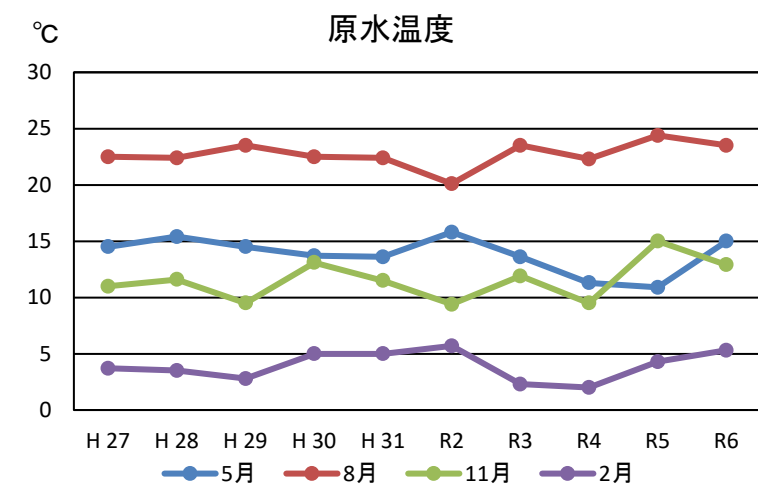
諏訪形浄水 農薬類検査結果

| | 農薬名 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----|--------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) | 0. 05 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | 6 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 |
| 2 | 2, 2-DPA (ダラボン) | 0. 08 | | | | | | | | | | |
| 3 | 2, 4-D (2, 4-PA) | 0. 02 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 6 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 4 | EPN | 0. 004 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 5 | MCPA | 0. 005 | | | | | | | | | | |
| 6 | アシュラム | 0. 9 | | | | | | | | | | |
| 7 | アセフェート | 0. 006 | | <0. 00005 | | | | | 1 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 8 | アトラジン | 0. 01 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | 6 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 |
| 9 | アニロホス | 0. 003 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 10 | アミトラズ | 0. 006 | | | | | | | | | | |
| 11 | アラクロール | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0. 005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 13 | イソフェンホス | 0. 001 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 14 | イソプロカルブ (MIPC) | 0. 01 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 | 6 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 |
| 15 | イソプロチオラン (IPT) | 0. 3 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | 6 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 |
| 16 | イプフェンカルバゾン | 0. 002 | | | | | | | | | | |
| 17 | イプロベンホス (IBP) | 0. 09 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 | 6 | <0. 0009 | <0. 0009 | <0. 0009 |
| 18 | イミノクタジン | 0. 006 | | <0. 00005 | | | | | 1 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 19 | インダノファン | 0. 009 | | | | | | | | | | |
| 20 | エスプロカルブ | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 21 | エトフェンブロックス | 0. 08 | | | | | | | | | | |
| 22 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0. 01 | | | | | | | | | | |
| 23 | オキサジクロメホン | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 24 | オキシシ銅 (有機銅) | 0. 03 | | <0. 0001 | | | | | 1 | <0. 0001 | <0. 0001 | <0. 0001 |
| 25 | オリサストロビン | 0. 1 | | | | | | | | | | |
| 26 | カズサホス | 0. 0006 | | | | | | | | | | |
| 27 | カフェンストロール | 0. 008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | 6 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 |
| 28 | カルタップ | 0. 08 | | <0. 0006 | | | | | 1 | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 |
| 29 | カルバリル (NAC) | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 30 | カルボフラン | 0. 0003 | | | | | | | | | | |
| 31 | キノクラミン (ACN) | 0. 005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 32 | キャプタン | 0. 3 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 | 6 | <0. 003 | <0. 003 | <0. 003 |
| 33 | クミルロン | 0. 03 | | | | | | | | | | |
| 34 | グリホサート | 2 | | <0. 0005 | | | | | 1 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 |
| 35 | グルホシネート | 0. 02 | | <0. 0002 | | | | | 1 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 36 | クロメプロップ | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 37 | クロルニトルフェン (CNP) | 0. 0001 | | | | | | | | | | |
| 38 | クロルピリホス | 0. 003 | <0. 00005 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 39 | クロロタロニル (TPN) | 0. 05 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | 6 | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 |
| 40 | シアナジン | 0. 001 | | | | | | | | | | |
| 41 | シアノホス (CYAP) | 0. 003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 42 | ジウロン (DCMU) | 0. 02 | | | | | | | | | | |
| 43 | ジクロベニル (DBN) | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 44 | ジクロルボス (DDVP) | 0. 008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 | 6 | <0. 00008 | <0. 00008 | <0. 00008 |
| 45 | ジクワット | 0. 01 | | <0. 00005 | | | | | 1 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 46 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | 0. 004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 | 6 | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 |
| 47 | ジチオカルバメート系農薬 | 0. 005 | | <0. 00005 | | | | | 1 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 48 | ジチオピル | 0. 009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 | 6 | <0. 00009 | <0. 00009 | <0. 00009 |
| 49 | シハロホップブチル | 0. 006 | | | | | | | | | | |
| 50 | シマジン (CAT) | 0. 003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 51 | ジメタメトリン | 0. 02 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 6 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 52 | ジメトエート | 0. 05 | | | | | | | | | | |
| 53 | シメトリン | 0. 03 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 6 | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 |
| 54 | ダイアジノン | 0. 003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 | 6 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |
| 55 | ダイムロン | 0. 8 | | <0. 00005 | | | | | 1 | <0. 00005 | <0. 00005 | <0. 00005 |
| 56 | ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソシアネート (MITC) | 0. 01 | | | | | | | | | | |
| 57 | チアジニル | 0. 1 | | | | | | | | | | |
| 58 | チウラム | 0. 02 | | <0. 0002 | | | | | 1 | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 |
| 59 | チオジカルブ | 0. 08 | | | | | | | | | | |
| 60 | チオファネートメチル | 0. 3 | | <0. 00003 | | | | | 1 | <0. 00003 | <0. 00003 | <0. 00003 |

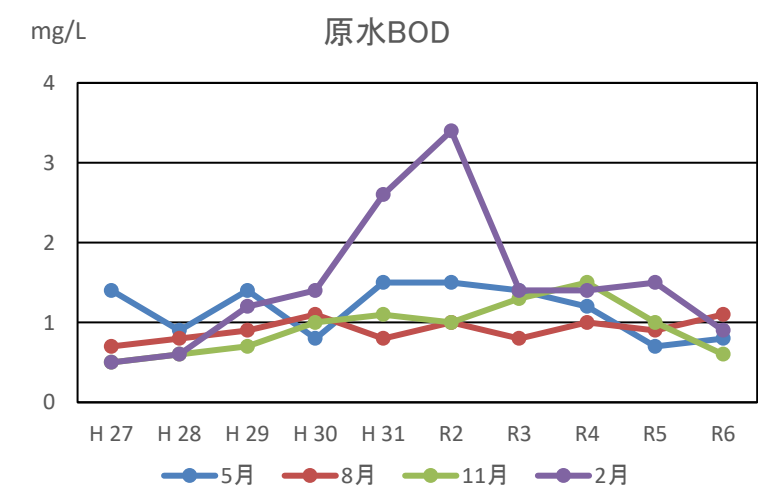
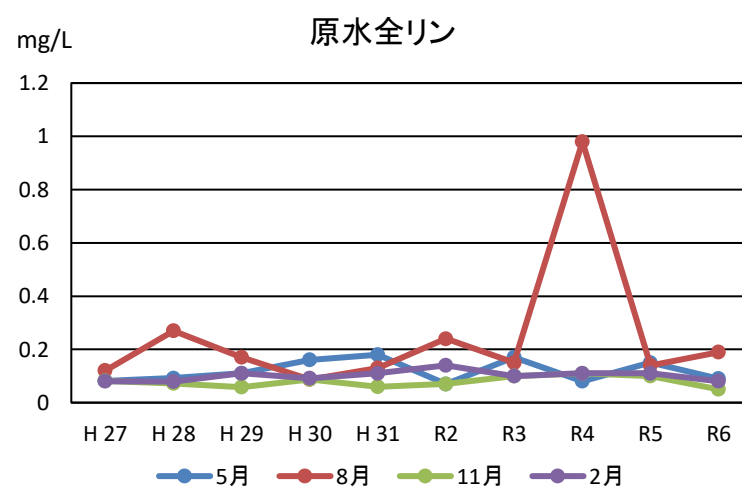
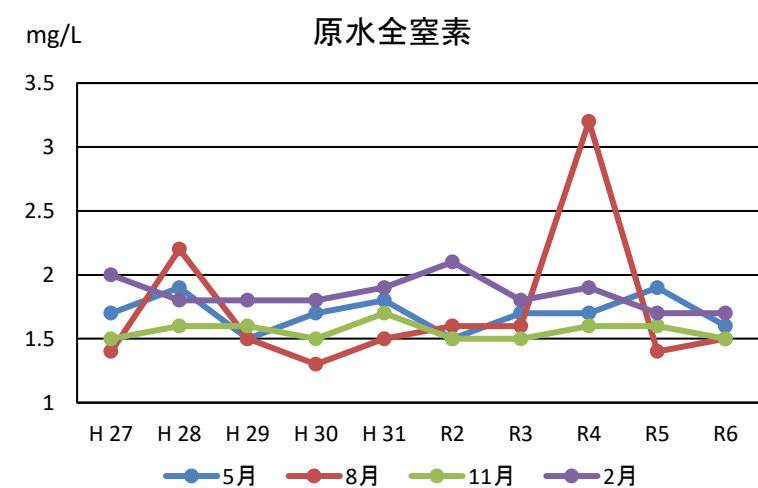
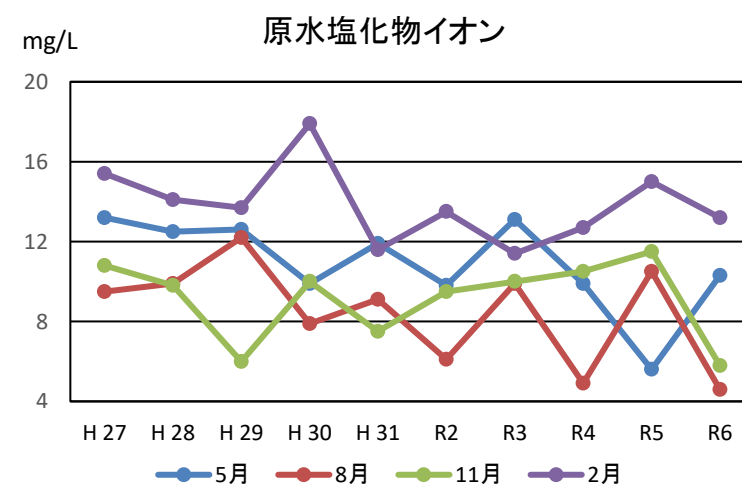
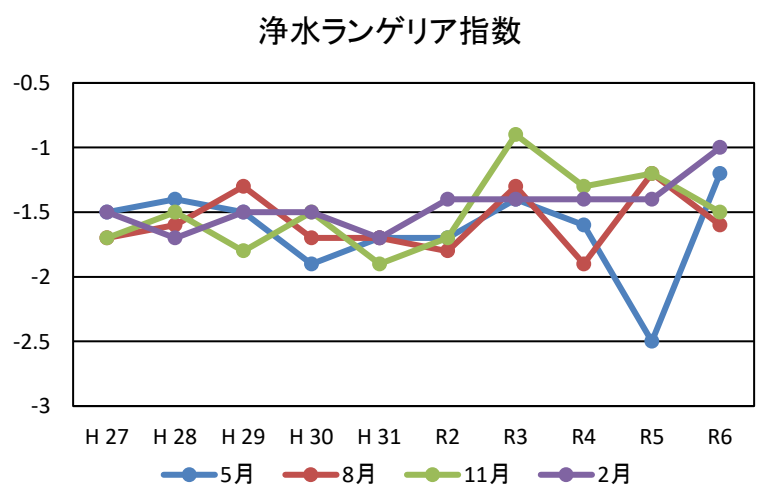
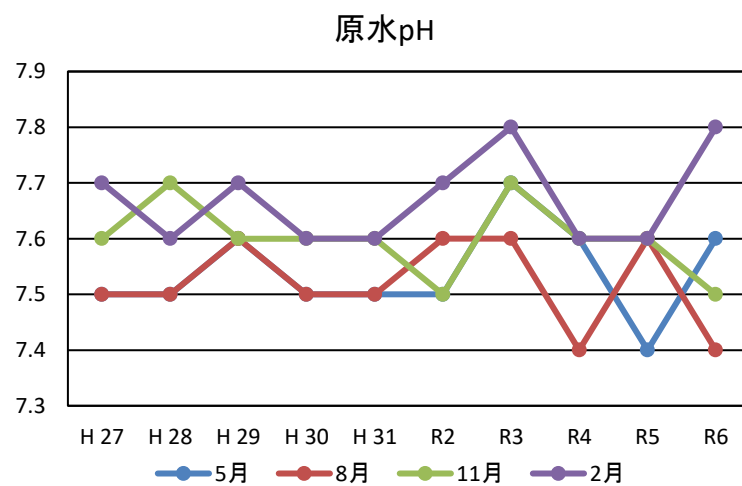
諏訪形浄水 農薬類検査結果

| | 農薬名 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 61 | チオベンカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 62 | デフリルトリオン | 0.002 | | <0.00002 | | | | | 1 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 |
| 63 | テルブカルブ (MBPMC) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 64 | トリクロピル | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 6 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 65 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 66 | トリシクラゾール | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 67 | トリフルラリン | 0.06 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 68 | ナプロパミド | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 69 | パラコート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 70 | ビペロホス | 0.0009 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 71 | ピラクロニル | 0.01 | | <0.00001 | | | | | 1 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 72 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | <0.00004 | | | | | 1 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| 73 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 74 | ピリダフェンチオン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 75 | ピリブチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 76 | ピロキロン | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 77 | フィプロニル | 0.0005 | | | | | | | | | | |
| 78 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 79 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 80 | フェリムゾン | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 81 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 82 | フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 6 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
| 83 | フェントラザミド | 0.01 | | <0.00003 | | | | | 1 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 84 | フサライド | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 85 | ブタクロール | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 86 | ブタミホス | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 87 | ブプロフェジン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 88 | フルアジナム | 0.03 | | <0.00005 | | | | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 89 | プレチラクロール | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 90 | プロシミドン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 91 | プロチオホス | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 92 | プロピコナゾール | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 93 | プロピザミド | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 94 | プロベナゾール | 0.03 | | <0.00003 | | | | | 1 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 95 | ブロモブチド | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 96 | ベノミル | 0.02 | | <0.00002 | | | | | 1 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 |
| 97 | ペンシクロン | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 98 | ベンゾビシクロン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 99 | ベンゾフェナップ | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 100 | ベンタゾン | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 101 | ペンディメタリン | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 102 | ベンフラカルブ | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 103 | ベンフルラリン (ベスロジン) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 104 | ベンフレセート | 0.07 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 6 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 105 | ホスチアゼート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 106 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 6 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| 107 | メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 108 | メソミル | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 109 | メタラキシル | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 110 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 111 | メトミノストロビン | 0.04 | | | | | | | | | | |
| 112 | メトリブジン | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 113 | メフェナセツト | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 114 | メプロニル | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 115 | モリネート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 農薬類 | | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

諏訪形経年変化



※9時時点での値。



(2) 原水・浄水・処理水・ろ水 毎日検査結果

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

| 項目 単位 | | 気温(9時) ℃ | 最高気温 ℃ | 最低気温 ℃ | 水温 ℃ | p H値 — | 臭気 — | 色度 度 | 濁度 度 | 電気伝導率 mS/m | 一般細菌 CFU/mL | 大腸菌 検出・不検出 |
|----------|----|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|---------|---------|---------------|----------------|---------------|
| 4月 | 回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 2 | 2 |
| | 平均 | 14.0 | 20.7 | 9.0 | 12.0 | 7.7 | 異常あり(土臭) | 12.7 | 16.86 | 12.6 | 980 | 検出 |
| | 最大 | 20.5 | 31.0 | 14.9 | 16.4 | 9.0 | 異常あり(土臭) | 192.4 | 318.90 | 15.3 | 1100 | 検出 |
| | 最小 | 5.6 | 10.8 | 0.2 | 7.5 | 7.2 | 異常あり(土臭) | 5.1 | 2.84 | 7.2 | 860 | 検出 |
| 5月 | 回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 2 | 2 |
| | 平均 | 16.8 | 23.8 | 11.8 | 15.6 | 7.7 | 異常あり(土臭) | 12.6 | 12.59 | 14.8 | 630 | 検出 |
| | 最大 | 21.1 | 31.2 | 19.2 | 17.3 | 8.9 | 異常あり(土臭) | 67.1 | 142.12 | 16.8 | 660 | 検出 |
| | 最小 | 10.9 | 15.3 | 1.6 | 12.3 | 7.4 | 異常あり(土臭) | 5.7 | 2.85 | 9.0 | 600 | 検出 |
| 6月 | 回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 2 | 2 |
| | 平均 | 21.3 | 26.9 | 16.5 | 17.9 | 7.7 | 異常あり(土臭) | 11.9 | 11.04 | 13.5 | 3950 | 検出 |
| | 最大 | 29.9 | 32.9 | 20.6 | 20.6 | 8.6 | 異常あり(土臭) | 40.2 | 56.38 | 16.8 | 5300 | 検出 |
| | 最小 | 15.7 | 18.2 | 11.6 | 14.8 | 7.3 | 異常あり(土臭) | 6.4 | 4.28 | 9.3 | 2600 | 検出 |
| 7月 | 回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 2 | 2 |
| | 平均 | 25.6 | 30.7 | 22.0 | 20.5 | 7.7 | 異常あり(土臭) | 12.9 | 12.86 | 13.2 | 1650 | 検出 |
| | 最大 | 29.2 | 37.8 | 24.7 | 23.1 | 8.7 | 異常あり(土臭) | 58.0 | 98.12 | 16.1 | 2200 | 検出 |
| | 最小 | 21.1 | 23.4 | 18.6 | 18.3 | 7.4 | 異常あり(土臭) | 6.6 | 4.06 | 8.0 | 1100 | 検出 |
| 8月 | 回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 2 | 2 |
| | 平均 | 26.5 | 32.4 | 23.3 | 23.1 | 7.8 | 異常あり(土臭) | 18.2 | 22.38 | 15.4 | 12300 | 検出 |
| | 最大 | 29.0 | 36.3 | 25.1 | 24.3 | 8.6 | 異常あり(土臭) | 77.6 | 171.67 | 18.2 | 19000 | 検出 |
| | 最小 | 22.7 | 26.1 | 20.5 | 21.0 | 7.3 | 異常あり(土臭) | 6.7 | 3.41 | 9.8 | 5600 | 検出 |
| 9月 | 回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 2 | 2 |
| | 平均 | 24.1 | 29.7 | 20.8 | 20.8 | 7.9 | 異常あり(土臭) | 12.0 | 11.65 | 14.9 | 1760 | 検出 |
| | 最大 | 28.7 | 33.8 | 23.6 | 22.5 | 8.6 | 異常あり(土臭) | 66.0 | 102.50 | 16.9 | 2600 | 検出 |
| | 最小 | 18.7 | 21.3 | 13.9 | 17.6 | 7.5 | 異常あり(土臭) | 5.9 | 3.11 | 9.8 | 920 | 検出 |
| 10月 | 回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 2 | 2 |
| | 平均 | 16.6 | 22.6 | 13.5 | 16.1 | 7.8 | 異常あり(土臭) | 10.0 | 6.94 | 15.2 | 680 | 検出 |
| | 最大 | 22.6 | 30.2 | 19.5 | 19.0 | 8.6 | 異常あり(土臭) | 44.6 | 61.88 | 17.3 | 1000 | 検出 |
| | 最小 | 8.7 | 15.9 | 5.2 | 12.5 | 7.4 | 異常あり(土臭) | 5.3 | 2.30 | 11.3 | 360 | 検出 |
| 11月 | 回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 2 | 2 |
| | 平均 | 8.5 | 14.7 | 5.3 | 10.5 | 7.8 | 異常あり(土臭) | 6.0 | 4.51 | 14.9 | 585 | 検出 |
| | 最大 | 15.1 | 22.4 | 13.2 | 14.0 | 8.3 | 異常あり(土臭) | 55.1 | 106.30 | 17.0 | 960 | 検出 |
| | 最小 | 1.7 | 7.4 | -1.7 | 7.0 | 7.4 | 異常あり(土臭) | 3.1 | 1.26 | 8.8 | 210 | 検出 |
| 12月 | 回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 2 | 2 |
| | 平均 | 0.6 | 7.6 | -1.9 | 5.2 | 8.1 | 異常あり(土臭) | 3.7 | 1.73 | 17.3 | 125 | 検出 |
| | 最大 | 8.5 | 16.3 | 5.8 | 8.4 | 8.9 | 異常あり(土臭) | 5.9 | 2.83 | 18.7 | 140 | 検出 |
| | 最小 | -4.0 | 2.8 | -6.3 | 3.5 | 7.6 | 異常あり(土臭) | 3.2 | 1.29 | 15.8 | 110 | 検出 |
| 1月 | 回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 2 | 2 |
| | 平均 | -0.4 | 7.0 | -3.5 | 3.9 | 8.0 | 異常あり(土臭) | 4.5 | 2.78 | 18.8 | 2350 | 検出 |
| | 最大 | 4.7 | 12.9 | 2.1 | 5.6 | 9.0 | 異常あり(土臭) | 8.6 | 8.56 | 20.7 | 3700 | 検出 |
| | 最小 | -4.5 | 3.1 | -8.0 | 2.5 | 7.6 | 異常あり(土臭) | 3.5 | 1.65 | 17.5 | 1000 | 検出 |
| 2月 | 回数 | 28 | 28 | 28 | 28 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 2 | 2 |
| | 平均 | -0.9 | 6.0 | -4.6 | 3.8 | 8.0 | 異常あり(土臭) | 4.9 | 3.04 | 19.5 | 1885 | 検出 |
| | 最大 | 4.9 | 12.5 | 1.9 | 6.2 | 8.9 | 異常あり(土臭) | 7.5 | 6.55 | 20.3 | 3000 | 検出 |
| | 最小 | -4.4 | 2.0 | -8.9 | 2.5 | 7.6 | 異常あり(土臭) | 3.8 | 2.02 | 17.9 | 770 | 検出 |
| 3月 | 回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 69 | 71 | 71 | 71 | 71 | 2 | 2 |
| | 平均 | 5.4 | 12.5 | 1.3 | 7.0 | 7.7 | 異常あり(土臭) | 8.5 | 5.01 | 18.0 | 770 | 検出 |
| | 最大 | 18.7 | 27.5 | 15.8 | 12.7 | 8.2 | 異常あり(土臭) | 13.0 | 13.20 | 24.1 | 1100 | 検出 |
| | 最小 | -1.5 | 0.9 | -3.5 | 3.9 | 7.5 | 異常あり(土臭) | 5.2 | 2.60 | 12.8 | 440 | 検出 |
| 年間 | 回数 | 365 | 365 | 365 | 365 | 849 | 851 | 851 | 851 | 851 | 24 | 24 |
| | 平均 | 13.2 | 19.6 | 9.4 | 13.0 | 7.8 | 異常あり(土臭) | 9.8 | 9.28 | 15.7 | 2305 | 検出 |
| | 最大 | 29.9 | 37.8 | 25.1 | 24.3 | 9.0 | 異常あり(土臭) | 192.4 | 318.90 | 24.1 | 19000 | 検出 |
| | 最小 | -4.5 | 0.9 | -8.9 | 2.5 | 7.2 | 異常あり(土臭) | 3.1 | 1.26 | 7.2 | 110 | 検出 |

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

| 項目 単位 | | 大腸菌数 CFU/100mL | 大腸菌群 検出・不検出 | 亜硝酸態窒素 mg/l | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 塩化物イオン mg/l | アンモニア態窒素 mg/l | アルカリ度 mg/l | フッ素及びその化合物 mg/l | 有機物 (TOC) mg/l | 紫外線吸光度 — |
|----------|----|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------|
| 4月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 129 | 検出 | 0.004 | 1.2 | 7.4 | <0.05 | 28.8 | 0.09 | 1.3 | 0.037 |
| | 最大 | 200 | 検出 | 0.004 | 1.3 | 8.1 | <0.05 | 34.7 | 0.09 | 1.6 | 0.037 |
| | 最小 | 57 | 検出 | 0.004 | 1.1 | 6.7 | <0.05 | 24.2 | 0.09 | 1.0 | 0.037 |
| 5月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 60 | 検出 | 0.019 | 1.3 | 10.1 | | 32.7 | 0.10 | 1.2 | 0.023 |
| | 最大 | 96 | 検出 | 0.019 | 1.3 | 10.3 | | 39.7 | 0.10 | 1.3 | 0.023 |
| | 最小 | 24 | 検出 | 0.019 | 1.3 | 9.8 | | 21.1 | 0.09 | 1.1 | 0.023 |
| 6月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 195 | 検出 | 0.004 | 1.3 | 6.9 | | 32.3 | 0.10 | 2.5 | 0.037 |
| | 最大 | 260 | 検出 | 0.004 | 1.3 | 7.0 | | 34.0 | 0.10 | 2.8 | 0.037 |
| | 最小 | 130 | 検出 | 0.004 | 1.2 | 6.7 | | 29.5 | 0.09 | 2.1 | 0.037 |
| 7月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 103 | 検出 | <0.004 | 1.1 | 4.7 | | 33.3 | 0.08 | 2.6 | 0.043 |
| | 最大 | 140 | 検出 | <0.004 | 1.1 | 4.8 | | 42.8 | 0.08 | 3.0 | 0.043 |
| | 最小 | 65 | 検出 | <0.004 | 1.0 | 4.6 | | 24.2 | <0.08 | 2.1 | 0.043 |
| 8月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 835 | 検出 | <0.004 | 1.1 | 6.7 | | 37.8 | 0.12 | 5.0 | 0.144 |
| | 最大 | 1200 | 検出 | <0.004 | 1.1 | 8.8 | | 44.6 | 0.12 | 7.1 | 0.144 |
| | 最小 | 470 | 検出 | <0.004 | 1.0 | 4.6 | | 26.8 | 0.12 | 2.8 | 0.144 |
| 9月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 55 | 検出 | 0.011 | 1.2 | 8.0 | | 39.9 | 0.10 | 1.1 | 0.024 |
| | 最大 | 82 | 検出 | 0.006 | 1.2 | 9.1 | | 42.8 | 0.10 | 1.3 | 0.024 |
| | 最小 | 28 | 検出 | <0.004 | 1.2 | 6.8 | | 36.9 | 0.09 | 0.9 | 0.024 |
| 10月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 124 | 検出 | 0.016 | 1.3 | 9.4 | | 37.9 | 0.10 | 0.9 | 0.020 |
| | 最大 | 170 | 検出 | 0.016 | 1.3 | 9.4 | | 44.5 | 0.10 | 0.9 | 0.020 |
| | 最小 | 78 | 検出 | 0.015 | 1.2 | 9.3 | | 29.3 | 0.09 | 0.9 | 0.020 |
| 11月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 92 | 検出 | 0.012 | 1.4 | 7.5 | | 37.1 | 0.09 | 1.1 | 0.027 |
| | 最大 | 130 | 検出 | 0.015 | 1.5 | 9.2 | | 41.9 | 0.09 | 1.3 | 0.027 |
| | 最小 | 54 | 検出 | 0.009 | 1.3 | 5.8 | | 31.8 | 0.09 | 0.8 | 0.027 |
| 12月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 43 | 検出 | 0.026 | 1.4 | 10.3 | <0.05 | 43.8 | 0.11 | 0.7 | 0.017 |
| | 最大 | 50 | 検出 | 0.029 | 1.4 | 11.0 | <0.05 | 46.0 | 0.11 | 0.8 | 0.017 |
| | 最小 | 36 | 検出 | 0.023 | 1.3 | 9.6 | <0.05 | 40.8 | 0.10 | 0.6 | 0.017 |
| 1月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 60 | 検出 | 0.028 | 1.4 | 13.7 | <0.05 | 44.9 | <0.08 | 0.9 | 0.016 |
| | 最大 | 84 | 検出 | 0.028 | 1.4 | 15.7 | <0.05 | 46.4 | <0.08 | 1.0 | 0.016 |
| | 最小 | 35 | 検出 | 0.027 | 1.4 | 11.7 | <0.05 | 42.9 | <0.08 | 0.8 | 0.016 |
| 2月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 46 | 検出 | 0.028 | 1.4 | 13.1 | <0.05 | 47.9 | 0.08 | 0.9 | 0.020 |
| | 最大 | 48 | 検出 | 0.037 | 1.4 | 13.2 | <0.05 | 48.8 | 0.08 | 0.9 | 0.020 |
| | 最小 | 44 | 検出 | 0.018 | 1.4 | 13.0 | <0.05 | 47.3 | <0.08 | 0.8 | 0.020 |
| 3月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 80 | 検出 | 0.024 | 1.5 | 17.7 | <0.05 | 39.5 | <0.08 | 1.4 | 0.025 |
| | 最大 | 120 | 検出 | 0.025 | 1.6 | 21.4 | <0.05 | 41.2 | 0.09 | 1.6 | 0.025 |
| | 最小 | 39 | 検出 | 0.022 | 1.4 | 14.0 | <0.05 | 37.2 | <0.08 | 1.1 | 0.025 |
| 年間 | 回数 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 5 | 51 | 24 | 24 | 12 |
| | 平均 | 152 | 検出 | 0.014 | 1.3 | 9.6 | <0.05 | 38.0 | <0.08 | 1.6 | 0.036 |
| | 最大 | 1200 | 検出 | 0.037 | 1.6 | 21.4 | <0.05 | 48.8 | 0.12 | 7.1 | 0.144 |
| | 最小 | 24 | 検出 | 0.004 | 1.0 | 4.6 | <0.05 | 21.1 | <0.08 | 0.6 | 0.016 |

諏訪形 処理水 毎日・毎週検査結果

| 項目 単位 | | 水温 ℃ | p H値 — | 色度 度 | 濁度 度 | 亜硝酸態窒素 mg/l | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 塩化物イオン mg/l | アンモニア態窒素 mg/l | フッ素及びその化合物 mg/l | 有機物（全有機炭素(TOC)） mg/l | 紫外線吸光度 — |
|----------|----|---------|-----------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| 4月 | 回数 | 30 | 72 | 72 | 72 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 12.4 | 7.2 | 12.7 | 16.86 | <0.004 | 1.4 | 10.3 | | 0.09 | 0.6 | 0.011 |
| | 最大 | 16.7 | 7.5 | 192.4 | 318.90 | 0.004 | 1.4 | 10.4 | | 0.09 | 0.6 | 0.011 |
| | 最小 | 8.1 | 6.4 | 5.1 | 2.84 | <0.004 | 1.3 | 10.1 | | 0.09 | 0.6 | 0.011 |
| 5月 | 回数 | 31 | 73 | 73 | 73 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 15.9 | 7.2 | 1.6 | 0.32 | 0.018 | 1.4 | 12.6 | | 0.10 | 0.8 | 0.013 |
| | 最大 | 17.8 | 7.5 | 3.8 | 1.89 | 0.021 | 1.4 | 12.7 | | 0.10 | 0.8 | 0.013 |
| | 最小 | 12.9 | 6.7 | 1.2 | 0.16 | 0.015 | 1.3 | 12.4 | | 0.09 | 0.7 | 0.013 |
| 6月 | 回数 | 30 | 70 | 70 | 70 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 18.2 | 7.2 | 1.5 | 0.25 | 0.008 | 1.2 | 11.1 | | 0.09 | 0.9 | 0.015 |
| | 最大 | 20.9 | 7.4 | 3.6 | 2.17 | 0.010 | 1.2 | 11.8 | | 0.09 | 1.0 | 0.015 |
| | 最小 | 15.2 | 6.8 | 1.0 | 0.09 | 0.006 | 1.2 | 10.3 | | 0.08 | 0.8 | 0.015 |
| 7月 | 回数 | 31 | 75 | 75 | 75 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 20.8 | 7.2 | 1.5 | 0.15 | 0.005 | 1.1 | 8.3 | | 0.08 | 0.9 | 0.015 |
| | 最大 | 23.4 | 7.5 | 2.4 | 0.44 | 0.005 | 1.1 | 8.5 | | 0.08 | 1.0 | 0.015 |
| | 最小 | 17.6 | 6.9 | 0.9 | 0.06 | 0.005 | 1.0 | 8.1 | | <0.08 | 0.7 | 0.015 |
| 8月 | 回数 | 31 | 73 | 73 | 73 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 23.4 | 7.2 | 2.0 | 0.23 | 0.004 | 1.0 | 12.3 | | 0.10 | 1.2 | 0.029 |
| | 最大 | 24.8 | 7.5 | 2.7 | 0.58 | 0.004 | 1.1 | 14.3 | | 0.11 | 1.2 | 0.029 |
| | 最小 | 21.2 | 6.8 | 1.4 | 0.12 | 0.004 | 0.9 | 10.2 | | 0.08 | 1.1 | 0.029 |
| 9月 | 回数 | 30 | 68 | 68 | 68 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 21.1 | 7.3 | 1.7 | 0.24 | 0.011 | 1.2 | 10.7 | | 0.10 | 0.7 | 0.012 |
| | 最大 | 22.8 | 7.6 | 2.8 | 0.88 | 0.006 | 1.2 | 11.8 | | 0.10 | 0.8 | 0.012 |
| | 最小 | 18.4 | 6.9 | 1.1 | 0.11 | <0.004 | 1.2 | 9.6 | | 0.09 | 0.6 | 0.012 |
| 10月 | 回数 | 31 | 75 | 75 | 75 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 16.5 | 7.4 | 1.4 | 0.22 | 0.012 | 1.3 | 11.7 | | 0.10 | 0.6 | 0.011 |
| | 最大 | 19.3 | 7.6 | 2.2 | 0.90 | 0.013 | 1.3 | 11.8 | | 0.10 | 0.6 | 0.011 |
| | 最小 | 12.9 | 7.0 | 0.9 | 0.11 | 0.011 | 1.2 | 11.6 | | 0.09 | 0.5 | 0.011 |
| 11月 | 回数 | 30 | 70 | 70 | 70 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 10.8 | 7.4 | 1.3 | 0.17 | 0.007 | 1.4 | 9.9 | | 0.09 | 0.6 | 0.012 |
| | 最大 | 14.3 | 7.6 | 1.8 | 0.39 | 0.01 | 1.4 | 11.1 | | 0.10 | 0.6 | 0.012 |
| | 最小 | 7.2 | 6.8 | 1.0 | 0.11 | 0.004 | 1.4 | 8.6 | | 0.08 | 0.6 | 0.012 |
| 12月 | 回数 | 31 | 71 | 71 | 71 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 5.5 | 7.5 | 1.1 | 0.23 | 0.010 | 1.3 | 1.3 | | 0.11 | 0.6 | 0.012 |
| | 最大 | 8.6 | 7.8 | 1.6 | 0.34 | 0.01 | 1.3 | 1.3 | | 0.11 | 0.6 | 0.012 |
| | 最小 | 4.0 | 7.4 | 0.7 | 0.15 | 0.01 | 1.3 | 1.2 | | 0.10 | 0.6 | 0.012 |
| 1月 | 回数 | 31 | 69 | 69 | 69 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 平均 | 4.2 | 7.5 | 1.1 | 0.28 | 0.022 | 1.4 | 15.7 | | 0.10 | 0.6 | |
| | 最大 | 5.7 | 7.8 | 1.9 | 0.52 | 0.022 | 1.4 | 17.7 | | 0.10 | 0.6 | |
| | 最小 | 3.0 | 7.4 | 0.8 | 0.15 | 0.022 | 1.4 | 13.6 | | 0.10 | 0.5 | |
| 2月 | 回数 | 28 | 64 | 64 | 64 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 平均 | 4.1 | 7.5 | 1.2 | 0.24 | 0.024 | 1.5 | 15.1 | | <0.08 | 0.6 | |
| | 最大 | 6.8 | 7.7 | 1.5 | 0.38 | 0.031 | 1.5 | 15.3 | | <0.08 | 0.6 | |
| | 最小 | 2.9 | 7.3 | 0.9 | 0.17 | 0.017 | 1.4 | 14.8 | | <0.08 | 0.5 | |
| 3月 | 回数 | 31 | 69 | 71 | 71 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 平均 | 7.3 | 7.4 | 1.7 | 0.26 | 0.025 | 1.5 | 20.4 | | <0.08 | 1.0 | |
| | 最大 | 12.9 | 7.5 | 2.3 | 0.56 | 0.027 | 1.6 | 24.7 | | 0.09 | 1.1 | |
| | 最小 | 4.1 | 7.2 | 1.2 | 0.16 | 0.023 | 1.4 | 16.1 | | <0.08 | 0.9 | |
| 年間 | 回数 | 365 | 849 | 851 | 851 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 9 |
| | 平均 | 13.4 | 7.3 | 2.4 | 1.62 | 0.012 | 1.3 | 11.6 | | <0.08 | 0.7 | 0.011 |
| | 最大 | 24.8 | 7.8 | 192.4 | 318.90 | 0.031 | 1.6 | 24.7 | | 0.11 | 1.2 | 0.029 |
| | 最小 | 2.9 | 6.4 | 0.7 | 0.06 | 0.004 | 0.9 | 1.2 | | <0.08 | 0.5 | 0.011 |

諏訪形 ろ水 毎日・毎週検査結果

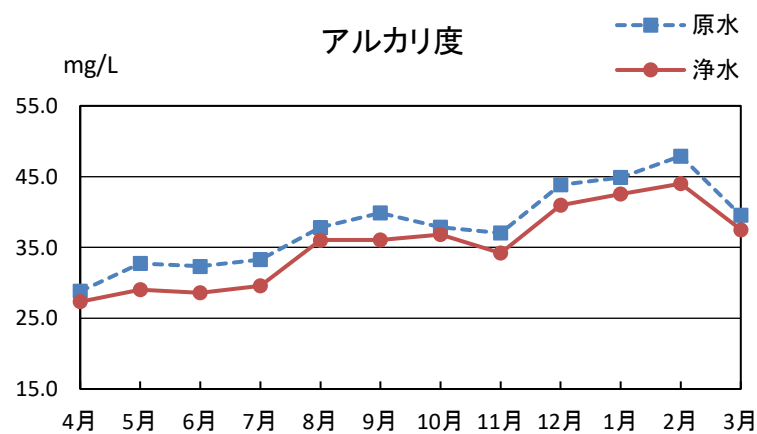
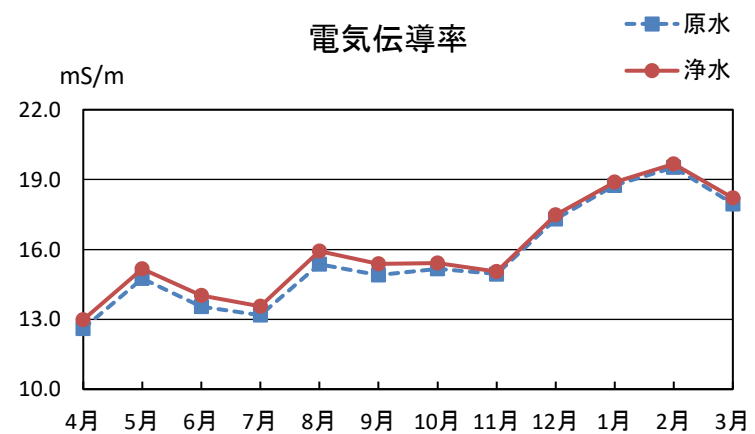
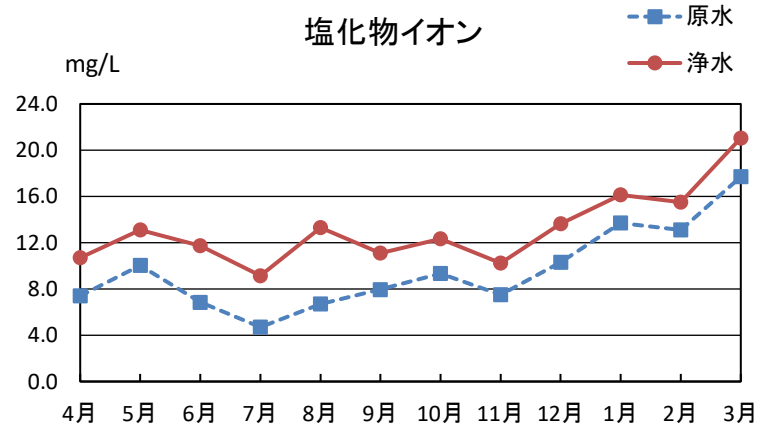
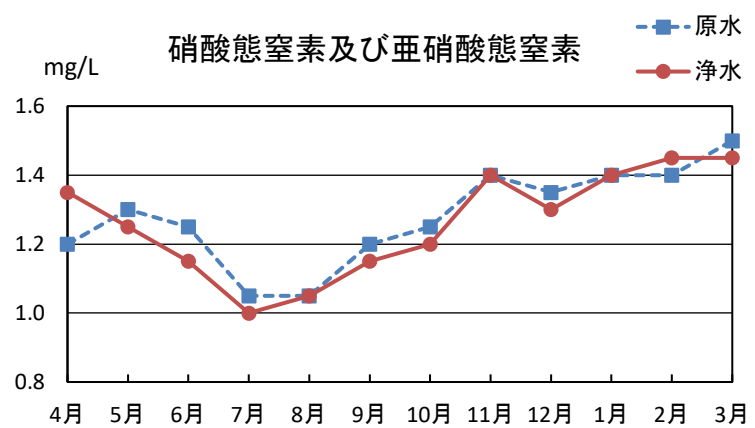
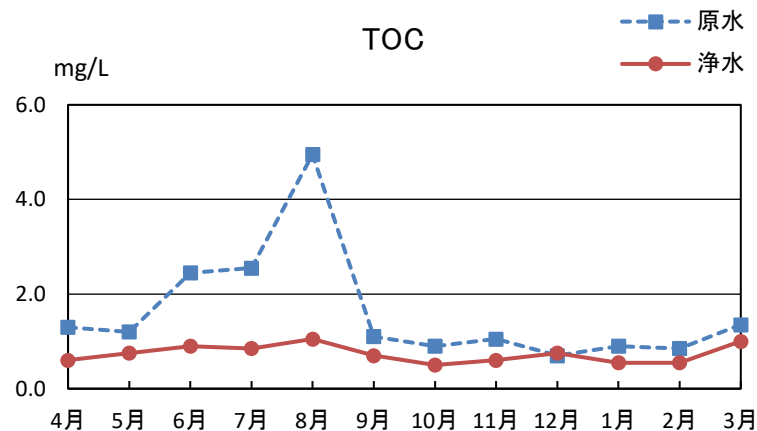
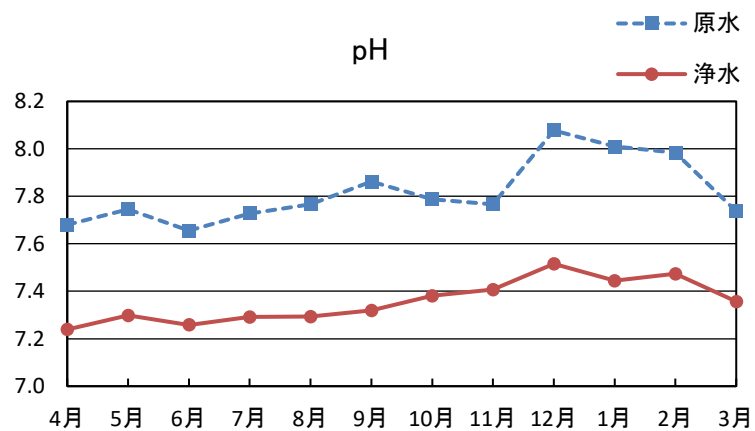
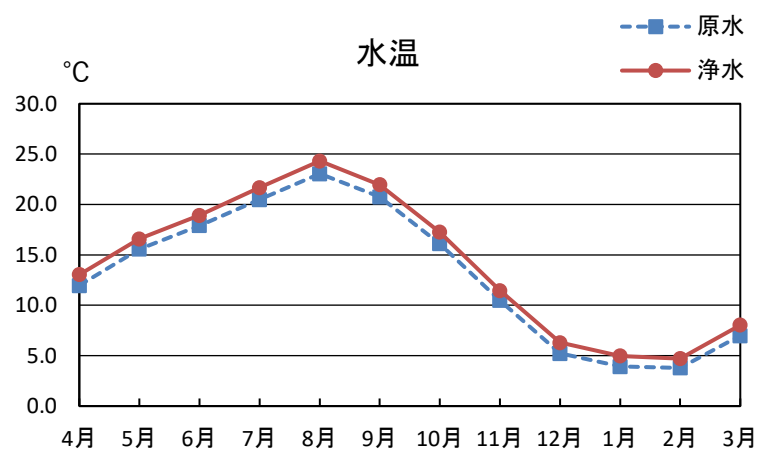
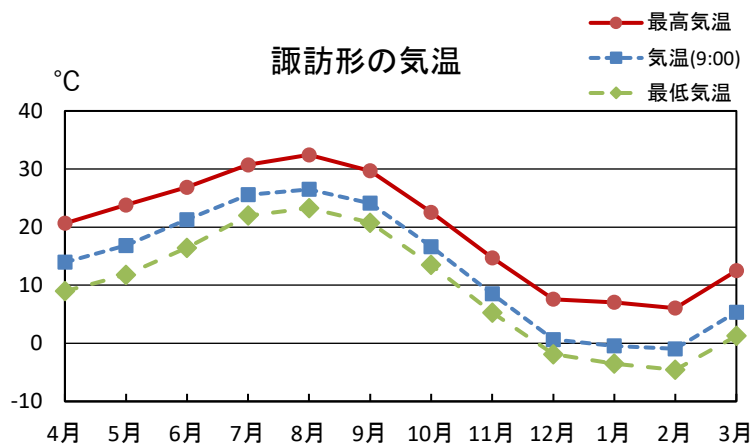
| 項目 単位 | | p H値 — | 色度 度 | 濁度 度 | 残留塩素 mg/L | 亜硝酸態窒素 mg/L | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 塩化物イオン mg/L | アンモニア態窒素 mg/L | フッ素及びその化合物 mg/L | 有機物 (TOC) mg/L | 紫外線吸光度 — |
|----------|----|-----------|---------|---------|--------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| 4月 | 回数 | 72 | 72 | 72 | 72 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.2 | 0.3 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.4 | 10.6 | | 0.09 | 0.6 | 0.007 |
| | 最大 | 7.6 | 0.6 | 0.03 | 0.4 | <0.004 | 1.4 | 10.9 | | 0.09 | 0.6 | 0.007 |
| | 最小 | 6.7 | <0.2 | 0.00 | 0.2 | <0.004 | 1.3 | 10.2 | | <0.08 | 0.6 | 0.007 |
| 5月 | 回数 | 73 | 73 | 73 | 73 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.3 | 0.5 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.3 | 13.0 | | 0.10 | 0.8 | 0.009 |
| | 最大 | 7.5 | 0.9 | 0.03 | 0.4 | <0.004 | 1.3 | 13.2 | | 0.10 | 0.8 | 0.009 |
| | 最小 | 6.7 | 0.2 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.3 | 12.7 | | 0.09 | 0.7 | 0.009 |
| 6月 | 回数 | 70 | 70 | 70 | 70 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.2 | 0.5 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.2 | 11.5 | | 0.09 | 0.9 | 0.011 |
| | 最大 | 7.5 | 0.8 | 0.03 | 0.4 | <0.004 | 1.2 | 12.2 | | 0.10 | 1.0 | 0.011 |
| | 最小 | 6.9 | 0.2 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.2 | 10.7 | | 0.08 | 0.8 | 0.011 |
| 7月 | 回数 | 75 | 75 | 75 | 75 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.3 | 0.5 | <0.02 | 0.4 | <0.004 | 1.1 | 8.8 | | 0.09 | 0.9 | 0.009 |
| | 最大 | 7.6 | 1.1 | 0.03 | 0.5 | 0.004 | 1.1 | 9.1 | | 0.09 | 1.0 | 0.009 |
| | 最小 | 7.0 | 0.2 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.0 | 8.5 | | <0.08 | 0.7 | 0.009 |
| 8月 | 回数 | 73 | 73 | 73 | 73 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.3 | 0.7 | <0.02 | 0.4 | <0.004 | 1.1 | 13.2 | | 0.12 | 1.1 | 0.015 |
| | 最大 | 7.5 | 1.2 | 0.03 | 0.6 | <0.004 | 1.1 | 14.5 | | 0.13 | 1.1 | 0.015 |
| | 最小 | 6.9 | 0.4 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.0 | 11.9 | | 0.11 | 1.1 | 0.015 |
| 9月 | 回数 | 68 | 68 | 68 | 68 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.3 | 0.6 | <0.02 | 0.4 | <0.004 | 1.2 | 11.0 | | 0.12 | 0.7 | 0.009 |
| | 最大 | 7.6 | 1.1 | 0.03 | 0.6 | <0.004 | 1.2 | 12.0 | | 0.12 | 0.8 | 0.009 |
| | 最小 | 7.0 | 0.2 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.2 | 9.9 | | 0.12 | 0.6 | 0.009 |
| 10月 | 回数 | 75 | 75 | 75 | 75 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.4 | 0.5 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.2 | 12.2 | | 0.12 | 0.5 | 0.008 |
| | 最大 | 7.6 | 1.2 | 0.04 | 0.4 | <0.004 | 1.2 | 12.3 | | 0.12 | 0.5 | 0.008 |
| | 最小 | 7.0 | 0.3 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.2 | 12.0 | | 0.11 | 0.5 | 0.008 |
| 11月 | 回数 | 70 | 70 | 70 | 70 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.4 | 0.5 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.4 | 10.3 | | 0.09 | 0.6 | 0.008 |
| | 最大 | 7.7 | 0.9 | 0.02 | 0.4 | <0.004 | 1.4 | 11.5 | | 0.09 | 0.6 | 0.008 |
| | 最小 | 6.8 | 0.4 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.3 | 9.00 | | 0.09 | 0.6 | 0.008 |
| 12月 | 回数 | 71 | 71 | 71 | 71 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 7.6 | 0.4 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.3 | 13.7 | | 0.11 | 0.6 | 0.008 |
| | 最大 | 7.8 | 0.8 | 0.04 | 0.4 | <0.004 | 1.3 | 15.3 | | 0.11 | 0.6 | 0.008 |
| | 最小 | 7.4 | <0.2 | <0.02 | 0.1 | <0.004 | 1.3 | 12.0 | | 0.10 | 0.6 | 0.008 |
| 1月 | 回数 | 69 | 69 | 69 | 69 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 平均 | 7.5 | 0.3 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.4 | 16.7 | | <0.08 | 0.6 | |
| | 最大 | 7.7 | 0.6 | 0.07 | 0.3 | <0.004 | 1.4 | 17.8 | | 0.10 | 0.6 | |
| | 最小 | 7.4 | <0.2 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.3 | 15.6 | | <0.08 | 0.5 | |
| 2月 | 回数 | 64 | 64 | 64 | 64 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 平均 | 7.5 | 0.4 | 0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.5 | 15.6 | | <0.08 | 0.6 | |
| | 最大 | 7.7 | 0.7 | 0.05 | 0.4 | 0.006 | 1.5 | 16.1 | | <0.08 | 0.6 | |
| | 最小 | 7.3 | 0.2 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.4 | 15.1 | | <0.08 | 0.5 | |
| 3月 | 回数 | 69 | 71 | 71 | 71 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 平均 | 7.4 | 0.6 | 0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.5 | 21.1 | | <0.08 | 1.0 | |
| | 最大 | 7.6 | 0.9 | 0.04 | 0.4 | <0.004 | 1.5 | 25.6 | | 0.09 | 1.2 | |
| | 最小 | 7.2 | 0.3 | <0.02 | 0.2 | <0.004 | 1.4 | 16.6 | | <0.08 | 0.8 | |
| 年間 | 回数 | 849 | 851 | 851 | 851 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 9 |
| | 平均 | 7.4 | 0.5 | <0.02 | 0.3 | <0.004 | 1.3 | 13.1 | | <0.08 | 0.7 | 0.009 |
| | 最大 | 7.8 | 1.2 | 0.07 | 0.6 | 0.006 | 1.5 | 25.6 | | 0.13 | 1.2 | 0.015 |
| | 最小 | 6.7 | <0.2 | <0.02 | <0.1 | <0.004 | 1.0 | 8.5 | | <0.08 | 0.5 | 0.007 |

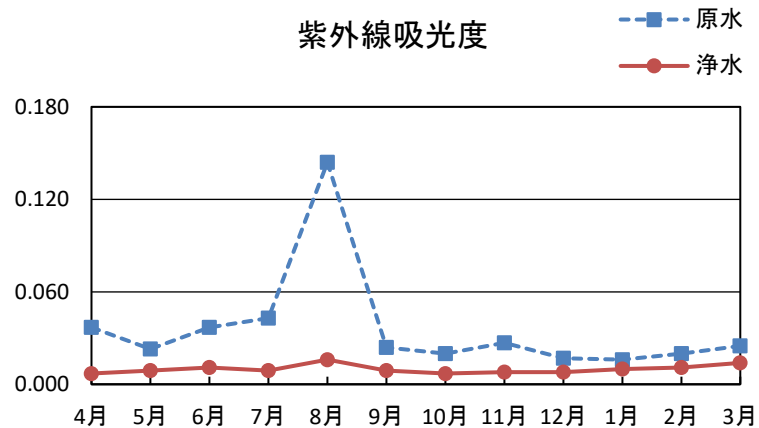
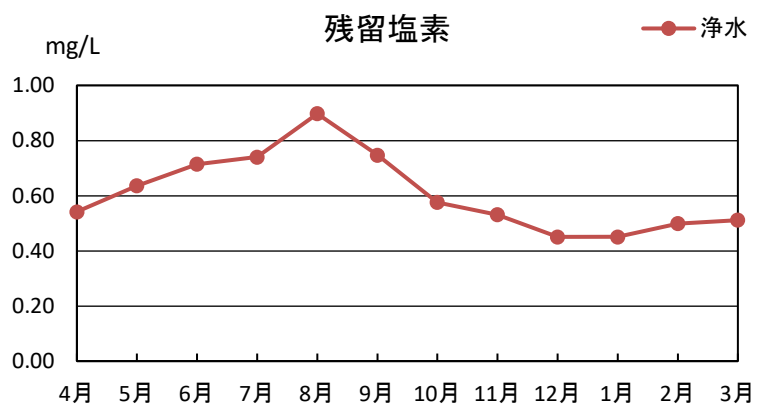
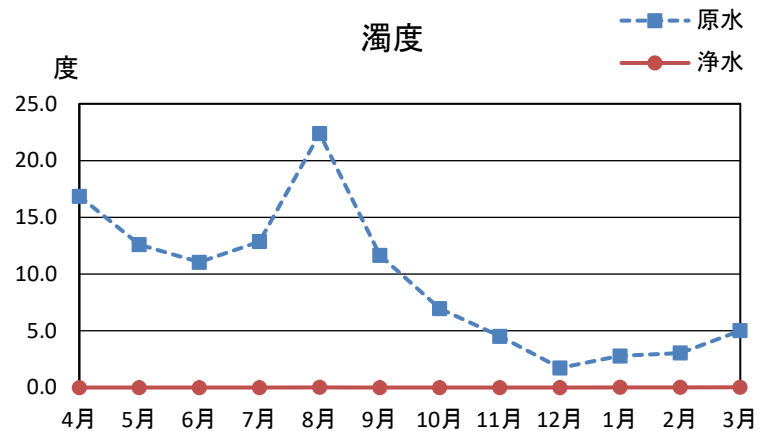
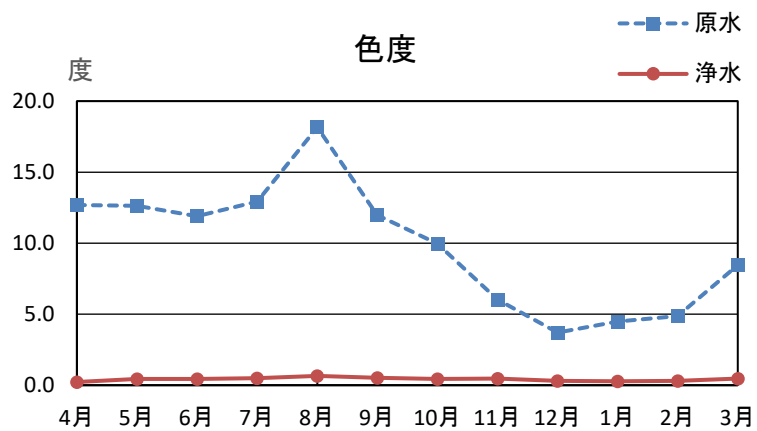
諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

| 項目 単位 基準値 | 天候 － | 水温 ℃ － | p H値 － 5.8～8.6 | 臭気 － 異常でない | 味 － 異常でない | 色度 度 5 | 濁度 度 2 | 残留塩素 mg/L 0.1以上 | 電気伝導率 mS/m | 一般細菌 CFU/mL 100 | |
|-----------------|---------|--------------|----------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---|
| 4月 | 回数 | 68 | 30 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 13.0 | 7.2 | 異常なし | 異常なし | 0.2 | <0.02 | 0.5 | 13.0 | 0 |
| | 最大 | 雨 | 17.2 | 7.6 | 異常なし | 異常なし | 0.5 | 0.03 | 0.6 | 15.7 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 9.0 | 6.8 | 異常なし | 異常なし | <0.2 | <0.02 | 0.5 | 9.4 | 0 |
| 5月 | 回数 | 69 | 31 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 16.6 | 7.3 | 異常なし | 異常なし | 0.4 | <0.02 | 0.6 | 15.2 | 0 |
| | 最大 | 雨 | 18.9 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 0.8 | 0.03 | 0.7 | 17.1 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 13.7 | 6.9 | 異常なし | 異常なし | <0.2 | <0.02 | 0.5 | 10.0 | 0 |
| 6月 | 回数 | 70 | 30 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 2 | |
| | 平均 | 曇 | 18.9 | 7.3 | 異常なし | 異常なし | 0.4 | <0.02 | 0.7 | 14.0 | 0 |
| | 最大 | 雨 | 22.2 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 0.7 | 0.03 | 0.8 | 16.9 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 15.1 | 6.9 | 異常なし | 異常なし | 0.2 | <0.02 | 0.6 | 10.7 | 0 |
| 7月 | 回数 | 75 | 31 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 2 | |
| | 平均 | 曇 | 21.7 | 7.3 | 異常なし | 異常なし | 0.5 | <0.02 | 0.7 | 13.6 | 0 |
| | 最大 | 曇 | 24.7 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 1.0 | 0.03 | 0.9 | 16.7 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 17.5 | 7.0 | 異常なし | 異常なし | 0.2 | <0.02 | 0.6 | 9.6 | 0 |
| 8月 | 回数 | 73 | 31 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 24.3 | 7.3 | 異常なし | 異常なし | 0.7 | 0.02 | 0.9 | 15.9 | 0 |
| | 最大 | 晴 | 25.7 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 1.2 | 0.06 | 1.0 | 18.3 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 21.9 | 6.9 | 異常なし | 異常なし | 0.3 | <0.02 | 0.8 | 12.2 | 0 |
| 9月 | 回数 | 68 | 30 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 22.0 | 7.3 | 異常なし | 異常なし | 0.5 | <0.02 | 0.7 | 15.4 | 0 |
| | 最大 | 晴 | 23.9 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 1.0 | 0.03 | 0.9 | 18.2 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 19.1 | 7.0 | 異常なし | 異常なし | 0.2 | <0.02 | 0.6 | 13.2 | 0 |
| 10月 | 回数 | 75 | 31 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 2 | |
| | 平均 | 曇 | 17.3 | 7.4 | 異常なし | 異常なし | 0.4 | <0.02 | 0.6 | 15.4 | 0 |
| | 最大 | 曇 | 20.5 | 7.6 | 異常なし | 異常なし | 1.0 | 0.03 | 0.7 | 17.4 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 14.0 | 7.1 | 異常なし | 異常なし | 0.2 | <0.02 | 0.5 | 12.3 | 0 |
| 11月 | 回数 | 70 | 30 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 11.5 | 7.4 | 異常なし | 異常なし | 0.5 | <0.02 | 0.5 | 15.1 | 0 |
| | 最大 | 晴 | 14.9 | 7.7 | 異常なし | 異常なし | 0.8 | 0.02 | 0.6 | 17.1 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 8.0 | 6.9 | 異常なし | 異常なし | 0.2 | <0.02 | 0.5 | 9.1 | 0 |
| 12月 | 回数 | 71 | 31 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 6.3 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 0.3 | <0.02 | 0.5 | 17.5 | 0 |
| | 最大 | 晴 | 9.4 | 7.7 | 異常なし | 異常なし | 0.7 | 0.04 | 0.5 | 18.8 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 4.8 | 7.4 | 異常なし | 異常なし | <0.2 | <0.02 | 0.3 | 15.1 | 0 |
| 1月 | 回数 | 69 | 31 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 5.0 | 7.4 | 異常なし | 異常なし | 0.3 | 0.02 | 0.5 | 18.9 | 0 |
| | 最大 | 晴 | 6.2 | 7.7 | 異常なし | 異常なし | 0.6 | 0.05 | 0.5 | 20.5 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 3.8 | 7.3 | 異常なし | 異常なし | <0.2 | <0.02 | 0.4 | 16.7 | 0 |
| 2月 | 回数 | 64 | 28 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 4.7 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 0.3 | 0.02 | 0.5 | 19.7 | 0 |
| | 最大 | 晴 | 7.4 | 7.6 | 異常なし | 異常なし | 0.5 | 0.04 | 0.5 | 20.5 | 0 |
| | 最小 | 雨 | 3.0 | 7.2 | 異常なし | 異常なし | <0.2 | <0.02 | 0.4 | 18.2 | 0 |
| 3月 | 回数 | 71 | 31 | 69 | 69 | 71 | 71 | 71 | 71 | 2 | |
| | 平均 | 晴 | 8.0 | 7.4 | 異常なし | 異常なし | 0.5 | 0.02 | 0.5 | 18.2 | 0 |
| | 最大 | 晴 | 13.3 | 7.5 | 異常なし | 異常なし | 0.7 | 0.05 | 0.6 | 24.9 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 4.7 | 7.2 | 異常なし | 異常なし | 0.2 | <0.02 | 0.5 | 13.4 | 0 |
| 年間 | 回数 | 843 | 365 | 849 | 849 | 851 | 851 | 851 | 851 | 24 | |
| | 平均 | 晴 | 14.1 | 7.4 | 異常なし | 異常なし | 0.4 | <0.02 | 0.6 | 16.0 | 0 |
| | 最大 | 雨 | 25.7 | 7.7 | 異常なし | 異常なし | 1.2 | 0.06 | 1.0 | 24.9 | 0 |
| | 最小 | 晴 | 3.0 | 6.8 | 異常なし | 異常なし | <0.2 | <0.02 | 0.3 | 9.1 | 0 |

諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

| 月 | 項目 単位 基準値 | 大腸菌 検出・不検出 不検出 | 大腸菌群 検出・不検出 | 亜硝酸態窒素 mg/L 0.04 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10 | 塩化物イオン mg/L 200 | アンモニア態窒素 mg/L | アルカリ度 mg/L | フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 | 有機物 (TOC) mg/L 3 | 紫外線吸光度 — |
|-----|-----------------|----------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|---------------|---------------------------|------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | |
| 4月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 10.7 | <0.05 | 27.3 | <0.08 | 0.6 | 0.007 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 10.8 | <0.05 | 32.7 | 0.09 | 0.6 | 0.007 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 10.6 | <0.05 | 23.1 | <0.08 | 0.6 | 0.007 |
| 5月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 13.1 | | 29.0 | 0.10 | 0.8 | 0.009 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 13.4 | | 35.0 | 0.10 | 0.8 | 0.009 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 12.8 | | 16.2 | 0.09 | 0.7 | 0.009 |
| 6月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 11.8 | | 28.6 | 0.09 | 0.9 | 0.011 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 12.6 | | 32.4 | 0.09 | 1.0 | 0.011 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.1 | 10.9 | | 25.4 | 0.09 | 0.8 | 0.011 |
| 7月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.0 | 9.2 | | 29.6 | <0.08 | 0.9 | 0.009 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.1 | 9.5 | | 38.7 | 0.09 | 1.0 | 0.009 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 0.9 | 8.8 | | 17.1 | <0.08 | 0.7 | 0.009 |
| 8月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.1 | 13.3 | | 36.0 | 0.11 | 1.1 | 0.016 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.1 | 14.1 | | 40.8 | 0.12 | 1.1 | 0.016 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.0 | 12.5 | | 30.7 | 0.10 | 1.0 | 0.016 |
| 9月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 11.1 | | 36.1 | 0.12 | 0.7 | 0.009 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 12.2 | | 40.9 | 0.12 | 0.8 | 0.009 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.1 | 10.0 | | 31.1 | 0.12 | 0.6 | 0.009 |
| 10月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 12.4 | | 36.8 | 0.12 | 0.5 | 0.007 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 12.8 | | 41.8 | 0.12 | 0.5 | 0.007 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.2 | 11.9 | | 31.1 | 0.11 | 0.5 | 0.007 |
| 11月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 10.3 | | 34.2 | 0.10 | 0.6 | 0.008 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.5 | 11.5 | | 38.5 | 0.10 | 0.6 | 0.008 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 9.0 | | 25.9 | 0.09 | 0.6 | 0.008 |
| 12月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 13.7 | <0.05 | 41.0 | <0.08 | 0.8 | 0.008 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 15.4 | <0.05 | 42.2 | 0.11 | 0.9 | 0.008 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 11.9 | <0.05 | 39.2 | <0.08 | 0.6 | 0.008 |
| 1月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 16.2 | <0.05 | 42.5 | <0.08 | 0.6 | 0.010 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 16.2 | <0.05 | 43.8 | 0.10 | 0.6 | 0.010 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 16.1 | <0.05 | 40.4 | <0.08 | 0.5 | 0.010 |
| 2月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.5 | 15.5 | <0.05 | 44.0 | <0.08 | 0.6 | 0.011 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | 0.006 | 1.5 | 15.8 | <0.05 | 46.7 | <0.08 | 0.6 | 0.011 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 15.2 | <0.05 | 41.2 | <0.08 | 0.5 | 0.011 |
| 3月 | 回数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.5 | 21.1 | <0.05 | 37.5 | <0.08 | 1.0 | 0.014 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.5 | 25.4 | <0.05 | 40.7 | 0.09 | 1.2 | 0.014 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.4 | 16.7 | <0.05 | 35.1 | <0.08 | 0.8 | 0.014 |
| 年間 | 回数 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 5 | 51 | 24 | 24 | 12 |
| | 平均 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 1.3 | 13.2 | <0.05 | 35.2 | <0.08 | 0.7 | 0.010 |
| | 最大 | 不検出 | 不検出 | 0.006 | 1.5 | 25.4 | <0.05 | 46.7 | 0.12 | 1.2 | 0.016 |
| | 最小 | 不検出 | 不検出 | <0.004 | 0.9 | 8.8 | <0.05 | 16.2 | <0.08 | 0.5 | 0.007 |





(3) 予備水源検査結果

| 予備水源 検査結果 | | | | 令和6年度 | | | |
|-----------|---------------------------------------|--------|-------------|-----------|---------|-----------|--|
| | | | | 高河原水源 | | 五里ヶ峯水源 | |
| | | 単位 | 浄水の 基準値等 | 6月 | 10月 | 6月 | |
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | |
| | 気温 | ℃ | － | 31.4 | 17.3 | 24.4 | |
| | 水温 | ℃ | － | 17.3 | 18.7 | 18.7 | |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 4 | 87 | 2 | |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | <0.00005 | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | <0.001 | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.8 | 2.3 | <0.5 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.15 | 0.24 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 15 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | <0.005 | | <0.005 | |
| | 16 シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | <0.001 | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.07 | 0.11 | 0.09 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 13.8 | 14.9 | 18.4 | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001 | 0.002 | 0.020 | |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 11.8 | 10.5 | 5.9 | |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 98 | 106 | 233 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 190 | | 380 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | <0.02 | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | <0.000001 | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | <0.000001 | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | <0.005 | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.4 | 0.5 | <0.3 | |
| | 47 p H値 | － | 5.8～8.6 | 6.7 | 6.7 | 7.7 | |
| | 48 味 | － | 異常でない | | | | |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 0.03 | 0.19 | 0.24 | |

| 予備水源 検査結果 | | | | 令和6年度 | | | |
|----------------------------|---|-----------|-------------|---------|---------|---------|--|
| | | | | 高河原水源 | | 五里ヶ峯水源 | |
| | | 単位 | 浄水の 基準値等 | 6月 | 10月 | 6月 | |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | <0.008 | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 98 | 106 | 233 | |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.002 | 0.020 | |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 19.9 | | 1.8 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | 3 | <1 | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 190 | | 380 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 0.03 | 0.19 | 0.24 | |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 6.7 | 6.7 | 7.7 | |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | -1～0近辺 | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 8 | | 40 | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | |
| | 2 ダイオキシシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 検出 | 検出 | 検出 | |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 2.9 | | <0.2 | |
| | 11 全リン | mg/L | | 0.050 | | <0.02 | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.008 | | 0.001 | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 62 | 69 | 182 | |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | | | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 29.3 | 26.7 | 56.7 | |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 0 | | 0 | |

3 四ツ屋原水・浄水 水質検査結果

(1) 原水・浄水 月別検査結果

四ツ屋原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 3日 |
|----------|---------------------------------------|--------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 18.6 | 19.2 | 21.2 | 25.3 | 24.3 | 26.1 |
| | 水温 | ℃ | － | 14.2 | 15.0 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 14.9 |
| 基準 項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.18 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.02 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 14.8 | 16.0 | 14.5 | 14.9 | 14.7 | 14.4 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.6 | 11.1 | 10.8 | 11.0 | 10.8 | 10.4 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 96 | 107 | 97 | 99 | 100 | 89 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 180 | | | 180 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.1 |
| | 48 味 | － | 異常でない | | | | | | |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

四ツ屋原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 3日 | 1月 7日 | 2月 4日 | 3月 4日 |
|----------|---------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 21.9 | 18.7 | 12.7 | 10.3 | 10.7 | 10.1 |
| | 水温 | ℃ | － | 14.9 | 14.4 | 14.0 | 13.5 | 13.9 | 13.7 |
| 基準 項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 14.6 | 14.8 | 15.4 | 15.0 | 15.0 | 14.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.4 | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 11.4 | 10.9 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 90 | 98 | 99 | 92 | 97 | 79 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 180 | | | 170 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | | | | | | |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.2 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | <0.02 |

四ツ屋原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------|---------------------------------------|--------|------------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 18.3 | 26.1 | 10.1 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 14.5 | 15.3 | 13.5 |
| 基準 項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 2.2 | 2.4 | 2.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | 0.16 | 0.18 | 0.14 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | 0.04 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 14.8 | 16.0 | 14.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 11.1 | 12.0 | 10.4 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 95 | 107 | 79 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 178 | 180 | 170 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.2 | 7.3 | 7.0 |
| | 48 味 | － | 異常でない | | | | |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.04 | <0.02 |

四ツ屋原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 3日 |
|----------------|--|-----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 96 | 107 | 97 | 99 | 100 | 89 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 11.7 | | | 10.7 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 180 | | | 180 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.1 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.2 | | | -0.9 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | 23 | | | 3 | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフル オロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | | <0.000005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | 2 | | | 2 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 1.3 |
| | 11 全リン | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.060 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 68 | 76 | 70 | 71 | 72 | 63 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 76.3 | | | 76.9 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 25.9 | 27.2 | 26.1 | 25.7 | 25.7 | 24.9 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 0 | | | 0 | | |

四ツ屋原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 3日 | 1月 7日 | 2月 4日 | 3月 4日 |
|----------------|--|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | <0.1 | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 90 | 98 | 99 | 92 | 97 | 79 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 10.9 | | | 11.0 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 180 | | | 170 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.1 | | | -1.0 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | 4 | | | 6 | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフル オロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | | <0.000005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | <1 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 2.0 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 |
| | 11 全リン | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 65 | 70 | 72 | 67 | 70 | 67 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 71.9 | | | 72.7 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 25.4 | 26.5 | 27.1 | 26.6 | 28.1 | 26.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | 0 | | | 0 | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 0 | | | 0 | | |

四ツ屋原水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 浄水の 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------|--|-----------|------------|----|-----------|-----------|-----------|
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | 0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 95 | 107 | 79 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 11.1 | 11.7 | 10.7 |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 178 | 180 | 170 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.04 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.2 | 7.3 | 7.0 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.1 | -0.9 | -1.2 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 4 | 9 | 23 | 3 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフル オロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | 2 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 12 | 1 | 13 | 0 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 12 | 2.1 | 2.4 | 1.3 |
| | 11 全リン | mg/L | | 12 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.003 | 0.004 | 0.002 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 69 | 76 | 63 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 74.5 | 76.9 | 71.9 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 26.3 | 28.1 | 24.9 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 4 | 0 | 0 | 0 |

四ツ屋原水 農薬類検査結果

| | 採水月日 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----|--------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 1 | 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 2 | 2, 2-DPA (ダラボン) | 0.08 | | | | | | | | | | |
| 3 | 2, 4-D (2, 4-PA) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | EPN | 0.004 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | MCPA | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 6 | アシュラム | 0.9 | | | | | | | | | | |
| 7 | アセフェート | 0.006 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 8 | アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 9 | アニロホス | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 10 | アミトラズ | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 11 | アラクロール | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 13 | イソフェンホス | 0.001 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 14 | イソプロカルブ (MIPC) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 16 | イプフェンカルバゾン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 17 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 6 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| 18 | イミノクタジン | 0.006 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 19 | インダノファン | 0.009 | | | | | | | | | | |
| 20 | エスプロカルブ | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | | | | | | | | |
| 22 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 23 | オキサジクロメホン | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 24 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 25 | オリサストロビン | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 26 | カズサホス | 0.0006 | | | | | | | | | | |
| 27 | カフェンストロール | 0.008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 6 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 |
| 28 | カルタップ | 0.08 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 29 | カルバリル (NAC) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 30 | カルボフラン | 0.0003 | | | | | | | | | | |
| 31 | キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 32 | キャプタン | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 33 | クミルロン | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 34 | グリホサート | 2 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 35 | グルホシネート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 36 | クロメプロップ | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 37 | クロルニトルフェン (CNP) | 0.0001 | | | | | | | | | | |
| 38 | クロルピリホス | 0.003 | <0.00005 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 39 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 40 | シアナジン | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 41 | シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 42 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 43 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 44 | ジクロロボス (DDVP) | 0.008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 6 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 |
| 45 | ジクワット | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 46 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | 0.004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 6 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| 47 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 48 | ジチオビル | 0.009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 6 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 |
| 49 | シハロホップブチル | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 50 | シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 51 | ジメタメトリン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 52 | ジメトエート | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 53 | シメトリン | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 54 | ダイアジノン | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 55 | ダイムロン | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 56 | ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソシアネート (MITC) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 57 | チアジニル | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 58 | チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |

四ツ屋原水 農薬類検査結果

| | 採水月日 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 59 | チオジカルブ | 0.08 | | | | | | | | | | |
| 60 | チオファネートメチル | 0.3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 61 | チオベンカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 62 | テフリルトリオン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 63 | テルブカルブ (MBPMC) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 64 | トリクロピル | 0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 65 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 66 | トリシクラゾール | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 67 | トリフルラリン | 0.06 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 68 | ナプロバミド | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 69 | パラコート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 70 | ピペロホス | 0.0009 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 71 | ピラクロニル | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 72 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 73 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 74 | ピリダフェンチオン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 75 | ピリブチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 76 | ピロキロン | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 77 | フィプロニル | 0.0005 | | | | | | | | | | |
| 78 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 79 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 80 | フェリムゾン | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 81 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 82 | フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 6 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 83 | フェントラザミド | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 84 | フサライド | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 85 | ブタクロール | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 86 | ブタミホス | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 87 | ブプロフェジン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 88 | フルアジナム | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 89 | プレチラクロール | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 90 | プロシミドン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 91 | プロチオホス | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 92 | プロピコナゾール | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 93 | プロピザミド | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 94 | プロベナゾール | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 95 | ブロモブチド | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 96 | ベノミル | 0.02 | <0.0002 | 0.00003 | 0.00006 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | 0.00006 | 0.00006 |
| 97 | ペンシクロン | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 98 | ベンゾビスシクロン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 99 | ベンゾフェナップ | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 100 | ベンタゾン | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 101 | ペンディメタリン | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 102 | ベンフラカルブ | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 103 | ベンフルラリン (ベスロジン) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 104 | ベンフレセート | 0.07 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 6 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 105 | ホスチアゼート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 106 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 6 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| 107 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 108 | メソミル | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 109 | メタラキシル | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 110 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 111 | メトミノストロビン | 0.04 | | | | | | | | | | |
| 112 | メトリブジン | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 113 | メフェナセート | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 114 | メプロニル | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 115 | モリネート | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農薬類 | | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

四ツ屋浄水 検査結果

| | 検査 月 日 | 単位 | 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 3日 |
|----------|---------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 19.5 | 19.5 | 20.5 | 23.0 | 24.0 | 23.5 |
| | 水温 | ℃ | － | 14.3 | 15.2 | 15.2 | 15.4 | 15.5 | 15.5 |
| 基準 項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.19 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 19.6 | 18.9 | 17.2 | 17.8 | 19.3 | 19.3 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.3 | 11.1 | 10.9 | 11.0 | 11.1 | 10.7 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 98 | 100 | 93 | 96 | 101 | 97 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 190 | | | 180 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

四ツ屋浄水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 3日 | 1月 7日 | 2月 4日 | 3月 4日 |
|----------|---------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 21.2 | 20.3 | 17.5 | 19.2 | 19.8 | 17.3 |
| | 水温 | ℃ | － | 15.2 | 14.6 | 14.2 | 13.6 | 14.2 | 13.8 |
| 基準 項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.15 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 18.0 | 17.0 | 17.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.7 | 11.7 | 11.5 | 11.4 | 11.3 | 11.0 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 91 | 100 | 102 | 86 | 91 | 77 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 180 | | | 170 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

四ツ屋浄水 検査結果

| | 検査 月日 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---------------------------------------|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 20.4 | 24.0 | 17.3 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 14.7 | 15.5 | 13.6 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 2.2 | 2.3 | 2.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | 0.16 | 0.19 | 0.14 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 18.3 | 19.6 | 17.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 11.1 | 11.7 | 10.3 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 94 | 102 | 77 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 180 | 190 | 170 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.3 | 7.4 | 7.1 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

四ツ屋浄水 検査結果

| | 検査 月 日 | 単位 | 基準等 | 4月 9日 | 5月 7日 | 6月 4日 | 7月 2日 | 8月 6日 | 9月 3日 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 98 | 100 | 93 | 96 | 101 | 97 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 10.2 | | | 9.9 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 190 | | | 180 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.0 | | | -0.9 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 4 | 3 | 0 | 4 | 2 | 1 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフル オロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | 1 | | | 2 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 1.2 |
| | 11 全リン | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.060 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 70 | 71 | 66 | 69 | 73 | 69 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 77.6 | | | 77.6 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 26.0 | 27.5 | 27.5 | 27.7 | 28.3 | 27.0 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

四ツ屋浄水 検査結果

| | 検査 月 日 | 単位 | 基準等 | 10月 1日 | 11月 5日 | 12月 3日 | 1月 7日 | 2月 4日 | 3月 4日 |
|----------------|--|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | <0.1 | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 91 | 100 | 102 | 86 | 91 | 77 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 10.5 | | | 10.9 | |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | 180 | | | 170 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | | -1.0 | | | -0.9 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 4 | 3 | 8 | 9 | 94 | 13 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフル オロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | <1 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 1.9 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.4 | 2.4 |
| | 11 全リン | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 66 | 71 | 74 | 62 | 67 | 65 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 73.1 | | | 74.7 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 26.9 | 30.0 | 28.0 | 27.1 | 28.0 | 27.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

四ツ屋浄水 検査結果

| | 検査 月 日 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 12 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| | 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 12 | 94 | 102 | 77 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 10.4 | 10.9 | 9.9 |
| | 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | 4 | 180 | 190 | 170 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.3 | 7.4 | 7.1 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1～0近辺 | 4 | -1.0 | -0.9 | -1.0 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 12 | 94 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフル オロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | 12 | 2.2 | 2.5 | 1.2 |
| | 11 全リン | mg/L | | 12 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 69 | 74 | 62 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 75.8 | 77.6 | 73.1 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 27.6 | 30.0 | 26.0 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

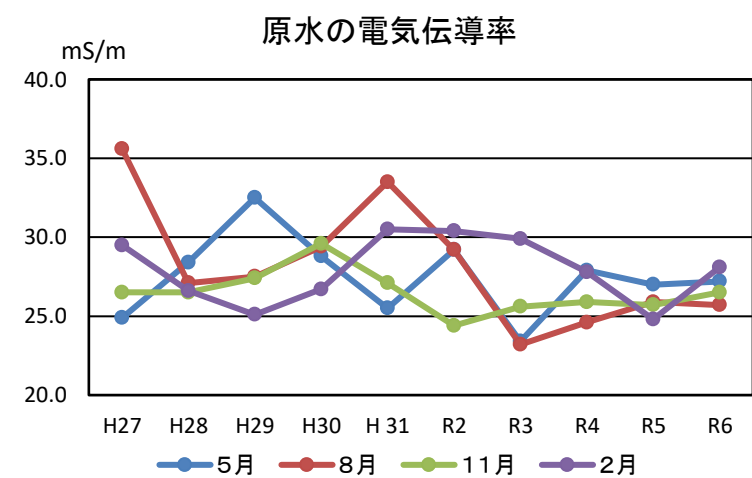
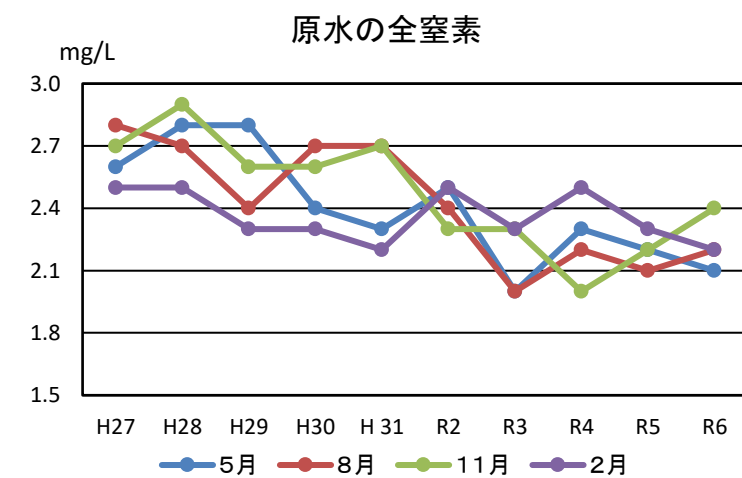
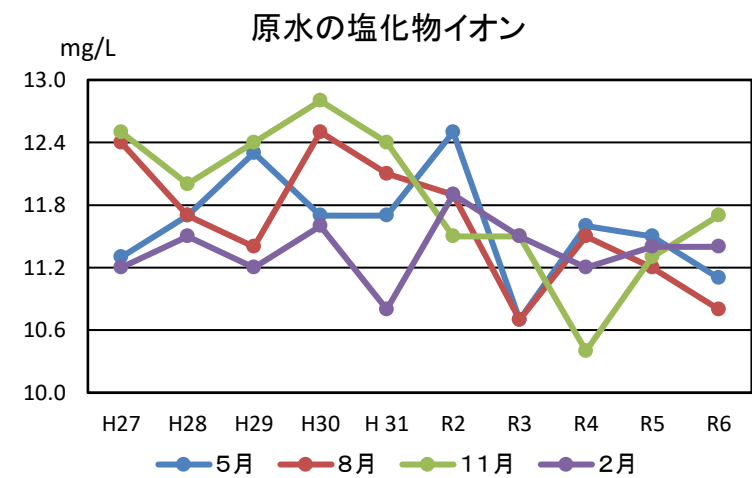
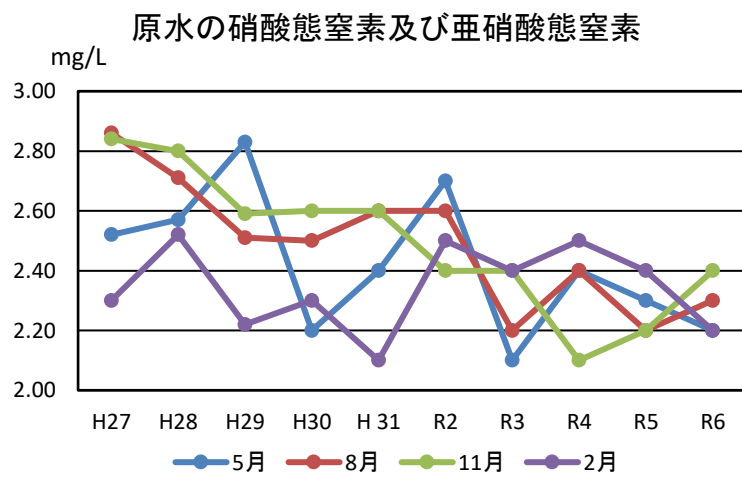
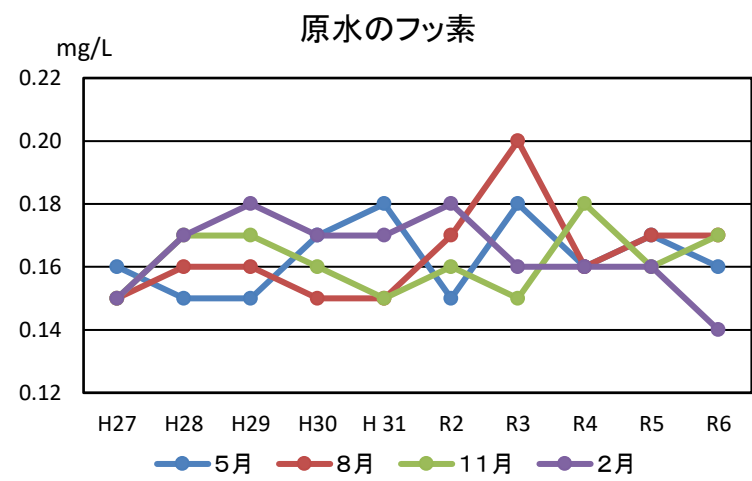
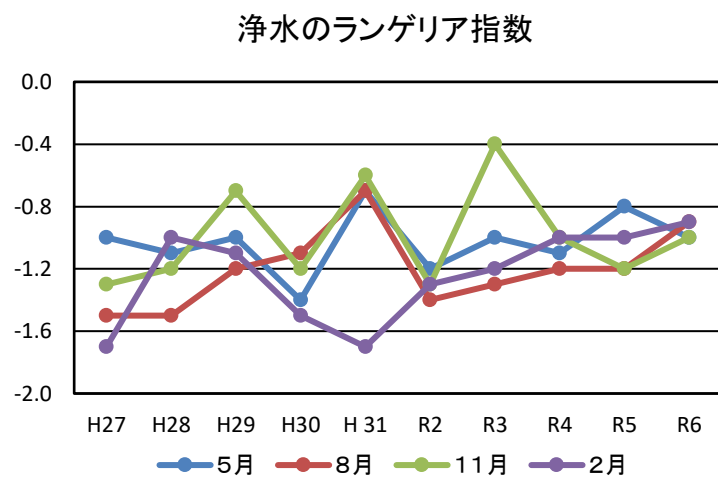
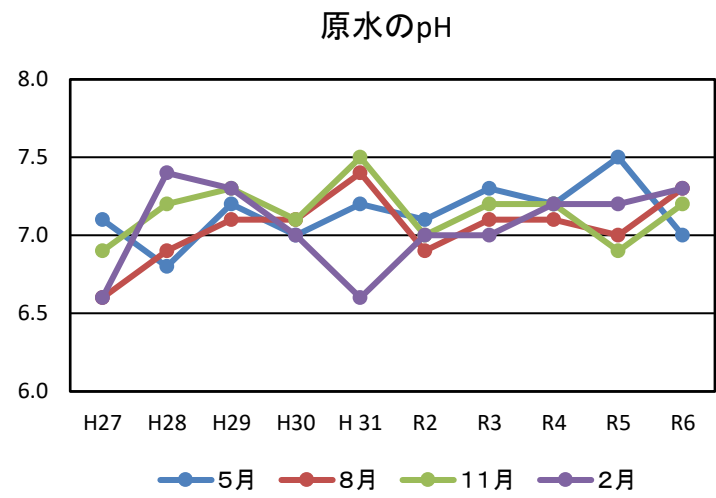
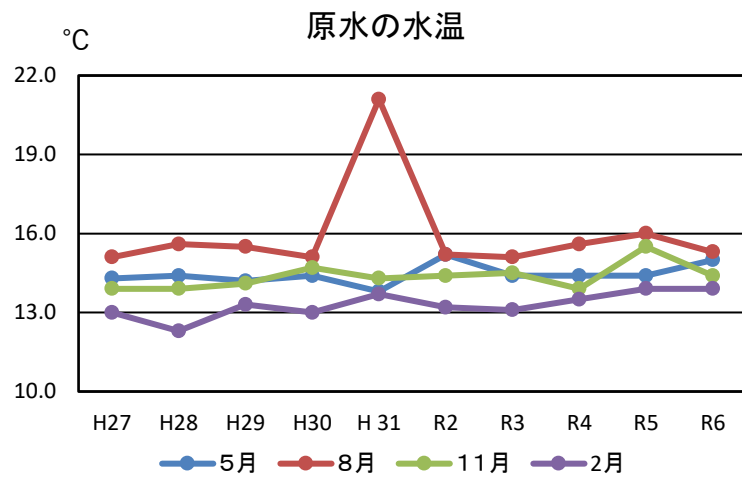
四ツ屋浄水 農薬類検査結果

| | 採水月日 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----|--------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| 1 | 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 2 | 2, 2-DPA (ダラボン) | 0.08 | | | | | | | | | | |
| 3 | 2, 4-D (2, 4-PA) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | EPN | 0.004 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | MCPA | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 6 | アシュラム | 0.9 | | | | | | | | | | |
| 7 | アセフェート | 0.006 | | <0.00005 | | | | | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 8 | アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 9 | アニロホス | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 10 | アミトラズ | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 11 | アラクロール | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 13 | イソフェンホス | 0.001 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 14 | イソプロカルブ (MIPC) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 16 | イプフェンカルバゾン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 17 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 6 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| 18 | イミノクタジン | 0.006 | | <0.00005 | | | | | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 19 | インダノファン | 0.009 | | | | | | | | | | |
| 20 | エスプロカルブ | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | | | | | | | | |
| 22 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 23 | オキサジクロメホン | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 24 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | | <0.0001 | | | | | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 25 | オリサストロビン | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 26 | カズサホス | 0.0006 | | | | | | | | | | |
| 27 | カフェンストロール | 0.008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 6 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 |
| 28 | カルタップ | 0.08 | | <0.0006 | | | | | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 29 | カルバリル (NAC) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 30 | カルボフラン | 0.0003 | | | | | | | | | | |
| 31 | キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 32 | キャプタン | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 33 | クミルロン | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 34 | グリホサート | 2 | | <0.0005 | | | | | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 35 | グルホシネート | 0.02 | | <0.0002 | | | | | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 36 | クロメプロップ | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 37 | クロルニトルフェン (CNP) | 0.0001 | | | | | | | | | | |
| 38 | クロルピリホス | 0.003 | <0.00005 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 39 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 40 | シアナジン | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 41 | シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 42 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 43 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 44 | ジクロロボス (DDVP) | 0.008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 6 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 |
| 45 | ジクワット | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 46 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | 0.004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 6 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| 47 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | | <0.00005 | | | | | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 48 | ジチオビル | 0.009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 6 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 |
| 49 | シハロホップブチル | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 50 | シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 51 | ジメタメトリン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 52 | ジメトエート | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 53 | シメトリン | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 54 | ダイアジノン | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 6 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 55 | ダイムロン | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 56 | ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソシアネート (MITC) | 0.01 | | <0.0001 | | | | | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 57 | チアジニル | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 58 | チウラム | 0.02 | | <0.0002 | | | | | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |

四ツ屋浄水 農薬類検査結果

| | 採水月日 | 目標値 (mg/L) | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 59 | チオジカルブ | 0.08 | | | | | | | | | | |
| 60 | チオファネートメチル | 0.3 | | <0.0003 | | | | | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 61 | チオベンカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 62 | テフリルトリオン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 63 | テルブカルブ (MBPMC) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 64 | トリクロピル | 0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 65 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 66 | トリシクラゾール | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 67 | トリフルラリン | 0.06 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 6 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 68 | ナプロバミド | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 69 | パラコート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 70 | ピペロホス | 0.0009 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 71 | ピラクロニル | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 72 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 73 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 74 | ピリダフェンチオン | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 75 | ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 76 | ピロキロン | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 77 | フィプロニル | 0.0005 | | | | | | | | | | |
| 78 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 79 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 80 | フェリムゾン | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 81 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 82 | フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 6 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 83 | フェントラザミド | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 84 | フサライド | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 85 | ブタクロール | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 86 | ブタミホス | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 87 | ブプロフェジン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 88 | フルアジナム | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 89 | プレチラクロール | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 90 | プロシミドン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 91 | プロチオホス | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 92 | プロピコナゾール | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 93 | プロピザミド | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 94 | プロベナゾール | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 95 | ブロモブチド | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 96 | ベノミル | 0.02 | | 0.0003 | | | | | 6 | <0.0002 | 0.0003 | 0.0003 |
| 97 | ベンシクロン | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 98 | ベンゾビスシクロン | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 99 | ベンゾフェナップ | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 100 | ベンタゾン | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 101 | ペンディメタリン | 0.3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 6 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 102 | ベンフラカルブ | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 103 | ベンフルラリン (ベスロジン) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 104 | ベンフレセート | 0.07 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 6 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 105 | ホスチアゼート | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 106 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 6 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| 107 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 108 | メソミル | 0.03 | | | | | | | | | | |
| 109 | メタラキシル | 0.2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 6 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 110 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 111 | メトミノストロビン | 0.04 | | | | | | | | | | |
| 112 | メトリブジン | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 6 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 113 | メフェナセート | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 114 | メプロニル | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 115 | モリネート | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農薬類 | | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

四ツ屋経年変化



(2) 川中島井戸別検査結果

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 22.6 | 28.0 | 17.3 | 3.1 | 4 | 17.8 | 28.0 | 3.1 |
| | | 水温 | ℃ | － | 14.5 | 14.3 | 13.5 | 12.8 | 4 | 13.8 | 14.5 | 12.8 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.18 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 4 | 0.22 | 0.23 | 0.18 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 11.6 | 13.6 | 13.2 | 11.8 | 4 | 12.6 | 13.6 | 11.6 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 4 | 8.1 | 8.3 | 7.7 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 61 | 67 | 65 | 61 | 4 | 64 | 67 | 61 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 110 | | 1 | 110 | 110 | 110 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.6 | 8.0 | 7.2 | 7.6 | 4 | 7.6 | 8.0 | 7.2 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 61 | 67 | 65 | 61 | 4 | 64 | 67 | 61 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 7.6 | | 1 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 110 | | 1 | 110 | 110 | 110 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.6 | 8.0 | 7.2 | 7.6 | 4 | 7.6 | 8.0 | 7.2 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 1.4 | | 1 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | 0.020 | | 1 | <0.02 | 0.020 | 0.020 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.004 | | 1 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 42 | 48 | 47 | 44 | 4 | 45 | 48 | 42 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 18.7 | 18.9 | 20.7 | 18.8 | 4 | 19.3 | 20.7 | 18.7 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 22.8 | 29.6 | 17.5 | 3.8 | 4 | 18.4 | 29.6 | 3.8 |
| | | 水温 | ℃ | － | 14.0 | 14.3 | 13.5 | 12.6 | 4 | 13.6 | 14.3 | 12.6 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.16 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 4 | 0.19 | 0.21 | 0.16 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 12.0 | 4 | 12.5 | 12.9 | 12.0 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.9 | 4 | 8.3 | 8.9 | 8.0 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 59 | 62 | 61 | 57 | 4 | 60 | 62 | 57 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 110 | | 1 | 110 | 110 | 110 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.8 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 4 | 7.5 | 7.8 | 7.3 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 59 | 62 | 61 | 57 | 4 | 60 | 62 | 57 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 7.8 | | 1 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 110 | | 1 | 110 | 110 | 110 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.8 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 4 | 7.5 | 7.8 | 7.3 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 1.3 | | 1 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 41 | 44 | 44 | 41 | 4 | 43 | 44 | 41 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 18.9 | 18.9 | 18.1 | 18.7 | 4 | 18.7 | 18.9 | 18.1 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 22.7 | 28.6 | 17.8 | 4.3 | 4 | 18.4 | 28.6 | 4.3 |
| | | 水温 | ℃ | － | 15.1 | 16.1 | 14.9 | 14.1 | 4 | 15.1 | 16.1 | 14.1 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.17 | 0.16 | 0.19 | 4 | 0.17 | 0.19 | 0.14 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 13.5 | 14.5 | 14.2 | 13.4 | 4 | 13.9 | 14.5 | 13.4 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 11.2 | 11.5 | 11.6 | 12.9 | 4 | 11.8 | 12.9 | 11.2 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 102 | 111 | 108 | 103 | 4 | 106 | 111 | 102 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 170 | | 1 | 170 | 170 | 170 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 4 | 7.6 | 7.7 | 7.3 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|--------|----|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 102 | 111 | 108 | 103 | 4 | 106 | 111 | 102 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 11.3 | | 1 | 11.3 | 11.3 | 11.3 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 170 | | 1 | 170 | 170 | 170 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 4 | 7.6 | 7.7 | 7.3 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 3.6 | | 1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 73 | 80 | 79 | 75 | 4 | 77 | 80 | 73 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 27.7 | 28.0 | 28.5 | 28.2 | 4 | 28.1 | 28.5 | 27.7 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 20.5 | 28.9 | 17.2 | 4.2 | 4 | 17.7 | 28.9 | 4.2 |
| | | 水温 | ℃ | － | 14.7 | 15.3 | 14.2 | 13.0 | 4 | 14.3 | 15.3 | 13.0 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 4 | 2.1 | 2.2 | 2.1 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | 0.21 | 4 | 0.18 | 0.21 | 0.15 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 10.6 | 10.7 | 11.3 | 10.7 | 4 | 10.8 | 11.3 | 10.6 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 8.5 | 8.8 | 9.0 | 9.7 | 4 | 9.0 | 9.7 | 8.5 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 65 | 64 | 69 | 67 | 4 | 66 | 69 | 64 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 120 | | 1 | 120 | 120 | 120 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 65 | 64 | 69 | 67 | 4 | 66 | 69 | 64 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 8.2 | | 1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 120 | | 1 | 120 | 120 | 120 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.5 | | 1 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 46 | 46 | 50 | 49 | 4 | 48 | 50 | 46 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 18.2 | 18.1 | 21.9 | 18.8 | 4 | 19.3 | 21.9 | 18.1 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 20.1 | 28.2 | 17.3 | 1.8 | 4 | 16.9 | 28.2 | 1.8 |
| | | 水温 | ℃ | － | 15.1 | 15.6 | 14.7 | 13.9 | 4 | 14.8 | 15.6 | 13.9 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 2.1 | 4 | 2.0 | 2.1 | 1.7 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 4 | 0.18 | 0.21 | 0.14 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12.9 | 12.8 | 11.4 | 12.6 | 4 | 12.4 | 12.9 | 11.4 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.2 | 10.5 | 9.6 | 11.3 | 4 | 10.4 | 11.3 | 9.6 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 82 | 80 | 65 | 80 | 4 | 77 | 82 | 65 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 120 | | 1 | 120 | 120 | 120 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|--------|----|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 82 | 80 | 65 | 80 | 4 | 77 | 82 | 65 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 10.8 | | 1 | 10.8 | 10.8 | 10.8 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 120 | | 1 | 120 | 120 | 120 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.0 | | 1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 58 | 57 | 48 | 58 | 4 | 55 | 58 | 48 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 28.6 | 22.0 | 19.5 | 24.7 | 4 | 23.7 | 28.6 | 19.5 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | | 3 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 21.0 | 27.8 | 17.8 | | 3 | 22.2 | 27.8 | 17.8 |
| | | 水温 | ℃ | － | 14.0 | 15.8 | 14.1 | | 3 | 14.6 | 15.8 | 14.0 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 欠測 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 2 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | 3 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.4 | 2.0 | 1.9 | | 3 | 1.8 | 2.0 | 1.4 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | | 3 | 0.17 | 0.17 | 0.16 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | 3 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | 3 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | | 3 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | 3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | | 3 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 10.6 | 15.7 | 16.6 | | 3 | 14.3 | 16.6 | 10.6 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 8.1 | 12.1 | 11.9 | | 3 | 10.7 | 12.1 | 8.1 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 57 | 91 | 95 | | 3 | 81 | 95 | 57 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 170 | | 1 | 170 | 170 | 170 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.7 | 7.2 | 7.3 | | 3 | 7.4 | 7.7 | 7.2 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 3 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | | 3 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 3 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|--------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 欠 測 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | 3 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 57 | 91 | 95 | | 3 | 81 | 95 | 57 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 11.6 | | 1 | 11.6 | 11.6 | 11.6 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | 3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－ｔ－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 170 | | 1 | 170 | 170 | 170 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | 3 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.7 | 7.2 | 7.3 | | 3 | 7.4 | 7.7 | 7.2 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | | 3 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | 3 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | | 3 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 3 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | | | | |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.2 | | 1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 40 | 65 | 68 | | 3 | 58 | 68 | 40 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 17.0 | 25.5 | 26.6 | | 3 | 23.0 | 26.6 | 17.0 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|------------|------------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | | | 曇 | 晴 | 2 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | | | 17.0 | 2.4 | 2 | 9.7 | 17.0 | 2.4 |
| | | 水温 | ℃ | － | | | 18.2 | 13.3 | 2 | 15.8 | 18.2 | 13.3 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 欠 測 | 欠 測 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | | | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 3 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | | | <0.004 | <0.004 | 2 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | | | 1.8 | 2.7 | 2 | 2.3 | 2.7 | 1.8 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | | | 0.17 | 0.18 | 2 | 0.18 | 0.18 | 0.17 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | | | 0.05 | 0.05 | 2 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | | <0.004 | <0.004 | 2 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | <0.006 | <0.006 | 2 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | | | <0.009 | <0.009 | 2 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | | | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | | | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | | | 0.04 | <0.01 | 2 | 0.02 | 0.04 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | | | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | | | 13.5 | 19.4 | 2 | 16.5 | 19.4 | 13.5 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | | | 0.011 | <0.001 | 2 | 0.006 | 0.011 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | | | 10.6 | 16.4 | 2 | 13.5 | 16.4 | 10.6 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | | | 62 | 116 | 2 | 89 | 116 | 62 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 130 | | 1 | 130 | 130 | 130 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | | | <0.3 | <0.3 | 2 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | | | 7.2 | 7.4 | 2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | | | 異常なし | 異常なし | 2 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | | | 0.6 | <0.2 | 2 | 0.3 | 0.6 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | | | 0.15 | <0.02 | 2 | 0.08 | 0.15 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|------------|------------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 欠 測 | 欠 測 | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | | | <0.0002 | 0.0002 | 4 | <0.0002 | 0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | | | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | | | <0.04 | <0.04 | 2 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | | | 62 | 116 | 2 | 89 | 116 | 62 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | 0.011 | <0.001 | 2 | 0.006 | 0.011 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 12.0 | | 1 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | | | <0.03 | <0.03 | 2 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチルー t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | | | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 130 | | 1 | 130 | 130 | 130 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | | | 0.15 | <0.02 | 2 | 0.08 | 0.15 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | | | 7.2 | 7.4 | 2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | | | <0.007 | <0.007 | 2 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | | | <0.04 | <0.04 | 2 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | | | 検出 | 不検出 | 2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.2 | | 1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.003 | | 1 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | | | 45 | 84 | 2 | 65 | 84 | 45 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | | | 19.7 | 34.5 | 2 | 27.1 | 34.5 | 19.7 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 雨 | 雨 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 22.8 | 25.9 | 17.0 | 3.6 | 4 | 17.3 | 25.9 | 3.6 |
| | | 水温 | ℃ | － | 14.0 | 16.4 | 13.6 | 12.9 | 4 | 14.2 | 16.4 | 12.9 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 4 | 1.7 | 1.7 | 1.6 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.16 | 0.20 | 0.20 | 0.23 | 4 | 0.20 | 0.23 | 0.16 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12.7 | 13.4 | 13.2 | 12.8 | 4 | 13.0 | 13.4 | 12.7 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 8.5 | 8.8 | 9.1 | 9.6 | 4 | 9.0 | 9.6 | 8.5 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 67 | 73 | 71 | 67 | 4 | 70 | 73 | 67 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 130 | | 1 | 130 | 130 | 130 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 4 | 7.5 | 7.6 | 7.2 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 67 | 73 | 71 | 67 | 4 | 70 | 73 | 67 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 7.0 | | 1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 130 | | 1 | 130 | 130 | 130 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 4 | 7.5 | 7.6 | 7.2 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 1.6 | | 1 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 2 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 47 | 52 | 52 | 49 | 4 | 50 | 52 | 47 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 18.9 | 20.2 | 20.3 | 21.2 | 4 | 20.2 | 21.2 | 18.9 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 21.9 | 28.8 | 17.8 | 4.4 | 4 | 18.2 | 28.8 | 4.4 |
| | | 水温 | ℃ | － | 15.6 | 16.3 | 15.5 | 14.2 | 4 | 15.4 | 16.3 | 14.2 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 4 | 3.3 | 3.4 | 3.2 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | 0.17 | 4 | 0.14 | 0.17 | 0.12 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 14.4 | 13.1 | 15.1 | 13.4 | 4 | 14.0 | 15.1 | 13.1 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 13.2 | 13.2 | 13.6 | 14.9 | 4 | 13.7 | 14.9 | 13.2 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 118 | 104 | 127 | 109 | 4 | 115 | 127 | 104 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 200 | | 1 | 200 | 200 | 200 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 4 | 7.5 | 7.6 | 7.3 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.0003 | <0.0002 | 0.0003 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | 0.0003 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 118 | 104 | 127 | 109 | 4 | 115 | 127 | 104 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 14.5 | | 1 | 14.5 | 14.5 | 14.5 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－tert－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 200 | | 1 | 200 | 200 | 200 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 4 | 7.5 | 7.6 | 7.3 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 3.6 | | 1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 85 | 75 | 93 | 80 | 4 | 83 | 93 | 75 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 31.0 | 26.8 | 31.0 | 27.6 | 4 | 29.1 | 31.0 | 26.8 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 場内1号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | | 晴 | |
| | | 気温 | ℃ | － | 20.9 | 27.9 | 17.2 | －0.4 | 4 | 16.4 | 27.9 | －0.4 |
| | | 水温 | ℃ | － | 14.5 | 15.2 | 14.6 | 12.9 | 4 | 14.3 | 15.2 | 12.9 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 4 | 1.9 | 2.0 | 1.8 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.20 | 4 | 0.18 | 0.20 | 0.14 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 13.7 | 14.5 | 11.9 | 14.0 | 4 | 13.5 | 14.5 | 11.9 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.6 | 11.0 | 9.3 | 10.9 | 4 | 10.2 | 11.0 | 9.3 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 82 | 88 | 69 | 85 | 4 | 81 | 88 | 69 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 130 | | 1 | 130 | 130 | 130 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 4 | 7.6 | 7.7 | 7.3 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 場内1号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|--------|----|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 82 | 88 | 69 | 85 | 4 | 81 | 88 | 69 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 11.0 | | 1 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 130 | | 1 | 130 | 130 | 130 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 4 | 7.6 | 7.7 | 7.3 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.0 | | 1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 58 | 64 | 51 | 62 | 4 | 59 | 64 | 51 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 23.9 | 24.2 | 20.1 | 25.8 | 4 | 23.5 | 25.8 | 20.1 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 場内2号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | | 晴 | |
| | | 気温 | ℃ | － | 20.3 | 20.3 | 17.4 | −0.8 | 4 | 14.3 | 20.3 | −0.8 |
| | | 水温 | ℃ | － | 15.5 | 15.5 | 14.9 | 13.7 | 4 | 14.9 | 15.5 | 13.7 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 4 | 2.6 | 2.7 | 2.5 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 4 | 0.15 | 0.18 | 0.13 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 14.2 | 14.2 | 14.7 | 13.8 | 4 | 14.2 | 14.7 | 13.8 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 11.5 | 11.5 | 12.1 | 13.3 | 4 | 12.1 | 13.3 | 11.5 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 96 | 96 | 99 | 95 | 4 | 97 | 99 | 95 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 160 | | 1 | 160 | 160 | 160 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.9 | 7.9 | 7.5 | 7.3 | 4 | 7.7 | 7.9 | 7.3 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 場内2号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 96 | 96 | 99 | 95 | 4 | 97 | 99 | 95 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 14.2 | | 1 | 14.2 | 14.2 | 14.2 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 160 | | 1 | 160 | 160 | 160 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.9 | 7.9 | 7.5 | 7.3 | 4 | 7.7 | 7.9 | 7.3 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.4 | | 1 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 68 | 68 | 73 | 69 | 4 | 70 | 73 | 68 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 25.9 | 25.9 | 25.4 | 25.1 | 4 | 25.6 | 25.9 | 25.1 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 小松原1号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 21.8 | 27.6 | 16.8 | 2.0 | 4 | 17.1 | 27.6 | 2.0 |
| | | 水温 | ℃ | － | 15.8 | 15.4 | 14.9 | 13.9 | 4 | 15.0 | 15.8 | 13.9 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 4 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.3 | 4 | 2.2 | 2.3 | 2.1 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.13 | 0.17 | 0.14 | 0.19 | 4 | 0.16 | 0.19 | 0.13 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 15.1 | 12.5 | 14.6 | 15.5 | 4 | 14.4 | 15.5 | 12.5 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.4 | 9.9 | 10.7 | 12.1 | 4 | 10.8 | 12.1 | 9.9 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 106 | 72 | 102 | 112 | 4 | 98 | 112 | 72 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 170 | | 1 | 170 | 170 | 170 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 4 | 7.3 | 7.6 | 7.1 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 小松原1号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 4 | <0.0002 | 0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 106 | 72 | 102 | 112 | 4 | 98 | 112 | 72 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 18.1 | | 1 | 18.1 | 18.1 | 18.1 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 170 | | 1 | 170 | 170 | 170 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 4 | 7.3 | 7.6 | 7.1 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.1 | | 1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 76 | 52 | 75 | 82 | 4 | 71 | 82 | 52 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 30.0 | 20.3 | 25.7 | 28.3 | 4 | 26.1 | 30.0 | 20.3 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 小松原2号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 19.9 | 29.3 | 16.8 | 2.0 | 4 | 17.0 | 29.3 | 2.0 |
| | | 水温 | ℃ | － | 15.7 | 15.8 | 15.1 | 14.1 | 4 | 15.2 | 15.8 | 14.1 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 4 | 2.5 | 2.6 | 2.5 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.18 | 4 | 0.15 | 0.18 | 0.12 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 15.6 | 16.3 | 16.7 | 15.5 | 4 | 16.0 | 16.7 | 15.5 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.8 | 11.2 | 11.1 | 12.2 | 4 | 11.3 | 12.2 | 10.8 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 114 | 119 | 123 | 117 | 4 | 118 | 123 | 114 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 190 | | 1 | 190 | 190 | 190 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 4 | 7.3 | 7.5 | 7.1 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 小松原2号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|--------|----|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 4 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 114 | 119 | 123 | 117 | 4 | 118 | 123 | 114 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 19.9 | | 1 | 19.9 | 19.9 | 19.9 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 190 | | 1 | 190 | 190 | 190 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 4 | 7.3 | 7.5 | 7.1 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.4 | | 1 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 82 | 86 | 91 | 86 | 4 | 86 | 91 | 82 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 30.7 | 29.3 | 29.0 | 30.2 | 4 | 29.8 | 30.7 | 29.0 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 小松原3号井戸 検査結果

| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 20.0 | 28.7 | 17.7 | 0.2 | 4 | 16.7 | 28.7 | 0.2 |
| | | 水温 | ℃ | － | 14.8 | 15.6 | 14.6 | 13.5 | 4 | 14.6 | 15.6 | 13.5 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 4 | 1.5 | 1.6 | 1.5 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.15 | 0.18 | 0.19 | 0.22 | 4 | 0.19 | 0.22 | 0.15 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 19.0 | 20.4 | 19.9 | 19.5 | 4 | 19.7 | 20.4 | 19.0 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 13.5 | 13.9 | 14.0 | 15.7 | 4 | 14.3 | 15.7 | 13.5 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 104 | 112 | 107 | 109 | 4 | 108 | 112 | 104 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 200 | | 1 | 200 | 200 | 200 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

川中島 浅井戸 小松原3号井戸 検査結果

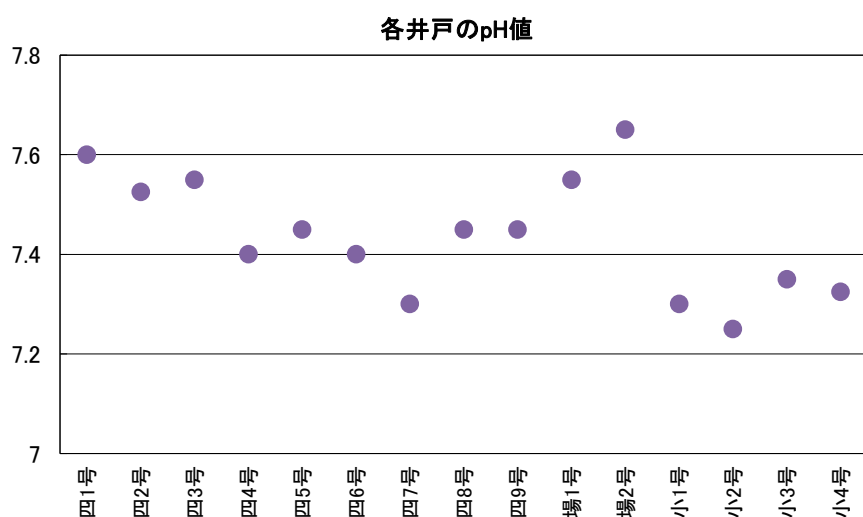
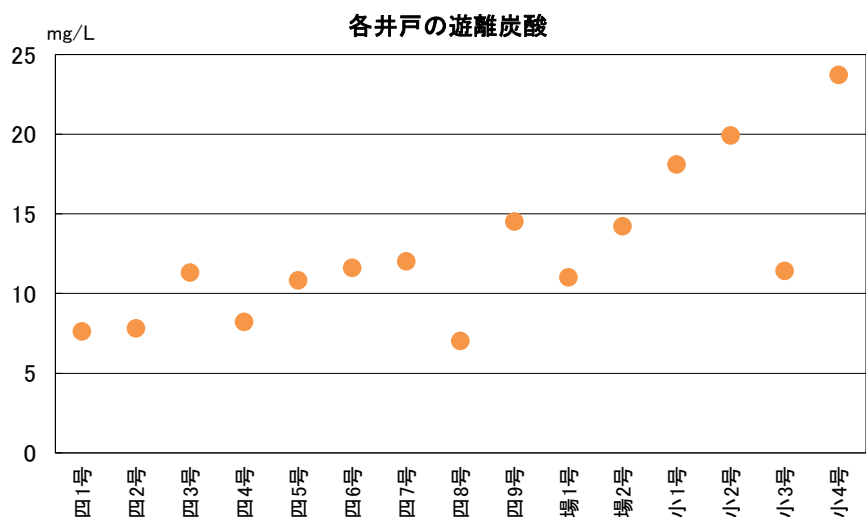
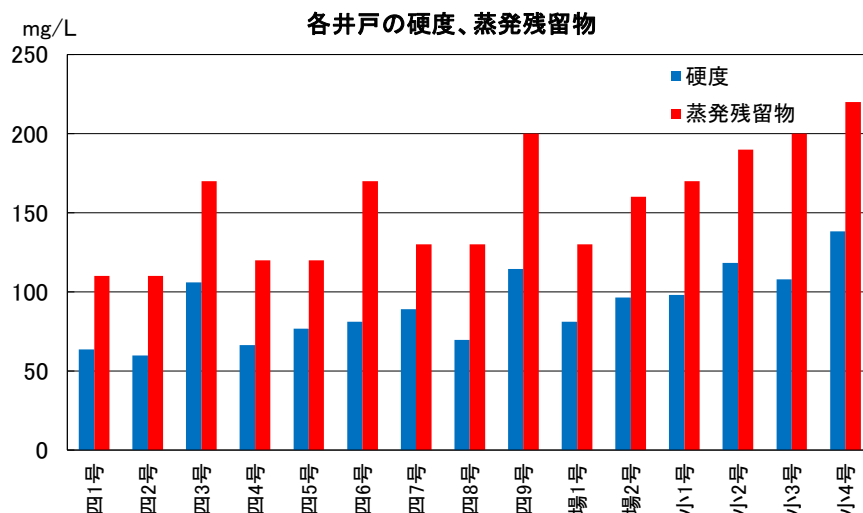
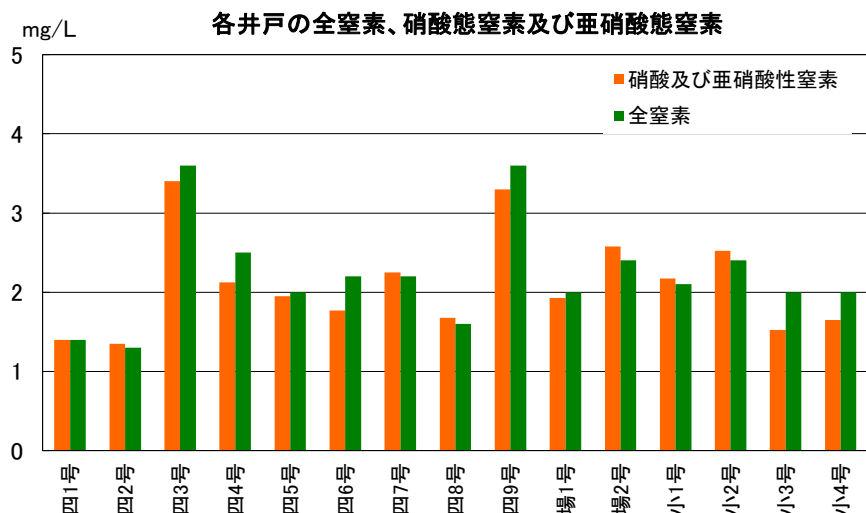
| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|----|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 104 | 112 | 107 | 109 | 4 | 108 | 112 | 104 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 11.4 | | 1 | 11.4 | 11.4 | 11.4 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 200 | | 1 | 200 | 200 | 200 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.0 | | 1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | 0.03 | | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 73 | 80 | 77 | 77 | 4 | 77 | 80 | 73 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 30.6 | 29.7 | 29.8 | 30.6 | 4 | 30.2 | 30.6 | 29.7 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |

川中島 浅井戸 小松原4号井戸 検査結果

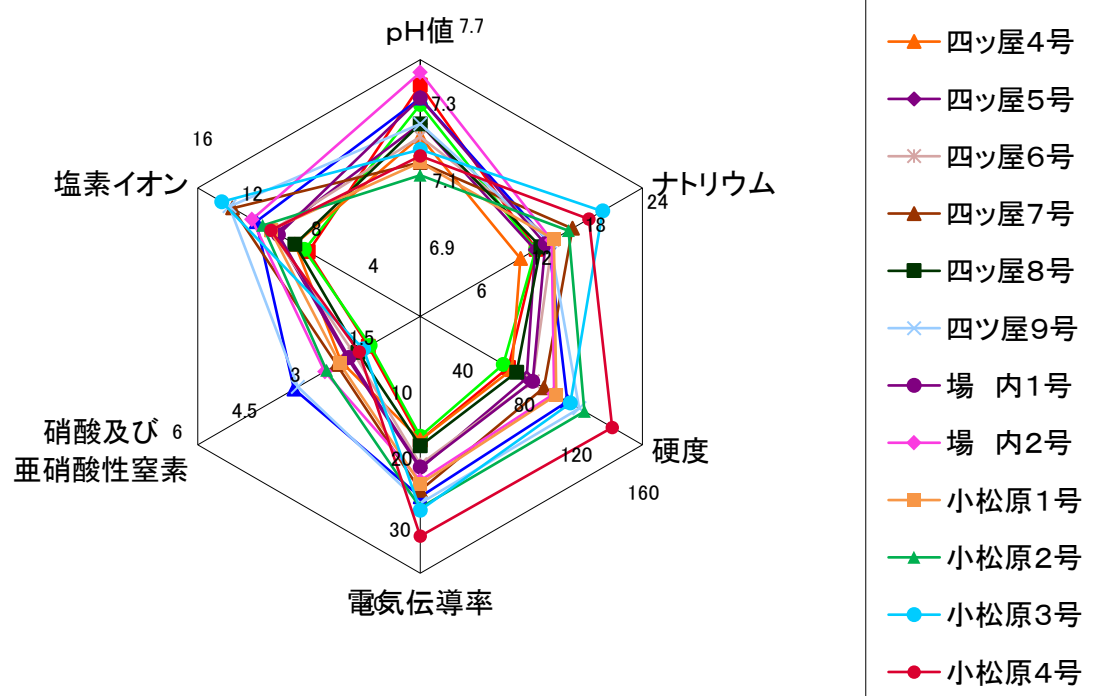
| | | 項目 | 単位 | 浄水の 基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|----|------------------------------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 天候 | | － | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 4 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | | 気温 | ℃ | － | 21.0 | 29.7 | 17.7 | 0.6 | 4 | 17.3 | 29.7 | 0.6 |
| | | 水温 | ℃ | － | 15.7 | 16.5 | 15.4 | 14.2 | 4 | 15.5 | 16.5 | 14.2 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 1 | 5 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 4 | 1.7 | 1.7 | 1.6 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.20 | 4 | 0.17 | 0.20 | 0.14 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 17.8 | 18.4 | 18.6 | 18.0 | 4 | 18.2 | 18.6 | 17.8 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.7 | 4 | 10.8 | 11.7 | 10.2 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 134 | 139 | 141 | 139 | 4 | 138 | 141 | 134 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | 220 | | 1 | 220 | 220 | 220 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | | | | | | | | |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | 0.06 | <0.02 | 4 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |

川中島 浅井戸 小松原4号井戸 検査結果

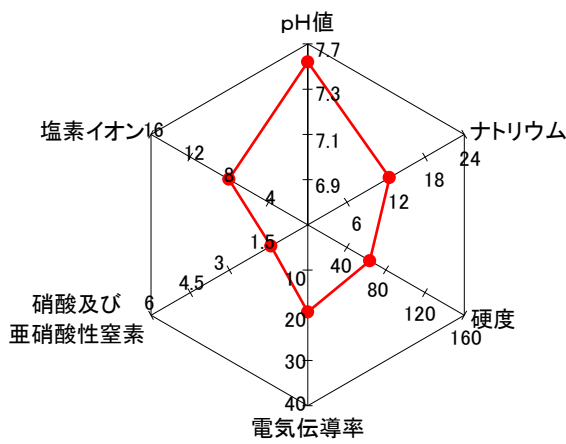
| | | 項目 | 単位 | 浄水の基準等 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|--------|----|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0003 | 4 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0003 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 | トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | <0.008 | | 1 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | |
| | 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | |
| | 10 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | |
| | 11 | 農薬類 | － | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | |
| | 13 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 134 | 139 | 141 | 139 | 4 | 138 | 141 | 134 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 15 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | 23.7 | | 1 | 23.7 | 23.7 | 23.7 |
| | 16 | 1，1，1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 | メチルー t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | | | |
| | 19 | 臭気強度（TON） | － | 3 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 | 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | 220 | | 1 | 220 | 220 | 220 |
| | 21 | 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | 0.06 | <0.02 | 4 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |
| | 22 | pH値 | － | 7.5程度 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | -1～0近辺 | | | | | | | | |
| | 24 | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | | | | | | | | |
| | 25 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | |
| | 1 | モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 | ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 | 大腸菌数 | CFU/100mL | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 5 | 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | 不検出 | 検出 | 不検出 |
| | 6 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | <0.05 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 | 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 8 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 9 | 浮遊物質質量(SS) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 10 | 全窒素 | mg/L | | | | 2.0 | | 1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 11 | 全リン | mg/L | | | | 0.03 | | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | 12 | 紫外線吸光度 | － | | | | 0.002 | | 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 13 | カルシウム硬度 | mg/L | | 96 | 100 | 102 | 100 | 4 | 100 | 102 | 96 |
| | 14 | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 15 | 電気伝導率 | mS/m | | 34.9 | 33.1 | 34.9 | 34.0 | 4 | 34.2 | 34.9 | 33.1 |
| | 16 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 17 | ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | |
| | 18 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | |



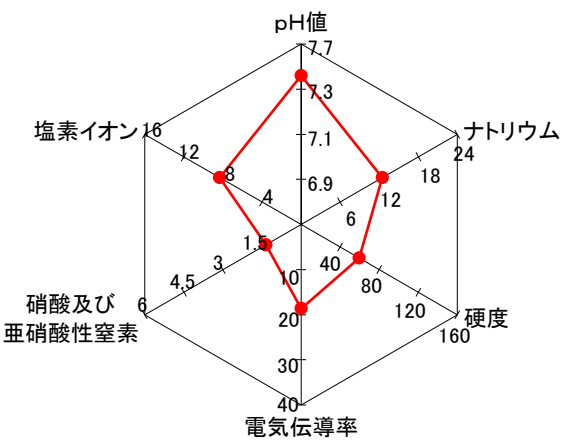
各井戸別構成



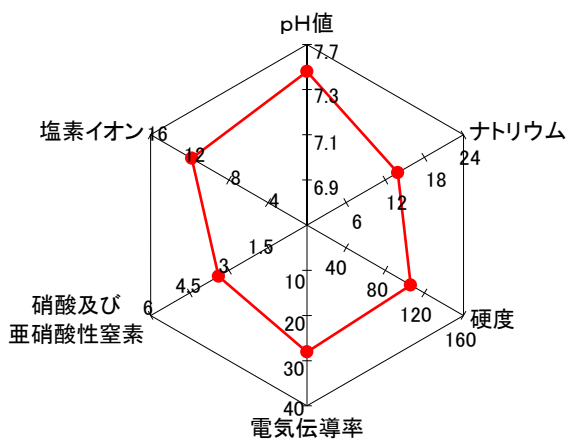
四ッ屋1号



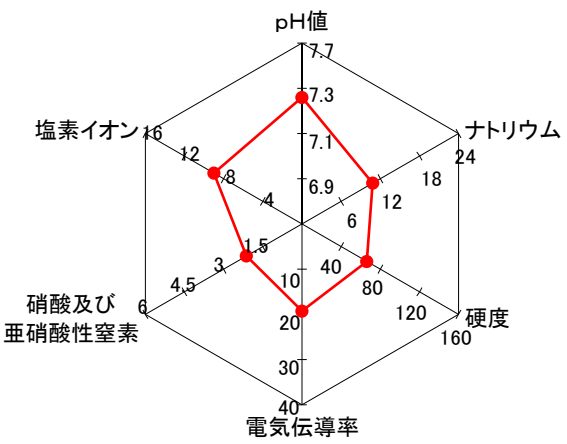
四ッ屋2号



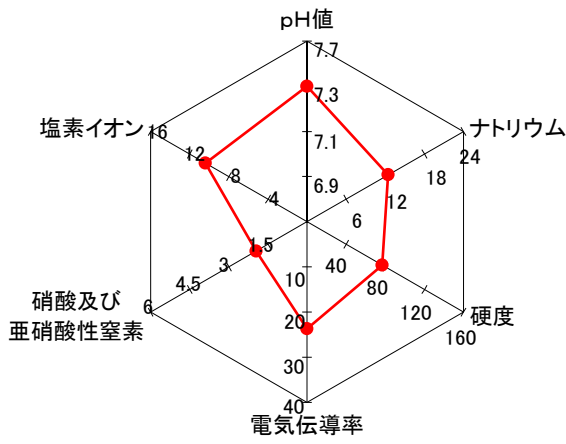
四ッ屋3号



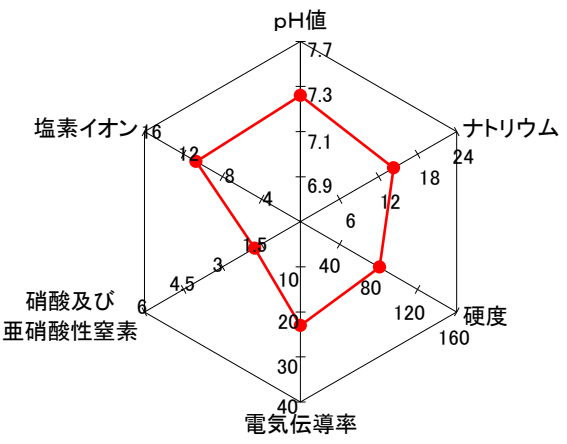
四ッ屋4号



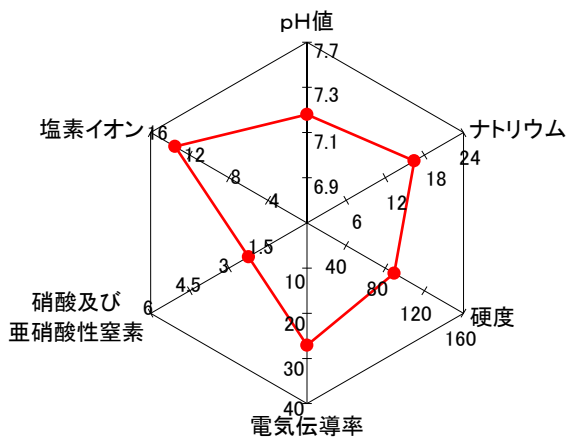
四ッ屋5号



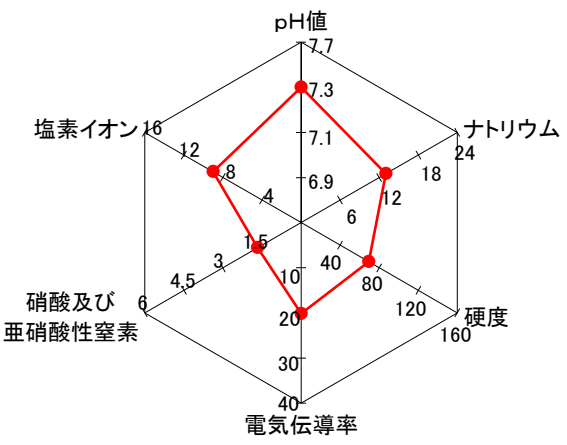
四ッ屋6号



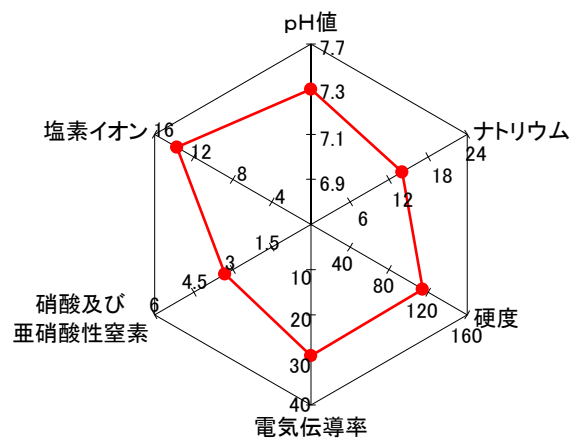
四ッ屋7号



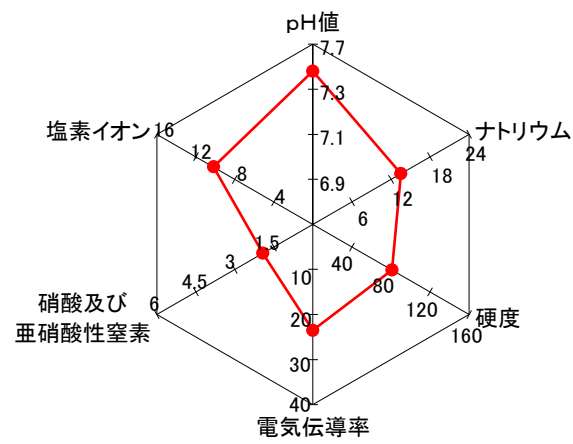
四ッ屋8号



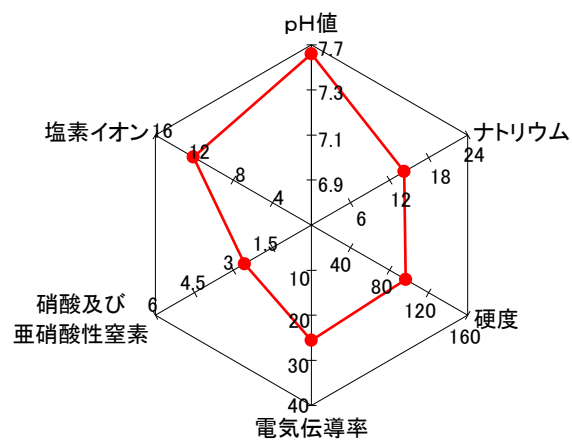
四ツ屋9号



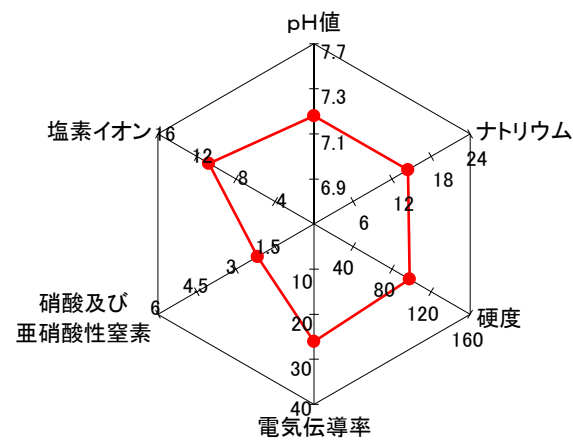
場 内1号



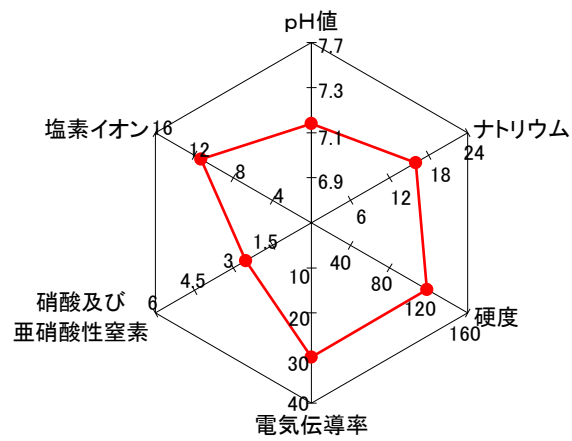
場 内2号



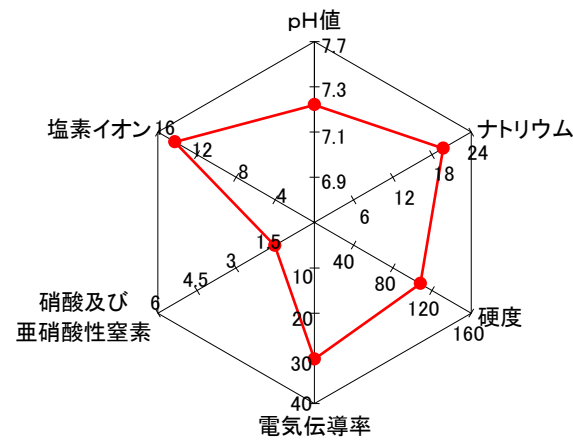
小松原1号



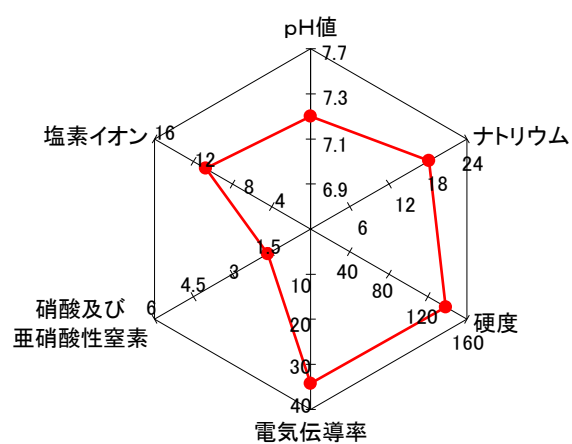
小松原2号



小松原3号



小松原4号



川中島井戸配置



信州くらしのマップより

4 末端給水栓水質検査結果

(1) 給水栓 1 検査結果

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 雨 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 6.9 | 17.0 | 18.4 | 24.6 | 27.7 | 26.6 |
| | 水温 | ℃ | － | 9.4 | 16.2 | 17.7 | 20.2 | 24.6 | 23.1 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.14 | 0.13 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.006 | 0.011 | 0.016 | 0.015 | 0.021 | 0.023 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.006 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.014 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.008 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 7.6 | 10.3 | 8.5 | 8.0 | 10.8 | 9.1 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.8 | 13.2 | 11.2 | 10.7 | 13.5 | 12.0 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 44 | 56 | 46 | 46 | 59 | 53 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 110 | | | 130 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 |

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 22.1 | 15.1 | 10.9 | 5.2 | 4.8 | 0.3 |
| | 水温 | ℃ | － | 22.2 | 17.0 | 12.7 | 7.0 | 6.1 | 4.4 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.07 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.009 | 0.015 | 0.010 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.010 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 10.4 | 8.8 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12.8 | 10.7 | 11.7 | 14.6 | 15.4 | 15.5 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 58 | 50 | 56 | 59 | 62 | 50 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 100 | | | 110 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 0.7 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 15.0 | 27.7 | 0.3 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 15.1 | 24.6 | 4.4 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 12 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 1 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.2 | 1.4 | 1.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | <0.08 | 0.14 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.07 | 0.03 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.08 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | 0.011 | 0.023 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.006 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | 0.02 | 0.03 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | 0.009 | 0.014 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | 0.006 | 0.010 | 0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 9.9 | 12.0 | 7.6 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 12.6 | 15.5 | 9.8 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 53 | 62 | 44 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 113 | 130 | 100 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 12 | 0.7 | 1.0 | 0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.4 | 7.6 | 7.2 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | 0.2 | 0.4 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | 0.002 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.004 | | | 0.006 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 44 | 56 | 46 | 46 | 59 | 53 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.6 | | | 3.0 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 110 | | | 130 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.3 | | | -1.0 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 280 | 240 | 140 | 120 | 82 | 100 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.04 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | 2 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 29 | 37 | 31 | 32 | 41 | 36 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 32.6 | | | 38.3 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 14.8 | 17.5 | 14.9 | 16.2 | 18.7 | 17.8 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.004 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 58 | 50 | 56 | 59 | 62 | 50 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.9 | | | 2.7 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 100 | | | 110 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.7 | | | -1.5 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 66 | 120 | 54 | 120 | 92 | 58 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | <1 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 39 | 34 | 38 | 37 | 40 | 40 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 33.9 | | | 43.2 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 21.7 | 17.0 | 19.6 | 22.3 | 21.2 | 21.6 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | 0.004 | 0.006 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 12 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 12 | 53 | 62 | 44 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 2.8 | 3.0 | 2.6 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 4 | 113 | 130 | 100 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.4 | 7.6 | 7.2 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | 4 | -1.4 | -1.0 | -1.7 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 123 | 280 | 54 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 36 | 41 | 29 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 37.0 | 43.2 | 32.6 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 18.6 | 22.3 | 14.8 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | - | 雨 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | - | 8.2 | 19.8 | 18.0 | 23.5 | 27.1 | 25.2 |
| | 水温 | ℃ | - | 12.2 | 17.0 | 18.5 | 21.1 | 25.3 | 24.4 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | 0.09 | 0.09 | <0.08 | 0.14 | 0.12 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.025 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.005 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.014 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.008 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 7.5 | 10.4 | 8.0 | 7.5 | 11.1 | 8.6 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.9 | 13.0 | 10.3 | 10.4 | 14.0 | 11.3 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 45 | 59 | 47 | 46 | 63 | 53 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 110 | | | 130 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1.0 |
| | 47 pH値 | - | 5.8～8.6 | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 |
| | 48 味 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 |

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 20.9 | 13.1 | 8.1 | 4.5 | 2.9 | -0.4 |
| | 水温 | ℃ | － | 23.6 | 16.8 | 12.6 | 7.2 | 6.3 | 6.9 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.010 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 10.8 | 7.1 | 9.9 | 11.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12.8 | 9.7 | 11.7 | 14.3 | 15.3 | 15.6 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 62 | 42 | 57 | 58 | 62 | 32 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 100 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.7 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 14.2 | 27.1 | -0.4 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 16.0 | 25.3 | 6.3 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 12 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 1 | 7 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.2 | 1.4 | 1.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | <0.08 | 0.14 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.07 | 0.03 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.07 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | 0.010 | 0.025 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | 0.01 | 0.03 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | 0.009 | 0.014 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | 0.006 | 0.011 | 0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 9.7 | 12.0 | 7.1 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 12.4 | 15.6 | 9.7 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 52 | 63 | 32 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 115 | 130 | 100 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 12 | 0.7 | 1.1 | 0.4 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.6 | 8.1 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | 0.4 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | 0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.003 | | | 0.006 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 45 | 59 | 47 | 46 | 63 | 53 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 1.8 | | | 1.9 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 110 | | | 130 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -0.7 | | | -0.7 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 0 | 330 | 1 | 2 | 12 | 15 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.04 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | 1 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 31 | 41 | 32 | 33 | 45 | 37 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 33.7 | | | 39.6 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 13.2 | 18.7 | 15.8 | 14.0 | 18.8 | 16.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.003 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 62 | 42 | 57 | 58 | 62 | 32 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.2 | | | 2.8 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 100 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.7 | | | -1.2 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 42 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | <1 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 43 | 29 | 39 | 37 | 40 | 42 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 28.6 | | | 44.0 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 18.0 | 15.1 | 19.1 | 19.7 | 20.9 | 21.2 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | 0.003 | 0.006 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 12 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 12 | 52 | 63 | 32 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 2.2 | 2.8 | 1.8 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 4 | 115 | 130 | 100 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.6 | 8.1 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | 4 | -1.1 | -0.7 | -1.7 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 34 | 330 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 1 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 37 | 45 | 29 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 36.5 | 44.0 | 28.6 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 17.6 | 21.2 | 13.2 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | - | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | - | 7.6 | 17.8 | 18.0 | 23.5 | 27.1 | 25.2 |
| | 水温 | ℃ | - | 11.5 | 18.0 | 18.5 | 21.1 | 25.3 | 24.4 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | 0.10 | 0.09 | <0.08 | 0.14 | 0.12 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.025 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.014 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.008 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 7.5 | 10.1 | 8.0 | 7.5 | 11.1 | 8.6 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.8 | 13.1 | 10.3 | 10.4 | 14.0 | 11.3 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 44 | 56 | 47 | 46 | 63 | 53 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 110 | | | 130 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1.0 |
| | 47 pH値 | - | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 |
| | 48 味 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 |

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 20.9 | 13.1 | 8.1 | 4.5 | 2.9 | -0.4 |
| | 水温 | ℃ | － | 23.6 | 16.8 | 12.6 | 7.2 | 6.3 | 6.9 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.010 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 10.8 | 7.1 | 9.9 | 11.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12.8 | 9.7 | 11.7 | 14.3 | 15.3 | 15.6 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 62 | 42 | 57 | 58 | 62 | 32 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 100 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.7 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 14.0 | 27.1 | -0.4 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 16.0 | 25.3 | 6.3 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 12 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.2 | 1.4 | 1.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | <0.08 | 0.14 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.07 | 0.03 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.07 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | 0.010 | 0.025 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | 0.01 | 0.03 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | 0.009 | 0.014 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | 0.006 | 0.011 | 0.004 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 9.6 | 12.0 | 7.1 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 12.4 | 15.6 | 9.7 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 52 | 63 | 32 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 115 | 130 | 100 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 12 | 0.7 | 1.1 | 0.4 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.5 | 7.9 | 7.2 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | 0.2 | 0.4 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | 0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.004 | | | 0.006 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 44 | 56 | 47 | 46 | 63 | 53 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.6 | | | 1.9 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 110 | | | 130 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.3 | | | -0.7 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 6 | 6 | 1 | 2 | 12 | 15 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.04 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | 2 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 29 | 37 | 32 | 33 | 45 | 37 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 32.6 | | | 39.6 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 13.3 | 18.7 | 15.8 | 14.0 | 18.8 | 16.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.003 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 62 | 42 | 57 | 58 | 62 | 32 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.2 | | | 2.8 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 100 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.7 | | | -1.2 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 42 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | <1 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 43 | 29 | 39 | 37 | 40 | 42 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 28.6 | | | 44.0 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 18.0 | 15.1 | 19.1 | 19.7 | 20.9 | 21.2 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | 0.003 | 0.006 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 12 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 12 | 52 | 63 | 32 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 2.4 | 2.8 | 1.9 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 4 | 115 | 130 | 100 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.5 | 7.9 | 7.2 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | 4 | -1.2 | -0.7 | -1.7 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 8 | 42 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 37 | 45 | 29 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 36.2 | 44.0 | 28.6 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 17.6 | 21.2 | 13.3 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 7.7 | 19.0 | 20.9 | 26.4 | 29.4 | 26.3 |
| | 水温 | ℃ | － | 10.8 | 17.0 | 19.1 | 22.5 | 26.3 | 25.1 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.13 | 0.13 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.07 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.021 | 0.023 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.005 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.013 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.008 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.05 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 7.7 | 10.8 | 8.3 | 7.7 | 11.1 | 9.3 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.7 | 13.2 | 10.5 | 10.4 | 13.8 | 11.6 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 45 | 58 | 46 | 45 | 60 | 54 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 120 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.1 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.2 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.05 |

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 23.0 | 12.2 | 8.5 | 4.9 | 1.5 | -0.5 |
| | 水温 | ℃ | － | 24.2 | 17.6 | 13.0 | 7.9 | 6.2 | 5.9 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.010 | 0.012 | 0.007 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.009 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 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 | mg/L | 0.2 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 10.3 | 7.7 | 10.2 | 11.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12.8 | 9.8 | 11.8 | 14.5 | 15.4 | 15.5 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 57 | 44 | 58 | 58 | 62 | 49 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 100 | | | 130 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.7 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 14.9 | 29.4 | -0.5 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 16.3 | 26.3 | 5.9 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 12 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.2 | 1.4 | 1.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | <0.08 | 0.13 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.07 | 0.03 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.07 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | 0.009 | 0.023 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.005 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | 0.01 | 0.03 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | 0.008 | 0.013 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | 0.006 | 0.010 | 0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 9.8 | 12.0 | 7.7 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 12.4 | 15.5 | 9.7 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 53 | 62 | 44 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 118 | 130 | 100 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 12 | 0.7 | 1.0 | 0.4 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.4 | 7.6 | 7.1 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | 0.2 | 0.5 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.05 | <0.02 |

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | 0.002 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.004 | | | 0.006 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 45 | 58 | 46 | 45 | 60 | 54 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.5 | | | 2.9 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 120 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.05 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.1 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.2 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.2 | | | -1.1 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.05 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | 3 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 29 | 39 | 31 | 30 | 40 | 36 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 31.9 | | | 38.9 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 13.9 | 19.4 | 14.8 | 14.1 | 19.4 | 17.1 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.003 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 57 | 44 | 58 | 58 | 62 | 49 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 3.2 | | | 2.6 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 100 | | | 130 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.7 | | | -1.6 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | <1 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 38 | 30 | 39 | 37 | 40 | 40 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 25.8 | | | 42.9 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 19.7 | 17.5 | 19.3 | 20.2 | 23.3 | 19.9 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | 0.003 | 0.006 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 12 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 12 | 53 | 62 | 44 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 2.8 | 3.2 | 2.5 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 4 | 118 | 130 | 100 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.05 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.4 | 7.6 | 7.1 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | 4 | -1.4 | -1.1 | -1.7 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 1 | 2 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | 0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 3 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 36 | 40 | 29 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 34.9 | 42.9 | 25.8 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 18.2 | 23.3 | 13.9 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 10.8 | 23.4 | 21.8 | 29.6 | 34.2 | 31.3 |
| | 水温 | ℃ | － | 11.6 | 18.5 | 19.8 | 22.8 | 27.6 | 25.8 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.13 | 0.12 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.07 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.023 | 0.021 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.006 | <0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.013 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.007 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 7.8 | 10.4 | 7.9 | 7.8 | 11.4 | 8.6 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.6 | 13.6 | 10.4 | 9.9 | 13.9 | 10.6 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 46 | 57 | 44 | 47 | 61 | 51 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 120 | | | 130 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | 0.04 |

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | 天候 | | － | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 28.2 | 18.2 | 11.3 | 8.1 | 4.6 | 3.5 |
| | 水温 | ℃ | － | 25.3 | 18.1 | 13.2 | 7.5 | 6.7 | 7.5 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.06 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.07 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.009 | 0.011 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.009 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 10.4 | 6.7 | 9.9 | 11.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12.8 | 9.3 | 11.8 | 14.6 | 15.7 | 15.7 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 58 | 40 | 56 | 58 | 62 | 49 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 100 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.7 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 18.8 | 34.2 | 3.5 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 17.0 | 27.6 | 6.7 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 12 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.24 | 1.40 | 1.00 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | <0.08 | 0.13 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.07 | 0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.08 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | 0.009 | 0.023 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.006 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | 0.01 | 0.03 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | 0.008 | 0.013 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | 0.005 | 0.011 | 0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | 0.03 | 0.07 | 0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 9.7 | 12.0 | 6.7 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 12.3 | 15.7 | 9.3 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 52 | 62 | 40 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 118 | 130 | 100 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 12 | 0.7 | 1.0 | 0.5 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.5 | 7.7 | 7.3 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | 0.4 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.04 | <0.02 |

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | 0.002 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.003 | | | 0.006 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 46 | 57 | 44 | 47 | 61 | 51 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 2.6 | | | 3.1 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 120 | | | 130 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | 0.04 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.3 | | | -1.1 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.04 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | 5 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 30 | 38 | 30 | 32 | 42 | 35 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 32.0 | | | 37.3 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 15.0 | 16.6 | 13.5 | 13.3 | 18.7 | 15.4 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | 0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 58 | 40 | 56 | 58 | 62 | 49 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 3.7 | | | 3.6 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 100 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.7 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.8 | | | -1.1 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | <1 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 39 | 26 | 37 | 37 | 40 | 40 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 22.3 | | | 43.6 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 18.1 | 13.1 | 17.1 | 19.3 | 20.2 | 20.6 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | 0.003 | 0.006 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 12 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 12 | 52 | 62 | 40 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 3.3 | 3.7 | 2.6 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 4 | 118 | 130 | 100 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.04 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.5 | 7.7 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | 4 | -1.3 | -1.1 | -1.8 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 1 | 3 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | 0.03 | 0.07 | 0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | 2 | 5 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 36 | 42 | 26 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 33.8 | 43.6 | 22.3 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 16.7 | 20.6 | 13.1 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

長野市 信里 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | - | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | - | 9.5 | 22.5 | 23.1 | 29.0 | 31.5 | 29.1 |
| | 水温 | ℃ | - | 11.0 | 17.2 | 19.4 | 22.8 | 27.2 | 26.3 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.8 | 1.6 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.10 | 0.13 | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.17 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.10 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 13.2 | 14.9 | 18.1 | 18.3 | 19.4 | 17.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.2 | 12.2 | 10.9 | 11.0 | 11.0 | 11.4 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 73 | 80 | 99 | 98 | 104 | 91 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 150 | | | 190 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.4 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 |
| | 47 pH値 | - | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.3 |
| | 48 味 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | 0.06 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |

長野市 信里 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 25.8 | 15.4 | 7.9 | 7.2 | 4.2 | 2.3 |
| | 水温 | ℃ | － | 24.9 | 18.6 | 12.4 | 7.6 | 6.6 | 6.6 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.11 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.007 | 0.007 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | 0.004 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | <0.003 | 0.003 | 0.004 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 14.9 | 14.2 | 15.1 | 14.0 | 15.0 | 15.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 11.7 | 11.3 | 11.7 | 13.0 | 13.1 | 12.9 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 80 | 77 | 82 | 76 | 77 | 66 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 150 | | | 150 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | <0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.5 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 0.2 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

長野市 信里 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | - | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | - | 12 | 17.3 | 31.5 | 2.3 |
| | 水温 | ℃ | - | 12 | 16.7 | 27.2 | 6.6 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 12 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 1.87 | 2.20 | 1.60 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | 0.14 | 0.19 | 0.10 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | 0.11 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | 0.007 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | 0.004 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | 0.006 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 15.8 | 19.4 | 13.2 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 11.7 | 13.1 | 10.2 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 84 | 104 | 66 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 160 | 190 | 150 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 12 | <0.3 | 0.5 | <0.3 |
| | 47 pH値 | - | 5.8～8.6 | 12 | 7.5 | 7.6 | 7.3 |
| | 48 味 | - | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | - | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | 0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |

長野市 信里 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 73 | 80 | 99 | 98 | 104 | 91 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 3.9 | | | 5.7 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 150 | | | 190 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | 0.06 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.0 | | | -0.4 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 11 | 4 | 3 | 9 | 8 | 4 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | 2 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 51 | 56 | 71 | 71 | 76 | 66 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 56.9 | | | 76.0 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 20.3 | 23.7 | 26.9 | 27.5 | 27.4 | 25.9 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

長野市 信里 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | 0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 80 | 77 | 82 | 76 | 77 | 66 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 3.9 | | | 4.0 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 150 | | | 150 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.5 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.0 | | | -1.0 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 2 | 9 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | <1 | | | 1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 57 | 54 | 58 | 52 | 55 | 55 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 56.9 | | | 61.1 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 23.2 | 22.2 | 22.8 | 23.5 | 24.5 | 25.3 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

長野市 信里 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|--------|---|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | 0.002 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 12 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 12 | 84 | 104 | 66 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 4.4 | 5.7 | 3.9 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 4 | 160 | 190 | 150 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | 0.06 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.5 | 7.6 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | 4 | -0.9 | -0.4 | -1.0 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 5 | 11 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 60 | 76 | 51 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 62.7 | 76.0 | 56.9 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 24.4 | 27.5 | 20.3 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|---|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | - | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | - | 11.5 | 22.2 | 25.6 | 30.5 | 34.7 | 30.6 |
| | 水温 | ℃ | - | 12.7 | 18.7 | 19.8 | 22.6 | 31.6 | 25.4 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.19 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 18.2 | 18.8 | 17.9 | 18.2 | 18.7 | 18.4 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.5 | 11.1 | 10.9 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 96 | 98 | 98 | 98 | 101 | 96 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 180 | | | 190 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | - | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.3 |
| | 48 味 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | - | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|---|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | 天候 | | － | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 26.5 | 17.7 | 9.5 | 7.3 | 2.8 | 3.2 |
| | 水温 | ℃ | － | 24.5 | 18.0 | 13.3 | 7.6 | 9.6 | 9.7 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.15 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 18.0 | 17.8 | 18.4 | 18.0 | 17.0 | 17.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.8 | 11.4 | 11.3 | 11.5 | 11.2 | 11.1 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 93 | 96 | 100 | 98 | 94 | 79 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | 190 | | | 180 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | <0.000001 | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | － | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | － | 12 | 18.5 | 34.7 | 2.8 |
| | 水温 | ℃ | － | 12 | 17.8 | 31.6 | 7.6 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 12 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 12 | 0 | 1 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 12 | 2.2 | 2.3 | 2.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 12 | 0.17 | 0.19 | 0.14 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 7 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 7 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12 | 18.0 | 18.8 | 17.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 12 | 11.1 | 11.5 | 10.5 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 12 | 96 | 101 | 79 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 4 | 185 | 190 | 180 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 6 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH値 | － | 5.8～8.6 | 12 | 7.3 | 7.5 | 7.2 |
| | 48 味 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | － | 異常でない | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 度 | 5 | 12 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 96 | 98 | 98 | 98 | 101 | 96 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 7.9 | | | 8.7 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 180 | | | 190 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.3 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -1.0 | | | -0.5 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 3 | 6 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | 3 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 69 | 71 | 70 | 71 | 74 | 69 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 75.5 | | | 77.1 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 28.3 | 27.1 | 27.4 | 27.6 | 32.4 | 28.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 93 | 96 | 100 | 98 | 94 | 79 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | 9.9 | | | 8.9 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | <1 | | | <1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | 190 | | | 180 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | -0.9 | | | -1.0 | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | <1 | | | <1 | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 68 | 69 | 74 | 72 | 70 | 67 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | 78.5 | | | 76.7 | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 27.2 | 28.3 | 28.2 | 26.2 | 28.1 | 28.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

| | 項目 | 単位 | 基準等 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|---|-----------|---------|----|---------|---------|---------|
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1 | 12 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 12 | 96 | 101 | 79 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 12 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 4 | 8.9 | 9.9 | 7.9 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 4 | 185 | 190 | 180 |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 12 | 7.3 | 7.5 | 7.2 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | 4 | -0.9 | -0.5 | -1.0 |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 12 | 3 | 6 | 0 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | <1 | 3 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 12 | 70 | 74 | 67 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | 4 | 77.0 | 78.5 | 75.5 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 12 | 28.2 | 32.4 | 26.2 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | |

(2) 給水栓 2 検査結果

半期 末端給水栓2 検査結果

| | | | | 上田市 仁古田 | | 上田市 平井寺 | | 坂城町 村上 | | |
|------|----|-------------------------------------|--------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|---------|
| | | 項目 | 単位 | 基準値 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 |
| | | 天候 | | － | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | | 気温 | ℃ | － | 28.6 | 9.8 | 30.1 | 9.6 | 27.4 | 2.7 |
| | | 水温 | ℃ | － | 26.0 | 12.5 | 26.7 | 13.2 | 24.2 | 9.1 |
| | | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | <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 | mg/L | 10 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.3 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.10 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.06 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1， 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | | | |
| | 16 | シス－1， 2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.013 | <0.006 | 0.015 | <0.006 | 0.013 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 0.003 | | <0.003 | | 0.006 | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 0.007 | | 0.008 | | 0.009 | |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.003 |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | <0.008 | | <0.008 | | <0.008 | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 0.2 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 9.6 | 10.5 | 9.1 | 10.6 | 8.5 | 11.0 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 11.9 | 12.5 | 11.4 | 12.6 | 12.2 | 12.4 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 55 | 59 | 54 | 59 | 48 | 62 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | | | | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | | | | |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | | | | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.1 | 7.2 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.05 | 0.02 |

半期 末端給水栓2 検査結果

| | | | | 坂城町 鼠 | | 千曲市 小船山 | | 千曲市 磯部 | | |
|------|----|-------------------------------------|--------|----------|---------|------------|---------|-----------|---------|---------|
| | | 項目 | 単位 | 基準値 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 |
| | | 天候 | | － | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | | 気温 | ℃ | － | 28.1 | 4.4 | 32.5 | 8.8 | 27.6 | 6.4 |
| | | 水温 | ℃ | － | 26.7 | 10.6 | 27.3 | 11.8 | 27.1 | 10.3 |
| | | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | <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 | mg/L | 10 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.2 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1， 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | | | |
| | 16 | シス－1， 2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.016 | <0.006 | 0.015 | <0.006 | 0.015 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | <0.003 | | 0.003 | | <0.003 | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 0.009 | | 0.007 | | 0.007 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.005 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | <0.008 | | <0.008 | | <0.008 | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 9.5 | 10.9 | 9.1 | 10.3 | 9.5 | 11.0 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 11.2 | 12.4 | 12.2 | 12.7 | 11.7 | 12.8 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 55 | 60 | 53 | 58 | 56 | 61 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | | | | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | | | | |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | | | | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

半期 末端給水栓2 検査結果

| | | | | 長野市 宮平 | | 長野市 新田 | | 長野市 真島 | | |
|------|----|-------------------------------------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| | | 項目 | 単位 | 基準値 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 |
| | | 天候 | | － | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | | 気温 | ℃ | － | 29.7 | 1.3 | 31.8 | 5.5 | 28.5 | 1.6 |
| | | 水温 | ℃ | － | 25.6 | 8.8 | 25.4 | 10.1 | 25.8 | 12.5 |
| | | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <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 | mg/L | 0.01 | <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 | mg/L | 10 | 1.8 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.3 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.16 | 0.13 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.17 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1， 4－ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | | | |
| | 16 | シス－1， 2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.08 | 0.07 | 0.23 | 0.09 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 0.003 | | <0.003 | | <0.003 | |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.005 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | 0.09 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | <0.008 | | <0.008 | | <0.008 | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.05 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | <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 | mg/L | 200 | 14.6 | 14.4 | 17.8 | 18.6 | 18.2 | 19.1 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 10.8 | 11.9 | 11.1 | 11.6 | 11.0 | 11.5 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 80 | 77 | 97 | 99 | 100 | 101 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | | | | | | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | | | | | | |
| | 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | | | | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | |
| | 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 3 | 0.3 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH値 | － | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.6 |
| | 48 | 味 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | － | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 度 | 5 | 0.2 | <0.2 | 0.2 | <0.2 | 0.2 | <0.2 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

半期 末端給水栓2 検査結果

| | | | | 上田市 仁古田 | | 上田市 平井寺 | | 坂城町 村上 | |
|----------------|--|-----------|---------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
| | 項目 | 単位 | 基準値 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 |
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 55 | 59 | 54 | 59 | 48 | 62 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | | | | | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | | | | | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.05 | 0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.1 | 7.2 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 0 | 1 | 1 | 2 | 24 | 13 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | | | | | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 38 | 39 | 38 | 40 | 33 | 41 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | | | | | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 17.9 | 17.9 | 21.4 | 18.5 | 18.5 | 18.4 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/20L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/20L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

半期 末端給水栓2 検査結果

| | | | | 坂城町 鼠 | | 千曲市 小船山 | | 千曲市 磯部 | |
|----------------|--|-----------|---------|----------|---------|------------|---------|-----------|---------|
| | 項目 | 単位 | 基準値 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 |
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1， 2－ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10～100 | 55 | 60 | 53 | 58 | 56 | 61 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | |
| | 16 1， 1， 1－トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル－t－ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | 3 | | | | | | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30～200 | | | | | | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 p H値 | — | 7.5程度 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | -1～0近辺 | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 40 | 2 | 0 | 0 | 27 | 2 |
| | 25 1， 1－ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| | 27 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質（SS） | mg/L | | | | | | | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 38 | 40 | 36 | 39 | 39 | 40 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | | | | | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 17.6 | 18.5 | 16.4 | 18.4 | 17.7 | 19.9 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/20L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/20L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

半期 末端給水栓2 検査結果

| | | | | 長野市 宮平 | | 長野市 新田 | | 長野市 真島 | |
|----------------|--|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| | 項目 | 単位 | 基準値 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 | 9月 | 12月 |
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | 1 | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 80 | 77 | 97 | 99 | 100 | 101 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 3 | | | | | | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | | | | | | |
| | 21 濁度 | 度 | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 22 pH値 | — | 7.5程度 | 7.3 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.6 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | -1~0近辺 | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2000 | 2 | 0 | 8 | 2 | 5 | 8 |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | | | | | | | |
| | 10 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 11 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 12 紫外線吸光度 | — | | | | | | | |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | | 58 | 55 | 73 | 73 | 74 | 74 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | | | | | | | |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | | 24.6 | 24.8 | 29.5 | 28.6 | 27.7 | 29.3 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/20L | | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/20L | | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | |

(3) 残留塩素等監視結果

令和6年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

| テレメーター設置地点名 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 |
|------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 (m g / L) | 上田市 諏訪形 末端 | 0.34 | 0.36 | 0.35 | 0.37 | 0.39 |
| | 上田市 リサーチパーク 配水池 | 0.35 | 0.36 | 0.39 | 0.40 | 0.41 |
| | 上田市 東前山 第2配水池 | 0.35 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.38 |
| | 上田市 奈良尾 配水池 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.32 |
| | 上田市 野倉 配水池 | 0.39 | 0.37 | 0.35 | 0.40 | 0.37 |
| | 上田市 野倉 末端 | 0.33 | 0.23 | 0.21 | 0.28 | 0.23 |
| | 坂城町 中之条 配水池 | 0.39 | 0.37 | 0.38 | 0.38 | 0.34 |
| | 坂城町 御所沢 配水池 | 0.32 | 0.31 | 0.31 | 0.32 | 0.31 |
| | 坂城町 入横尾 配水池 | 0.33 | 0.32 | 0.31 | 0.33 | 0.34 |
| | 坂城町 南日名 配水池 | 0.36 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.37 |
| | 坂城町 南日名 末端 | 0.33 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.26 |
| | 坂城町 葛尾 配水池 | 0.34 | 0.33 | 0.30 | 0.30 | 0.26 |
| | 千曲市 更級 第2配水池 | 0.35 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| | 千曲市 漆原 第2配水池 | 0.32 | 0.30 | 0.31 | 0.30 | 0.31 |
| | 千曲市 戸倉 末端 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | 千曲市 森 配水池 | 0.33 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.30 |
| | 千曲市 倉科 配水池 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 |
| | 千曲市 稲荷山 配水池 | 0.35 | 0.30 | 0.31 | 0.32 | 0.33 |
| | 千曲市 更埴 調整池 | 0.38 | 0.40 | 0.41 | 0.43 | 0.44 |
| | 千曲市 土口 末端 | 0.28 | 0.21 | 0.19 | 0.27 | 0.27 |
| | 長野市 川中島 四ツ屋浄水場 | 0.37 | 0.34 | 0.34 | 0.35 | 0.34 |
| | 長野市 真島町 真島 末端 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.33 | 0.33 |
| | 長野市 篠ノ井 犬石 配水池 | 0.34 | 0.37 | 0.37 | 0.39 | 0.39 |
| | 長野市 篠ノ井 柳沢 配水池 | 0.27 | 0.33 | 0.34 | 0.32 | 0.34 |
| | 長野市 若林 配水池 | 0.30 | 0.34 | 0.32 | 0.36 | 0.35 |
| | 長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.32 | 0.30 |
| | 長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池 | 0.28 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.27 |
| | 長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池 | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.30 |
| | 長野市 篠ノ井 四野宮 配水池 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.29 | 0.29 |
| | 長野市 篠ノ井 調整池 | 0.30 | 0.33 | 0.31 | 0.34 | 0.31 |
| 色度 | 上田市 諏訪形末端 (色度) | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 上田市 野倉末端 (色度) | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| | 坂城町 南日名末端 (色度) | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 千曲市 戸倉末端 (色度) | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 千曲市 土口末端 (色度) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 長野市 真島末端 (色度) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 長野市 秋古末端 (色度) | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 濁度 | 上田市 諏訪形末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| | 上田市 野倉末端 (濁度) | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 坂城町 南日名末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 千曲市 戸倉末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| | 千曲市 土口末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 長野市 真島末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 長野市 秋古末端 (濁度) | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |

令和6年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

| テレメーター設置地点名 | | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 |
|----------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 (mg/L) | 上田市 諏訪形 末端 | 0.37 | 0.32 | 0.31 | 0.31 | 0.30 |
| | 上田市 リサーチパーク 配水池 | 0.39 | 0.36 | 0.33 | 0.33 | 0.32 |
| | 上田市 東前山 第2配水池 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | 0.33 | 0.30 |
| | 上田市 奈良尾 配水池 | 0.39 | 0.29 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | 上田市 野倉 配水池 | 0.37 | 0.37 | 0.41 | 0.41 | 0.40 |
| | 上田市 野倉 末端 | 0.23 | 0.21 | 0.26 | 0.30 | 0.32 |
| | 坂城町 中之条 配水池 | 0.41 | 0.38 | 0.37 | 0.40 | 0.38 |
| | 坂城町 御所沢 配水池 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | 坂城町 入横尾 配水池 | 0.35 | 0.32 | 0.32 | 0.31 | 0.31 |
| | 坂城町 南日名 配水池 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| | 坂城町 南日名 末端 | 0.29 | 0.32 | 0.32 | 0.31 | 0.34 |
| | 坂城町 葛尾 配水池 | 0.33 | 0.36 | 0.38 | 0.40 | 0.40 |
| | 千曲市 更級 第2配水池 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 |
| | 千曲市 漆原 第2配水池 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | 千曲市 戸倉 末端 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.32 |
| | 千曲市 森 配水池 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | 千曲市 倉科 配水池 | 0.31 | 0.31 | 0.32 | 0.32 | 0.31 |
| | 千曲市 稲荷山 配水池 | 0.34 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.31 |
| | 千曲市 更埴 調整池 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.41 | 0.38 |
| | 千曲市 土口 末端 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.34 | 0.34 |
| | 長野市 川中島 四ツ屋浄水場 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.33 | 0.34 |
| | 長野市 真島町 真島 末端 | 0.33 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.31 |
| | 長野市 篠ノ井 犬石 配水池 | 0.39 | 0.39 | 0.37 | 0.37 | 0.34 |
| | 長野市 篠ノ井 柳沢 配水池 | 0.28 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.29 |
| | 長野市 若林 配水池 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.32 | 0.30 |
| | 長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端 | 0.24 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.30 |
| | 長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| | 長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池 | 0.31 | 0.29 | 0.28 | 0.30 | 0.30 |
| | 長野市 篠ノ井 四野宮 配水池 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.30 | 0.29 |
| | 長野市 篠ノ井 調整池 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| 色度 | 上田市 諏訪形末端 (色度) | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| | 上田市 野倉末端 (色度) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 坂城町 南日名末端 (色度) | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.3 |
| | 千曲市 戸倉末端 (色度) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 千曲市 土口末端 (色度) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 長野市 真島末端 (色度) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| | 長野市 秋古末端 (色度) | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 濁度 | 上田市 諏訪形末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | 上田市 野倉末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| | 坂城町 南日名末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |
| | 千曲市 戸倉末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | 千曲市 土口末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 長野市 真島末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| | 長野市 秋古末端 (濁度) | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |

令和6年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

| テレメーター設置地点名 | | 2月 | 3月 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 (mg/L) | 上田市 諏訪形 末端 | 0.33 | 0.31 | 0.34 | 0.39 | 0.30 |
| | 上田市 リサーチパーク 配水池 | 0.33 | 0.31 | 0.36 | 0.41 | 0.31 |
| | 上田市 東前山 第2配水池 | 0.29 | 0.27 | 0.33 | 0.38 | 0.27 |
| | 上田市 奈良尾 配水池 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.39 | 0.29 |
| | 上田市 野倉 配水池 | 0.40 | 0.39 | 0.39 | 0.41 | 0.35 |
| | 上田市 野倉 末端 | 0.34 | 0.28 | 0.27 | 0.34 | 0.21 |
| | 坂城町 中之条 配水池 | 0.38 | 0.35 | 0.38 | 0.41 | 0.34 |
| | 坂城町 御所沢 配水池 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.32 | 0.30 |
| | 坂城町 入横尾 配水池 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.35 | 0.31 |
| | 坂城町 南日名 配水池 | 0.31 | 0.30 | 0.35 | 0.37 | 0.30 |
| | 坂城町 南日名 末端 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.34 | 0.26 |
| | 坂城町 葛尾 配水池 | 0.38 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.26 |
| | 千曲市 更級 第2配水池 | 0.34 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.34 |
| | 千曲市 漆原 第2配水池 | 0.30 | 0.27 | 0.30 | 0.32 | 0.27 |
| | 千曲市 戸倉 末端 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.33 | 0.28 |
| | 千曲市 森 配水池 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.30 |
| | 千曲市 倉科 配水池 | 0.31 | 0.30 | 0.31 | 0.32 | 0.30 |
| | 千曲市 稲荷山 配水池 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.35 | 0.30 |
| | 千曲市 更埴 調整池 | 0.37 | 0.37 | 0.41 | 0.44 | 0.37 |
| | 千曲市 土口 末端 | 0.32 | 0.27 | 0.28 | 0.34 | 0.19 |
| | 長野市 川中島 四ツ屋浄水場 | 0.33 | 0.34 | 0.34 | 0.37 | 0.33 |
| | 長野市 真島町 真島 末端 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.30 |
| | 長野市 篠ノ井 犬石 配水池 | 0.33 | 0.33 | 0.37 | 0.39 | 0.33 |
| | 長野市 篠ノ井 柳沢 配水池 | 0.30 | 0.27 | 0.31 | 0.34 | 0.27 |
| | 長野市 若林 配水池 | 0.31 | 0.30 | 0.32 | 0.36 | 0.30 |
| | 長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端 | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.32 | 0.24 |
| | 長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.27 |
| | 長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池 | 0.29 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.28 |
| | 長野市 篠ノ井 四野宮 配水池 | 0.28 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 0.28 |
| | 長野市 篠ノ井 調整池 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.34 | 0.30 |
| 色度 | 上田市 諏訪形末端 (色度) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 |
| | 上田市 野倉末端 (色度) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 坂城町 南日名末端 (色度) | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.0 |
| | 千曲市 戸倉末端 (色度) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| | 千曲市 土口末端 (色度) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 長野市 真島末端 (色度) | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| | 長野市 秋古末端 (色度) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| 濁度 | 上田市 諏訪形末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| | 上田市 野倉末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.00 |
| | 坂城町 南日名末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| | 千曲市 戸倉末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| | 千曲市 土口末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 長野市 真島末端 (濁度) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| | 長野市 秋古末端 (濁度) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |

5 河川水質検査結果

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

| | 検査 月日 | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|------|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 16.4 | 20.1 | 22.0 | 23.6 | 28.4 | 20.4 |
| | 水温 | ℃ | 13.9 | 17.0 | 20.9 | 21.6 | 23.8 | 20.2 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 720 | 1600 | 5400 | 4800 | 5200 | 1400 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | 0.012 | 0.006 | <0.004 | <0.004 | 0.006 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.10 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.15 | 0.29 | 1.62 | 0.95 | 1.20 | 0.13 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.23 | 0.33 | 1.16 | 0.81 | 1.15 | 0.23 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 8.2 | 9.1 | 7.0 | 6.0 | 8.7 | 9.7 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.013 | 0.023 | 0.065 | 0.040 | 0.059 | 0.013 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 8.1 | 9.9 | 7.1 | 4.9 | 8.6 | 9.2 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 52 | 56 | 49 | 43 | 58 | 61 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 120 | | | 150 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 2.2 | 2.4 | 1.0 |
| | 47 pH値 | — | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 8.0 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 5.6 | 11.1 | 21.3 | 21.4 | 21.4 | 5.8 |
| | 51 濁度 | 度 | 3.74 | 8.19 | 30.38 | 16.30 | 27.59 | 2.87 |

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

| | 検査 月日 | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|------|---|--------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 17.1 | 3.7 | 5.0 | -0.7 | -1.1 | 8.1 |
| | 水温 | ℃ | 16.9 | 10.2 | 6.4 | 5.6 | 3.7 | 8.0 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 760 | 210 | 160 | 4100 | 550 | 500 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.02 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.006 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.019 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.11 | <0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.09 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.17 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.23 | 0.15 | 0.19 | 0.19 | 0.35 | 0.35 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 10.2 | 9.0 | 10.7 | 12.0 | 12.0 | 11.6 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.020 | 0.021 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 9.2 | 9.0 | 11.0 | 11.7 | 13.3 | 13.4 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 62 | 57 | 64 | 68 | 67 | 67 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 110 | | | 150 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| | 47 pH値 | — | 7.5 | 7.5 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.5 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 4.7 | 3.7 | 3.8 | 4.4 | 6.0 | 7.7 |
| | 51 濁度 | 度 | 2.02 | 1.61 | 1.95 | 2.27 | 4.68 | 2.77 |

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

| | 検査 月日 | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|----|-----------|----------|-----------|
| | 天候 | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| | 気温 | ℃ | 12 | 13.6 | 28.4 | -1.1 |
| | 水温 | ℃ | 12 | 14.0 | 23.8 | 3.7 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 2117 | 5400 | 160 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.004 | 0.019 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 1.2 | 1.5 | 1.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.09 | 0.12 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.05 | 0.07 | 0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 7 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.41 | 1.62 | 0.06 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.45 | 1.16 | 0.15 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 9.5 | 12.0 | 6.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.025 | 0.065 | 0.008 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 9.6 | 13.4 | 4.9 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 59 | 68 | 43 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 133 | 150 | 110 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 12 | 1.3 | 2.4 | 0.8 |
| | 47 pH値 | — | 12 | 7.7 | 8.0 | 7.5 |
| | 48 味 | — | | | | |
| | 49 臭気 | — | 12 | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) |
| | 50 色度 | 度 | 12 | 9.7 | 21.4 | 3.7 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | 8.70 | 30.38 | 1.61 |

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

| | 検査 月日 | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 52 | 56 | 49 | 43 | 58 | 61 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.013 | 0.023 | 0.065 | 0.040 | 0.059 | 0.013 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 1.3 | | | 2.5 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | | 7 | | | 9 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 120 | | | 150 | |
| | 21 濁度 | 度 | 3.74 | 8.19 | 30.38 | 16.30 | 27.59 | 2.87 |
| | 22 pH値 | — | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 8.0 |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.15 | 0.29 | 1.62 | 0.95 | 1.20 | 0.13 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 120 | 60 | 190 | 480 | 560 | 83 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 10.0 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 8.3 | 9.7 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 0.7 | 1.1 | 1.1 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 5 | 6 | 36 | 17 | 40 | 6 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.3 | 0.7 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.03 | 0.10 | 0.21 | 0.13 | 0.12 | 0.03 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.024 | 0.030 | 0.054 | 0.053 | 0.054 | 0.023 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 34 | 38 | 33 | 29 | 39 | 41 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 30.8 | 34.8 | 32.2 | 28.7 | 41.6 | 43.6 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12.5 | 15.2 | 12.4 | 11.3 | 15.6 | 16.1 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

| 検査 月日 | | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|----------------|--|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 目標 設定 項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 62 | 57 | 64 | 68 | 67 | 67 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.020 | 0.021 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 2.8 | | | 1.5 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | | 2 | | | 2 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 110 | | | 150 | |
| | 21 濁度 | 度 | 2.02 | 1.61 | 1.95 | 2.27 | 4.68 | 2.77 |
| | 22 pH値 | — | 7.5 | 7.5 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.5 |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.17 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 240 | 48 | 29 | 48 | 40 | 44 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.7 | 11.7 | 12.8 | 13.0 | 13.1 | 11.6 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.0 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 3 | 1 | <1 | 2 | 3 | 4 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 2.0 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.08 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.019 | 0.015 | 0.019 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 42 | 38 | 42 | 44 | 43 | 44 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 41.5 | 40.1 | 43.2 | 45.4 | 48.3 | 42.7 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 15.7 | 15.7 | 15.8 | 16.8 | 17.5 | 17.4 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

| 検査 月日 | | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|----|---------|---------|---------|
| 天候 | | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 59 | 68 | 43 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.025 | 0.065 | 0.008 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 4 | 2.0 | 2.8 | 1.3 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | 4 | 5 | 9 | 2 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 133 | 150 | 110 |
| | 21 濁度 | 度 | 12 | 8.70 | 30.38 | 1.61 |
| | 22 pH値 | — | 12 | 7.7 | 8.0 | 7.5 |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.41 | 1.62 | 0.06 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 12 | 162 | 560 | 29 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 12 | 10.6 | 13.1 | 8.3 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 12 | 1.1 | 1.7 | 0.7 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 12 | 10 | 40 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 12 | 1.5 | 2.0 | 0.7 |
| | 11 全リン | mg/L | 12 | 0.08 | 0.21 | 0.03 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 12 | 0.028 | 0.054 | 0.014 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 12 | 39 | 44 | 29 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 12 | 39.4 | 48.3 | 28.7 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12 | 15.2 | 17.5 | 11.3 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | |

生田 水質検査結果 （上田市生田：千曲川左岸）

| | 検査 月日 | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|------|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 19.8 | 20.2 | 25.4 | 26.2 | 28.6 | 23.4 |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 16.9 | 21.1 | 21.6 | 23.9 | 20.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 860 | 1700 | 5400 | 14000 | 3500 | 1200 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | 0.007 | <0.004 | <0.004 | 0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.10 | 0.09 | <0.08 | 0.11 | 0.09 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.04 | 0.03 | <0.02 | 0.04 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.14 | 0.25 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.11 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.22 | 0.29 | 0.74 | 0.62 | 0.85 | 0.18 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 8.0 | 9.0 | 6.5 | 5.1 | 8.6 | 8.4 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.012 | 0.022 | 0.038 | 0.029 | 0.043 | 0.012 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 7.8 | 9.7 | 6.5 | 3.7 | 8.1 | 7.8 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 50 | 54 | 43 | 33 | 54 | 50 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 120 | | | 130 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 1.1 | 1.4 | 2.9 | 2.5 | 1.9 | 0.9 |
| | 47 pH値 | — | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.9 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 6.0 | 10.6 | 15.1 | 18.7 | 16.0 | 5.1 |
| | 51 濁度 | 度 | 4.05 | 7.88 | 16.97 | 14.22 | 17.25 | 2.54 |

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

| | 検査 月日 | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|------|---|--------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 16.5 | 4.8 | 6.0 | 1.1 | -0.9 | 11.1 |
| | 水温 | ℃ | 17.3 | 12.2 | 6.4 | 4.8 | 3.4 | 7.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 500 | 210 | 160 | 4000 | 650 | 620 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.02 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.029 | <0.004 | 0.017 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 | 0.10 | 0.11 | <0.08 | 0.08 | 0.09 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.16 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.20 | 0.30 | 0.32 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 8.8 | 9.1 | 9.9 | 11.8 | 12.0 | 11.8 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.019 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 8.0 | 8.3 | 11.5 | 11.2 | 13.0 | 13.1 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 50 | 56 | 57 | 66 | 66 | 67 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 120 | | | 140 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物 (全有機炭素(TOC)) | mg/L | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 |
| | 47 pH値 | — | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.6 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 3.9 | 3.4 | 3.5 | 4.2 | 5.6 | 7.6 |
| | 51 濁度 | 度 | 1.76 | 1.40 | 1.75 | 2.20 | 4.16 | 2.66 |

生田 水質検査結果（上田市生田：千曲川左岸）

| | 検査 月日 | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|----|-----------|----------|-----------|
| | 天候 | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| | 気温 | ℃ | 12 | 15.2 | 28.6 | -0.9 |
| | 水温 | ℃ | 12 | 14.1 | 23.9 | 3.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 2733 | 14000 | 160 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.005 | 0.029 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 1.1 | 1.4 | 0.8 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | 0.11 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.04 | 0.07 | <0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 7 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.29 | 1.01 | 0.05 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.35 | 0.85 | 0.15 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 9.1 | 12.0 | 5.1 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.019 | 0.043 | 0.009 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 9.1 | 13.1 | 3.7 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 54 | 67 | 33 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 128 | 140 | 120 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 12 | 1.3 | 2.9 | 0.8 |
| | 47 pH値 | — | 12 | 7.7 | 8.0 | 7.3 |
| | 48 味 | — | | | | |
| | 49 臭気 | — | 12 | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) |
| | 50 色度 | 度 | 12 | 8.3 | 18.7 | 3.4 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | 6.40 | 17.25 | 1.40 |

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

| 検査 月日 | | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 50 | 54 | 43 | 33 | 54 | 50 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.012 | 0.022 | 0.038 | 0.029 | 0.043 | 0.012 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 1.1 | | | 1.7 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | | 3 | | | 7 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 120 | | | 130 | |
| | 21 濁度 | 度 | 4.05 | 7.88 | 16.97 | 14.22 | 17.25 | 2.54 |
| | 22 pH値 | — | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.9 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.14 | 0.25 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.11 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 160 | 72 | 210 | 300 | 160 | 76 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.8 | 9.5 | 8.9 | 8.9 | 8.2 | 9.2 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 0.6 | 1.2 | 0.8 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 4 | 6 | 16 | 14 | 27 | 7 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 1.3 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.03 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.09 | 0.07 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.025 | 0.029 | 0.047 | 0.056 | 0.047 | 0.022 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 33 | 37 | 29 | 23 | 37 | 34 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 29.6 | 33.7 | 31.0 | 21.9 | 38.3 | 37.5 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12.5 | 15.2 | 14.1 | 10.1 | 14.5 | 18.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

| 検査 月日 | | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|----------------------------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 50 | 56 | 57 | 66 | 66 | 67 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.019 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 2.5 | | | 1.4 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | | 2 | | | 1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 120 | | | 140 | |
| | 21 濁度 | 度 | 1.76 | 1.40 | 1.75 | 2.20 | 4.16 | 2.66 |
| | 22 pH値 | — | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.6 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.16 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 200 | 72 | 37 | 37 | 37 | 40 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.7 | 11.7 | 12.8 | 12.8 | 13.1 | 11.8 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 3 | <1 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.7 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.08 | 0.08 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.023 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 35 | 38 | 37 | 44 | 42 | 44 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 36.0 | 37.5 | 42.1 | 43.4 | 46.1 | 42.2 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 15.6 | 14.6 | 18.9 | 19.0 | 16.9 | 16.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

| 検査 月日 | | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|----|---------|---------|---------|
| 天候 | | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 12 | 54 | 67 | 33 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.019 | 0.043 | 0.009 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 4 | 1.7 | 2.5 | 1.1 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | |
| | 19 臭気強度 (TON) | — | 4 | 3 | 7 | 1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 128 | 140 | 120 |
| | 21 濁度 | 度 | 12 | 6.40 | 17.25 | 1.40 |
| | 22 pH値 | — | 12 | 7.7 | 8.0 | 7.3 |
| | 23 腐食性 (ランゲリア指数) | — | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.29 | 1.01 | 0.05 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 12 | 117 | 300 | 37 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | 4 | <0.05 | 0.06 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 12 | 10.5 | 13.1 | 8.2 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 12 | 1.0 | 1.4 | 0.6 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 12 | 7 | 27 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 12 | 1.3 | 1.7 | 1.0 |
| | 11 全リン | mg/L | 12 | 0.08 | 0.16 | 0.03 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 12 | 0.028 | 0.056 | 0.017 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 12 | 36 | 44 | 23 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 12 | 36.6 | 46.1 | 21.9 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12 | 15.6 | 19.0 | 10.1 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | |

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

| | 検査 月日 | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|------|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 19.4 | 22.1 | 22.2 | 26.5 | 30.1 | 25.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.4 | 16.5 | 17.7 | 19.0 | 24.2 | 19.4 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 210 | 1100 | 1300 | 820 | 2200 | 740 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.005 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.42 | 0.05 | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.43 | 0.07 | 0.04 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 5.0 | 6.6 | 5.6 | 4.4 | 7.1 | 6.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.019 | 0.005 | 0.004 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 4.3 | 6.5 | 4.7 | 2.8 | 5.9 | 4.8 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 28 | 36 | 31 | 26 | 36 | 30 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 100 | | | 110 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 2.0 | 0.8 | 0.7 |
| | 47 pH値 | — | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 8.0 | 7.7 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 3.5 | 4.6 | 4.2 | 16.9 | 3.2 | 2.5 |
| | 51 濁度 | 度 | 2.34 | 2.44 | 1.51 | 12.00 | 1.26 | 1.06 |

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

| | 検査 月 日 | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|------|---|--------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 17.5 | 3.9 | 4.6 | 0.8 | -0.1 | 9.9 |
| | 水温 | ℃ | 18.5 | 8.2 | 4.8 | 3.9 | 2.5 | 6.6 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 160 | 82 | 54 | 100 | 76 | 160 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.02 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | <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 | mg/L | | | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.11 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.09 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 5.7 | 5.4 | 5.7 | 6.9 | 7.2 | 7.7 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.009 | 0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 5.0 | 4.3 | 5.5 | 6.6 | 7.2 | 9.0 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 26 | 27 | 28 | 31 | 34 | 39 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 100 | | | 100 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.0 |
| | 47 pH値 | — | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.3 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 2.5 | 5.7 |
| | 51 濁度 | 度 | 0.83 | 0.40 | 0.48 | 0.73 | 2.89 | 1.24 |

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

| | 検査 月日 | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|----|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 | ℃ | 12 | 15.2 | 30.1 | -0.1 |
| | 水温 | ℃ | 12 | 12.9 | 24.2 | 2.5 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 584 | 2200 | 54 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | 0.005 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.5 | 0.7 | <0.5 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | 0.09 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.02 | 0.02 | <0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 7 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.08 | 0.42 | 0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.09 | 0.43 | 0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 6.1 | 7.7 | 4.4 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.006 | 0.019 | 0.002 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 5.6 | 9.0 | 2.8 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 31 | 39 | 26 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 103 | 110 | 100 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 12 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 12 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 12 | 0.8 | 2.0 | 0.5 |
| | 47 pH値 | — | 12 | 7.6 | 8.0 | 7.3 |
| | 48 味 | — | | | | |
| | 49 臭気 | — | 12 | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) |
| | 50 色度 | 度 | 12 | 4.1 | 16.9 | 1.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | 2.27 | 12.00 | 0.40 |

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

| 検査 月日 | | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 28 | 36 | 31 | 26 | 36 | 30 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.019 | 0.005 | 0.004 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 1.0 | | | 1.2 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | | 2 | | | 4 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 100 | | | 110 | |
| | 21 濁度 | 度 | 2.34 | 2.44 | 1.51 | 12.00 | 1.26 | 1.06 |
| | 22 pH値 | — | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 8.0 | 7.7 |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.42 | 0.05 | 0.04 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 22 | 50 | 64 | 130 | 32 | 24 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.9 | 9.5 | 9.3 | 9.2 | 8.1 | 9.2 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 1 | 3 | <1 | 7 | 2 | 5 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 1.2 |
| | 11 全リン | mg/L | <0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.08 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.021 | 0.021 | 0.027 | 0.055 | 0.023 | 0.016 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 19 | 26 | 22 | 17 | 26 | 22 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 15.3 | 20.7 | 21.2 | 18.3 | 25.2 | 21.2 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 10.7 | 10.1 | 9.6 | 9.1 | 10.7 | 9.4 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

| 検査 月日 | | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|----------------------------|--|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 26 | 27 | 28 | 31 | 34 | 39 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.009 | 0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 2.2 | | | 1.8 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度 (TON) | — | | 2 | | | 1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 100 | | | 100 | |
| | 21 濁度 | 度 | 0.83 | 0.40 | 0.48 | 0.73 | 2.89 | 1.24 |
| | 22 pH値 | — | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.3 |
| | 23 腐食性 (ランゲリア指数) | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.11 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 38 | 26 | 8 | 10 | 8 | 19 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.8 | 11.8 | 12.7 | 13.6 | 13.2 | 11.9 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 1.0 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.04 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.023 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 20 | 20 | 20 | 23 | 25 | 29 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 20.7 | 21.2 | 20.1 | 20.0 | 21.4 | 19.7 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 9.3 | 8.5 | 9.8 | 10.4 | 11.3 | 10.5 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

| 検査 月日 | | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|---|-----------|----|---------|---------|---------|
| 天候 | | | 12 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 12 | 31 | 39 | 26 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.006 | 0.019 | 0.002 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 4 | 1.6 | 2.2 | 1.0 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | |
| | 19 臭気強度 (TON) | — | 4 | 2 | 4 | 1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 103 | 110 | 100 |
| | 21 濁度 | 度 | 12 | 2.27 | 12.00 | 0.40 |
| | 22 pH値 | — | 12 | 7.6 | 8.0 | 7.3 |
| | 23 腐食性 (ランゲリア指数) | — | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.08 | 0.42 | 0.01 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | mg/L | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 12 | 36 | 130 | 8 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 12 | 10.7 | 13.6 | 8.1 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 12 | <0.5 | 0.6 | <0.5 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 12 | 2 | 7 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 12 | 0.7 | 1.2 | 0.3 |
| | 11 全リン | mg/L | 12 | 0.03 | 0.08 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 12 | 0.020 | 0.055 | 0.010 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 12 | 22 | 29 | 17 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 12 | 20.4 | 25.2 | 15.3 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12 | 10.0 | 11.3 | 8.5 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | |

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

| | 検査 月日 | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|------|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 19.4 | 20.1 | 22.0 | 28.1 | 30.1 | 23.6 |
| | 水温 | ℃ | 14.2 | 17.0 | 18.6 | 21.3 | 24.2 | 20.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 2400 | 2000 | 6600 | 7000 | 2200 | 1100 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.016 | 0.030 | 0.015 | 0.014 | <0.004 | 0.017 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | <0.5 | 1.3 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.11 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | <0.02 | 0.06 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.19 | 0.31 | 1.74 | 1.08 | 0.05 | 0.14 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.34 | 0.35 | 1.32 | 0.90 | 0.07 | 0.29 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 9.3 | 9.4 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 10.3 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.019 | 0.028 | 0.074 | 0.047 | 0.005 | 0.018 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 9.4 | 10.6 | 7.4 | 6.7 | 5.9 | 10.0 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 60 | 60 | 55 | 56 | 36 | 67 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 130 | | | 110 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物 (全有機炭素(TOC)) | mg/L | 1.2 | 1.5 | 2.0 | 2.1 | 0.8 | 1.0 |
| | 47 pH値 | — | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.9 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 7.2 | 11.4 | 23.8 | 23.9 | 3.2 | 6.4 |
| | 51 濁度 | 度 | 5.12 | 7.89 | 27.91 | 17.87 | 1.26 | 3.11 |

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

| | 検査 月日 | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|------|---|--------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 17.1 | 4.7 | 4.5 | 1.9 | -0.3 | 10.4 |
| | 水温 | ℃ | 17.7 | 11.8 | 4.6 | 4.4 | 2.7 | 8.3 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 1200 | 220 | 240 | 3200 | 550 | 480 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.02 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.022 | 0.013 | <0.004 | 0.031 | <0.004 | 0.019 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.09 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.07 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.15 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.27 | 0.19 | 0.25 | 0.26 | 0.40 | 0.38 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 10.0 | 9.7 | 10.9 | 12.7 | 13.4 | 12.8 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.024 | 0.024 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 10.1 | 10.0 | 11.9 | 12.5 | 14.5 | 14.4 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 64 | 63 | 67 | 74 | 76 | 75 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 130 | | | 160 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物 (全有機炭素(TOC)) | mg/L | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| | 47 pH値 | — | 7.4 | 7.8 | 7.6 | 8.0 | 8.1 | 7.6 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 5.5 | 4.3 | 4.4 | 4.8 | 6.7 | 8.4 |
| | 51 濁度 | 度 | 2.47 | 1.95 | 2.17 | 2.54 | 5.44 | 3.23 |

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

| | 検査 月日 | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|----|-----------|----------|-----------|
| | 天候 | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| | 気温 | ℃ | 12 | 15.1 | 30.1 | -0.3 |
| | 水温 | ℃ | 12 | 13.8 | 24.2 | 2.7 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 2266 | 7000 | 220 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.015 | 0.031 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 1.4 | 1.7 | <0.5 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.10 | 0.12 | 0.09 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.06 | 0.09 | <0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 7 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.34 | 1.74 | 0.05 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.42 | 1.32 | 0.07 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 10.0 | 13.4 | 7.1 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.024 | 0.074 | 0.005 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 10.3 | 14.5 | 5.9 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 63 | 76 | 36 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 133 | 160 | 110 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 12 | 1.2 | 2.1 | 0.8 |
| | 47 pH値 | — | 12 | 7.8 | 8.1 | 7.4 |
| | 48 味 | — | | | | |
| | 49 臭気 | — | 12 | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) |
| | 50 色度 | 度 | 12 | 9.2 | 23.9 | 3.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | 6.75 | 27.91 | 1.26 |

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

| 検査 月日 | | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 60 | 60 | 55 | 56 | 36 | 67 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.019 | 0.028 | 0.074 | 0.047 | 0.005 | 0.018 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 1.1 | | | 1.2 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | | 5 | | | 4 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 130 | | | 110 | |
| | 21 濁度 | 度 | 5.12 | 7.89 | 27.91 | 17.87 | 1.26 | 3.11 |
| | 22 pH値 | — | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.9 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.19 | 0.31 | 1.74 | 1.08 | 0.05 | 0.14 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 140 | 66 | 170 | 420 | 32 | 71 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.8 | 9.4 | 9.3 | 9.9 | 8.1 | 9.5 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.9 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | <0.5 | 0.6 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 5 | 10 | 33 | 26 | 2 | 4 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 0.5 | 1.9 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.04 | 0.11 | 0.22 | 0.16 | 0.03 | 0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.027 | 0.032 | 0.060 | 0.054 | 0.023 | 0.026 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 39 | 40 | 36 | 38 | 26 | 45 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 37.3 | 38.0 | 35.3 | 35.9 | 25.2 | 46.1 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 14.8 | 16.1 | 15.2 | 13.9 | 10.7 | 18.3 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

| 検査 月日 | | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|----------------------------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 64 | 63 | 67 | 74 | 76 | 75 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.024 | 0.024 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 2.0 | | | 1.2 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度 (TON) | — | | 3 | | | 1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 130 | | | 160 | |
| | 21 濁度 | 度 | 2.47 | 1.95 | 2.17 | 2.54 | 5.44 | 3.23 |
| | 22 pH値 | — | 7.4 | 7.8 | 7.6 | 8.0 | 8.1 | 7.6 |
| | 23 腐食性 (ランゲリア指数) | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.15 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 620 | 75 | 43 | 34 | 34 | 25 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.8 | 11.8 | 12.8 | 12.9 | 13.3 | 11.4 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.0 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 2 | <1 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.8 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.08 | 0.09 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.024 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 43 | 41 | 43 | 48 | 48 | 48 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 47.3 | 44.7 | 48.4 | 50.1 | 53.8 | 48.6 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 17.6 | 16.5 | 17.6 | 19.4 | 19.2 | 18.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

| | 検査 月日 | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|--------|---|-----------|----|---------|---------|---------|
| | 天候 | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| 目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 63 | 76 | 36 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.024 | 0.074 | 0.005 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 4 | 1.4 | 2.0 | 1.1 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | 4 | 3 | 5 | 1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 133 | 160 | 110 |
| | 21 濁度 | 度 | 12 | 6.75 | 27.91 | 1.26 |
| | 22 pH値 | — | 12 | 7.8 | 8.1 | 7.4 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.34 | 1.74 | 0.05 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 12 | 144 | 620 | 25 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | 4 | <0.05 | 0.06 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 12 | 10.7 | 13.3 | 8.1 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 12 | 0.8 | 1.4 | <0.5 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 12 | 8 | 33 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 12 | 1.6 | 1.9 | 0.5 |
| | 11 全リン | mg/L | 12 | 0.08 | 0.22 | 0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 12 | 0.029 | 0.060 | 0.017 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 12 | 41 | 48 | 26 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 12 | 42.6 | 53.8 | 25.2 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12 | 16.5 | 19.4 | 10.7 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | |

神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

| | 検査 月日 | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|------|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 21.1 | 23.2 | 24.0 | 28.2 | 31.3 | 24.9 |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 17.2 | 19.7 | 20.9 | 24.0 | 20.1 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 1500 | 2400 | 2400 | 2800 | 2600 | 2200 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.005 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.6 | 1.4 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.10 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.04 | 0.09 | 0.09 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.33 | 0.21 | 0.14 | 0.69 | 0.16 | 0.14 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.26 | 0.24 | 0.22 | 0.70 | 0.22 | 0.23 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 7.0 | 8.5 | 8.9 | 6.3 | 8.7 | 8.4 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.016 | 0.012 | 0.014 | 0.039 | 0.014 | 0.015 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 6.7 | 9.4 | 8.4 | 4.6 | 7.5 | 7.1 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 51 | 60 | 61 | 49 | 61 | 58 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 130 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 1.2 | 1.5 | 2.4 | 2.4 | 1.6 | 1.2 |
| | 47 pH値 | — | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 7.4 | 11.3 | 7.6 | 21.9 | 7.5 | 6.0 |
| | 51 濁度 | 度 | 8.96 | 7.78 | 3.90 | 18.08 | 4.26 | 3.46 |

神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

| | 検査 月日 | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|------|---|--------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | ℃ | 18.7 | 4.4 | 5.3 | 4.3 | 0.9 | 11.2 |
| | 水温 | ℃ | 18.4 | 11.3 | 4.8 | 2.3 | 1.5 | 6.5 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 1200 | 880 | 160 | 380 | 230 | 930 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.005 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.02 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | <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 | mg/L | | | | | <0.001 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.3 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | <0.08 | 0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.08 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.55 | 1.22 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 4.24 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.56 | 0.95 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 4.20 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | <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 | mg/L | 8.5 | 7.4 | 8.1 | 9.2 | 9.2 | 9.8 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.025 | 0.052 | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.239 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 7.3 | 6.4 | 7.9 | 7.9 | 9.6 | 10.6 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 56 | 53 | 52 | 57 | 55 | 69 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | | 140 | | | 120 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.02 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | <0.005 | |
| | 45 フェノール類 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | 46 有機物 (全有機炭素(TOC)) | mg/L | 1.7 | 2.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 4.6 |
| | 47 pH値 | — | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.6 |
| | 48 味 | — | | | | | | |
| | 49 臭気 | — | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり |
| | 50 色度 | 度 | 11.2 | 15.8 | 3.1 | 3.0 | 3.2 | 19.0 |
| | 51 濁度 | 度 | 12.61 | 24.50 | 2.07 | 2.20 | 2.04 | 60.20 |

神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

| | 検査 月日 | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|------|---|--------|----|-----------|----------|-----------|
| | 天候 | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| | 気温 | ℃ | 12 | 16.5 | 31.3 | 0.9 |
| | 水温 | ℃ | 12 | 13.3 | 24.0 | 1.5 |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 1473 | 2800 | 160 |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | 0.005 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | 0.005 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 1.1 | 1.6 | 0.8 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.09 | 0.11 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.08 | 0.10 | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 7 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 12 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 12 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | 0.03 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.67 | 4.24 | 0.09 |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.68 | 4.20 | 0.16 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 8.3 | 9.8 | 6.3 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.040 | 0.239 | 0.012 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.8 | 10.6 | 4.6 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 57 | 69 | 49 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 128 | 140 | 120 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 12 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物（全有機炭素(TOC)） | mg/L | 12 | 1.8 | 4.6 | 0.8 |
| | 47 pH値 | — | 12 | 7.8 | 8.3 | 7.5 |
| | 48 味 | — | | | | |
| | 49 臭気 | — | 12 | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) | 異常あり(土臭) |
| | 50 色度 | 度 | 12 | 9.8 | 21.9 | 3.0 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | 12.51 | 60.20 | 2.04 |

神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

| 検査 月日 | | 単位 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 |
|----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 51 | 60 | 61 | 49 | 61 | 58 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.016 | 0.012 | 0.014 | 0.039 | 0.014 | 0.015 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 1.1 | | | 1.0 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | | 6 | | | 4 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 130 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 8.96 | 7.78 | 3.90 | 18.08 | 4.26 | 3.46 |
| | 22 pH値 | — | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.33 | 0.21 | 0.14 | 0.69 | 0.16 | 0.14 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 39 | 76 | 77 | 130 | 51 | 180 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 10.1 | 9.2 | 8.9 | 8.8 | 8.1 | 9.1 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.7 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 8 | 4 | 5 | 12 | 8 | 4 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 2.2 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.04 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.029 | 0.033 | 0.038 | 0.056 | 0.043 | 0.034 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 34 | 40 | 41 | 33 | 41 | 39 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 25.0 | 36.2 | 40.9 | 30.7 | 43.2 | 44.2 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12.0 | 15.9 | 16.0 | 11.8 | 17.5 | 16.3 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

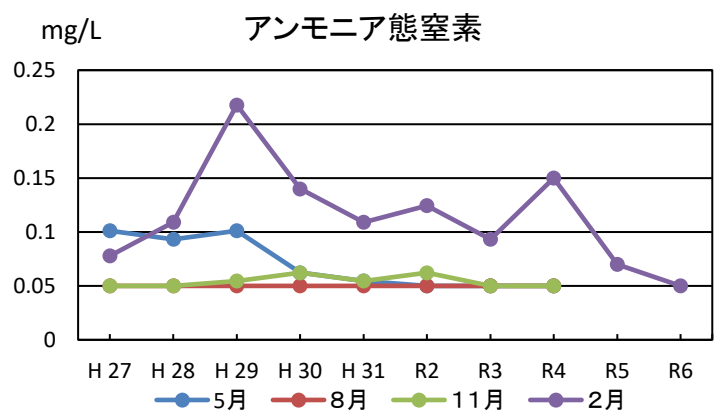
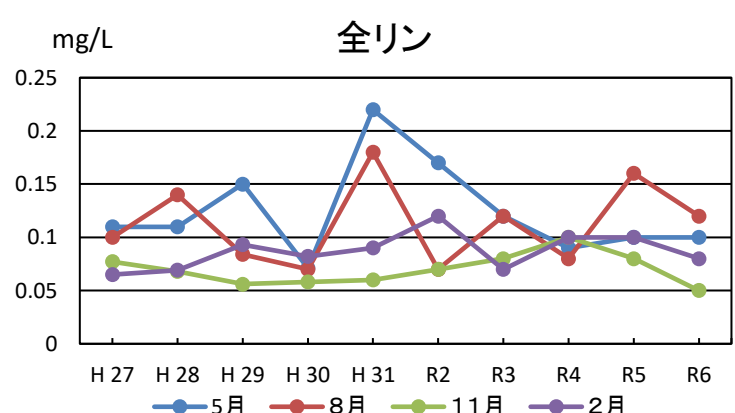
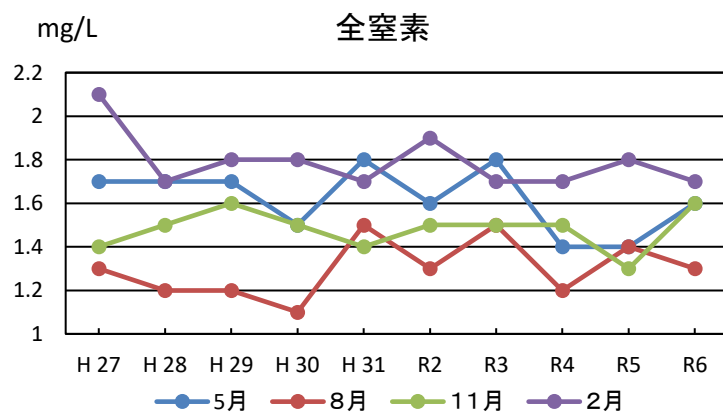
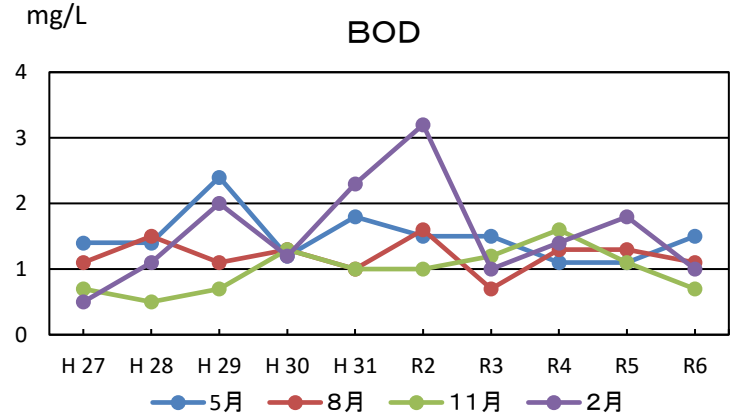
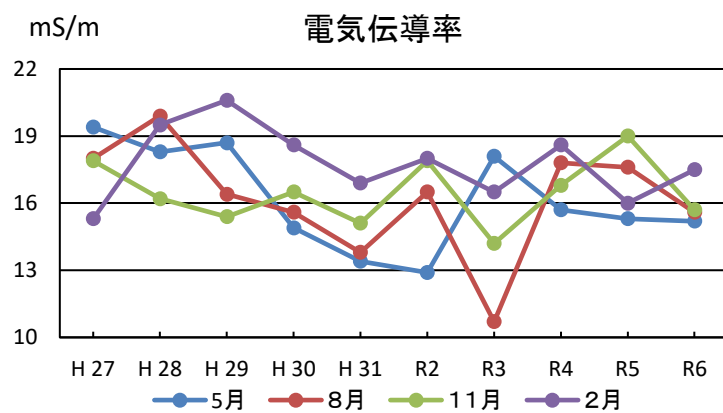
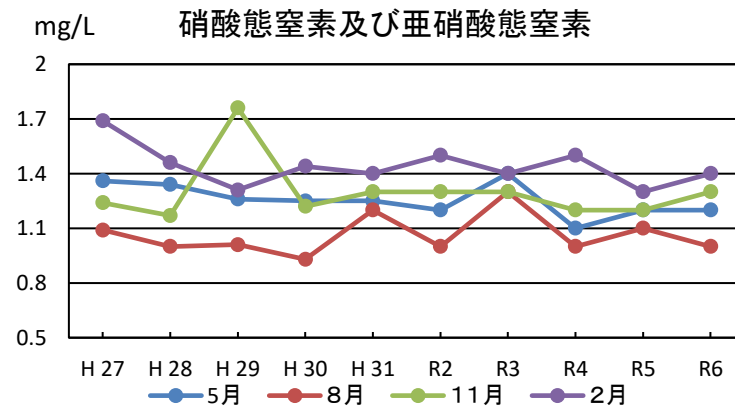
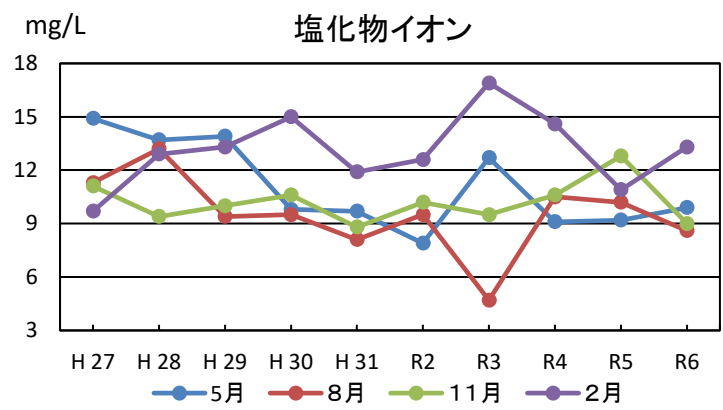
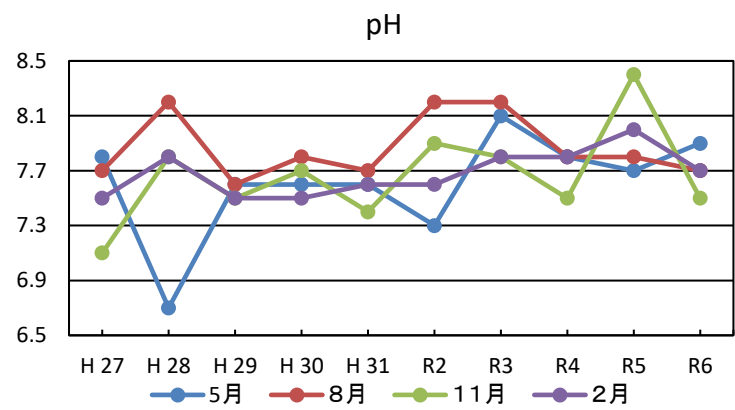
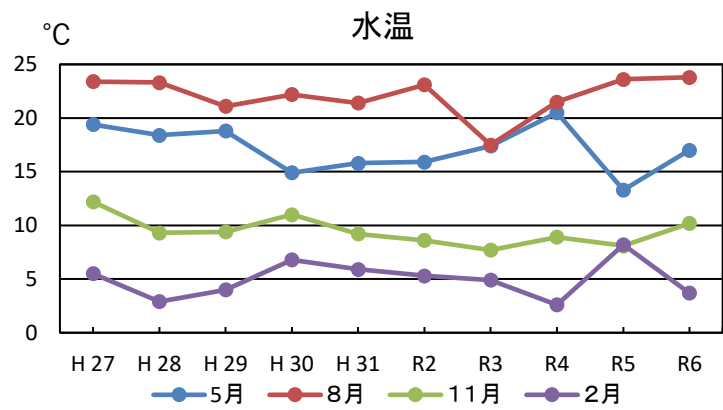
神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

| 検査 月日 | | 単位 | 10月 23日 | 11月 20日 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 |
|----------------------------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 56 | 53 | 52 | 57 | 55 | 69 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.025 | 0.052 | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.239 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | | 2.5 | | | 1.1 | |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | | | | | | |
| | 19 臭気強度(TON) | — | | 6 | | | 1 | |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | | 140 | | | 120 | |
| | 21 濁度 | 度 | 12.61 | 24.50 | 2.07 | 2.20 | 2.04 | 60.20 |
| | 22 pH値 | — | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.6 |
| | 23 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.55 | 1.22 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 4.24 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 120 | 85 | 39 | 68 | 19 | 26 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 9.7 | 12.1 | 12.5 | 13.4 | 13.7 | 12.1 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 5 | 41 | 2 | 1 | <1 | 126 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 2.4 |
| | 11 全リン | mg/L | 0.13 | 0.20 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.31 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 0.028 | 0.024 | 0.018 | 0.020 | 0.017 | 0.028 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 39 | 35 | 34 | 38 | 36 | 45 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 44.1 | 37.0 | 39.6 | 40.3 | 41.6 | 37.7 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 15.8 | 12.9 | 13.2 | 15.9 | 15.9 | 14.1 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | |

神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

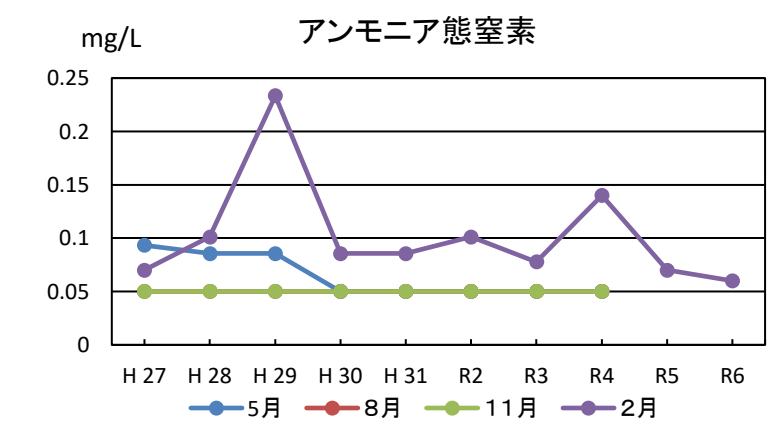
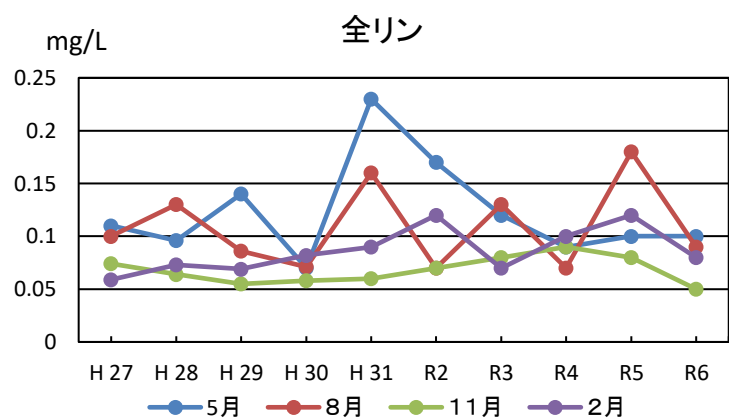
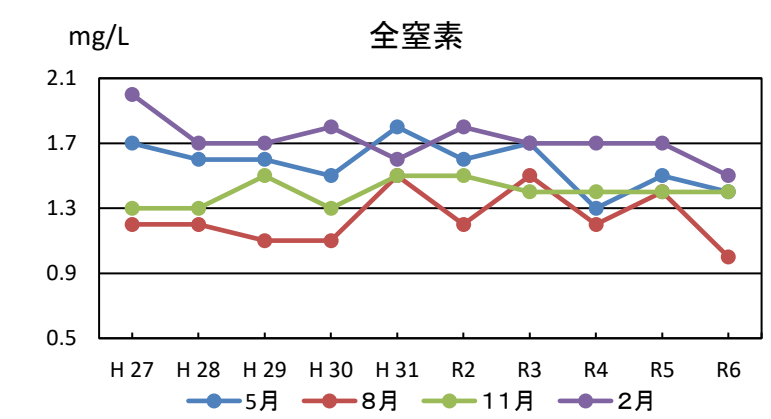
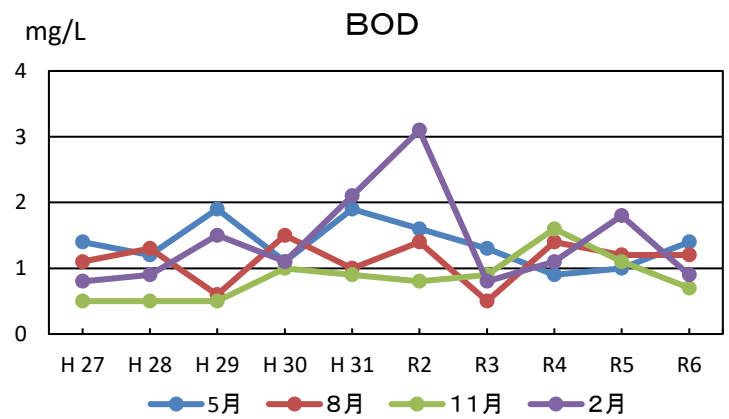
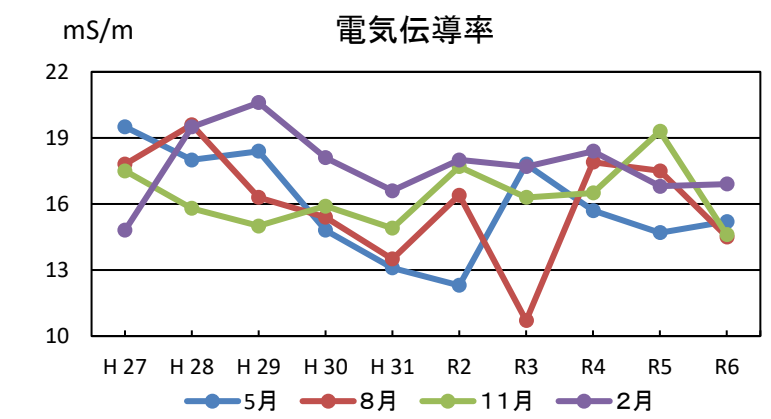
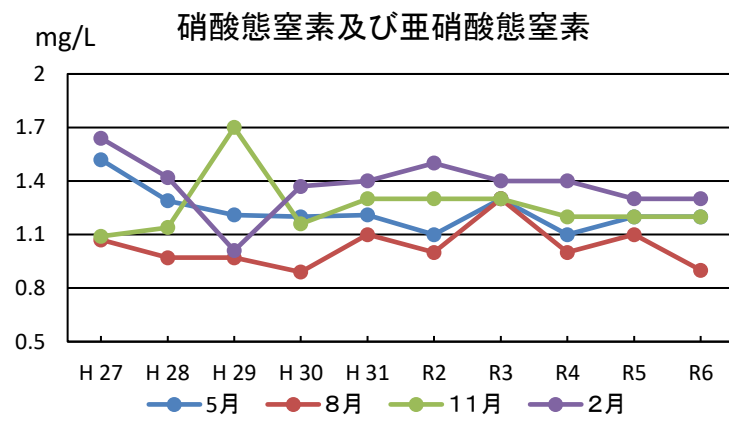
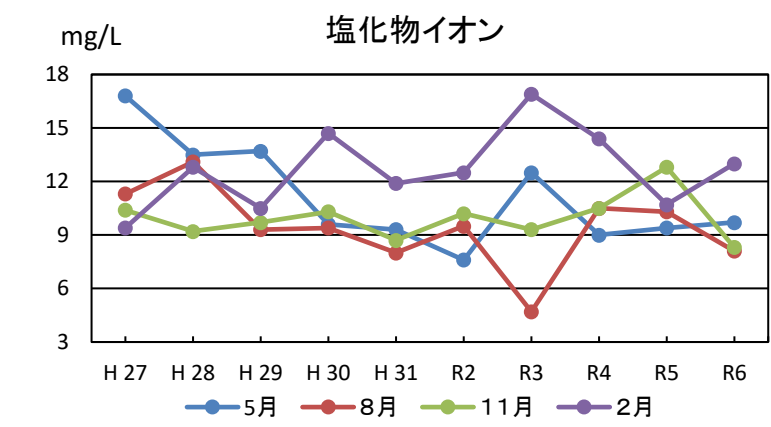
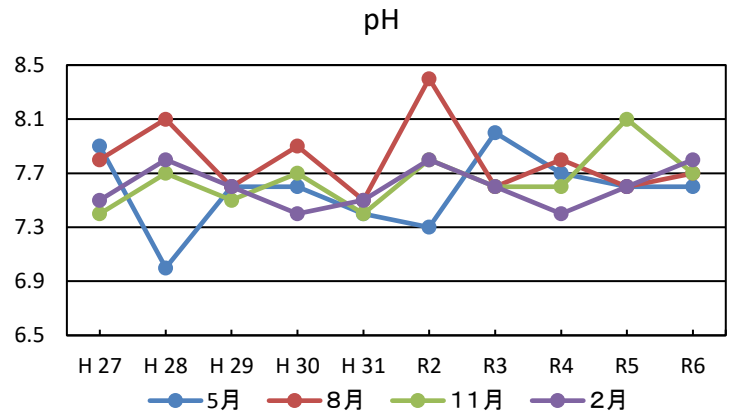
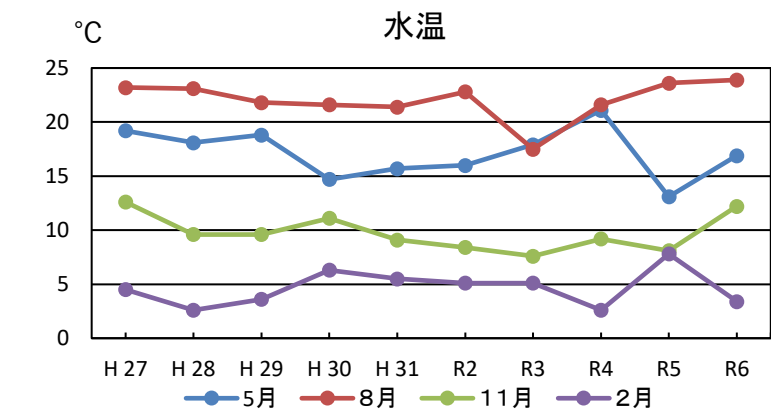
| 検査 月日 | | 単位 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 |
|----------------------------|--|-----------|----|---------|---------|---------|
| 天候 | | | 12 | 晴 | 晴 | 雨 |
| 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | 0.002 | <0.002 |
| | 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 12 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 5 トルエン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | |
| | 7 亜塩素酸 | mg/L | | | | |
| | 8 二酸化塩素 | mg/L | | | | |
| | 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | |
| | 10 抱水クロラール | mg/L | | | | |
| | 11 農薬類 | — | | | | |
| | 12 残留塩素 | mg/L | | | | |
| | 13 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 57 | 69 | 49 |
| | 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.040 | 0.239 | 0.012 |
| | 15 遊離炭酸 | mg/L | 4 | 1.4 | 2.5 | 1.0 |
| | 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | | | | |
| | 19 臭気強度（TON） | — | 4 | 4 | 6 | 1 |
| | 20 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 128 | 140 | 120 |
| | 21 濁度 | 度 | 12 | 12.51 | 60.20 | 2.04 |
| | 22 pH値 | — | 12 | 7.8 | 8.3 | 7.5 |
| | 23 腐食性（ランゲリア指数） | — | | | | |
| | 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | | | | |
| | 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.67 | 4.24 | 0.09 |
| | 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L | | | | |
| | 1 モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | | | | |
| | 3 キシレン | mg/L | 12 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | 12 | 76 | 180 | 19 |
| | 5 大腸菌群 | 検出・不検出 | 12 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | 6 アンモニア態窒素 | mg/L | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 7 溶存酸素量 | mg/L | 12 | 10.6 | 13.7 | 8.1 |
| | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 12 | 0.6 | 0.8 | <0.5 |
| | 9 浮遊物質(SS) | mg/L | 12 | 18 | 126 | <1 |
| | 10 全窒素 | mg/L | 12 | 1.5 | 2.4 | 0.9 |
| | 11 全リン | mg/L | 12 | 0.10 | 0.31 | <0.02 |
| | 12 紫外線吸光度 | — | 12 | 0.031 | 0.056 | 0.017 |
| | 13 カルシウム硬度 | mg/L | 12 | 38 | 45 | 33 |
| | 14 アルカリ度 | mg/L | 12 | 38.4 | 44.2 | 25.0 |
| | 15 電気伝導率 | mS/m | 12 | 14.8 | 17.5 | 11.8 |
| | 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | |
| | 17 ジアルジア | 個/10L | | | | |
| | 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | |

頭首工



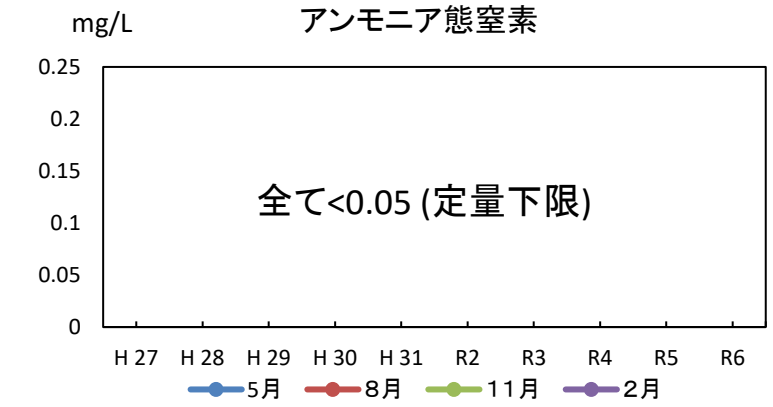
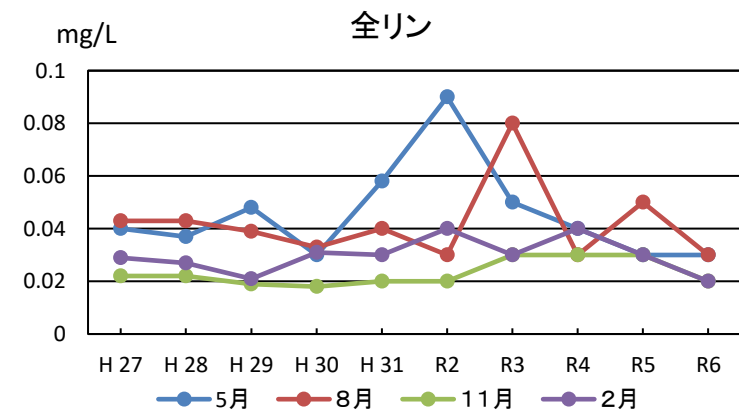
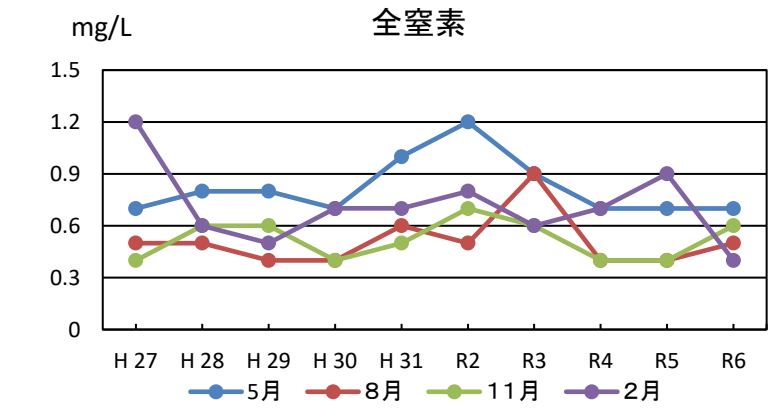
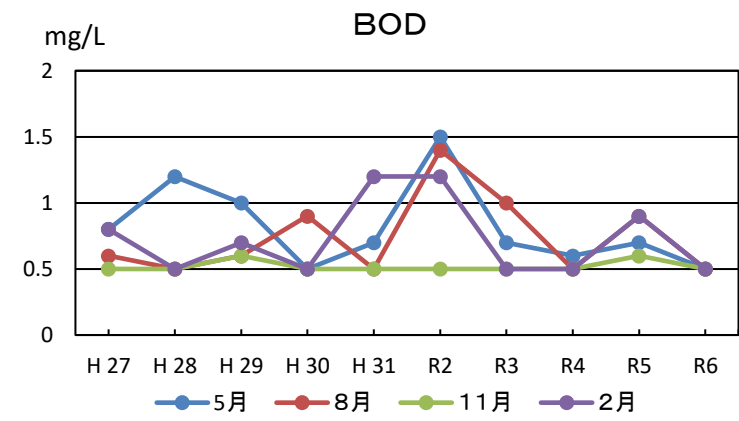
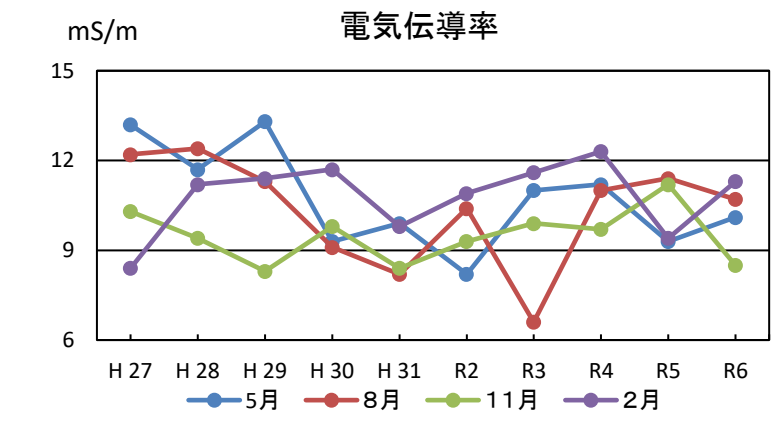
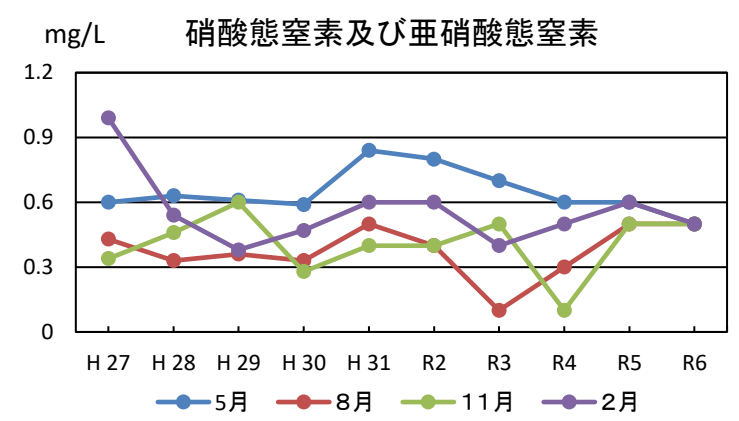
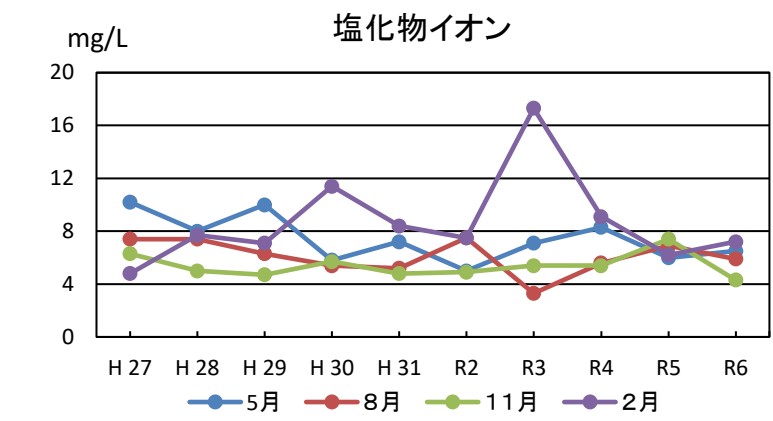
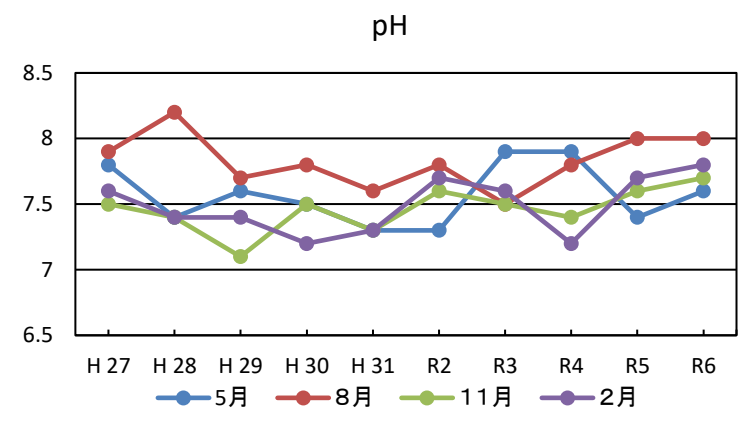
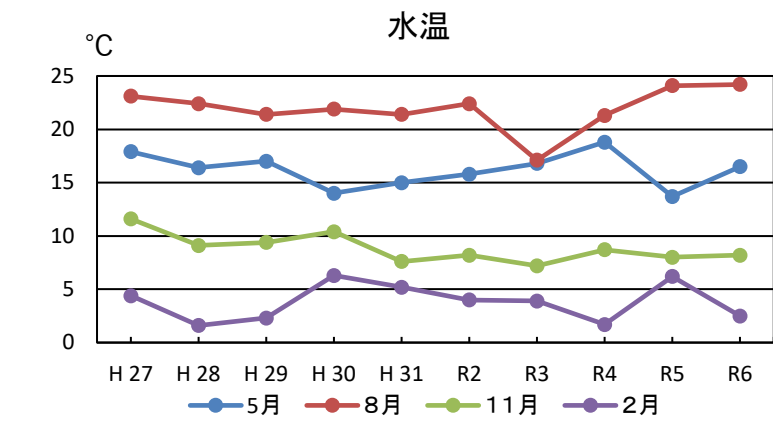
※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

生田



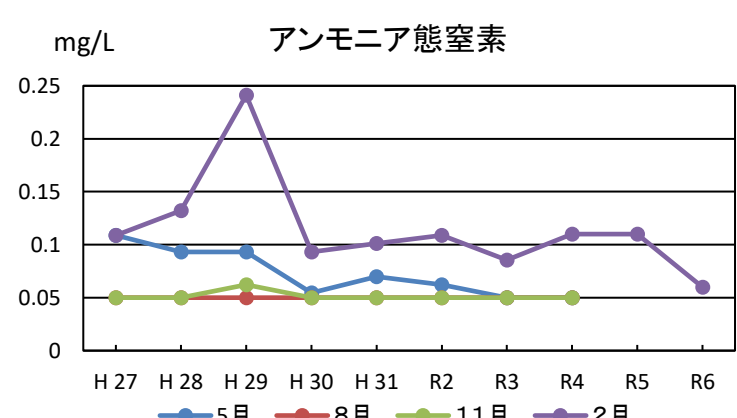
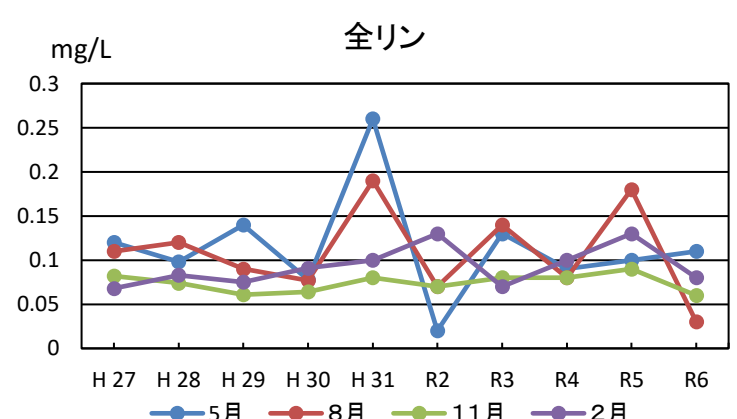
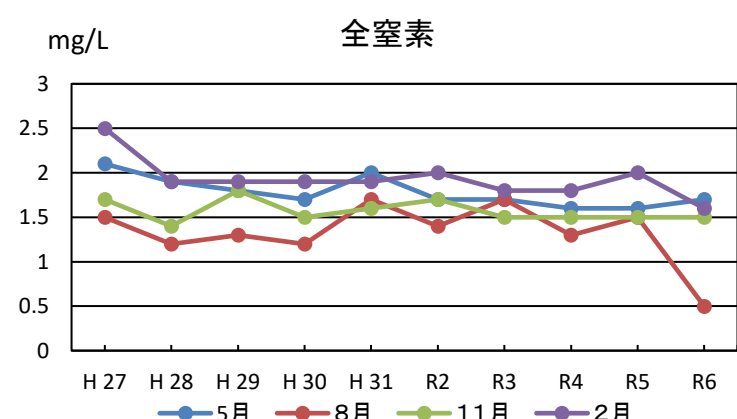
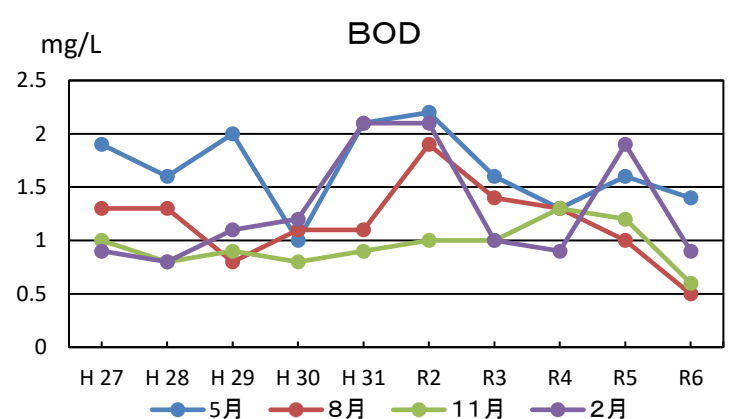
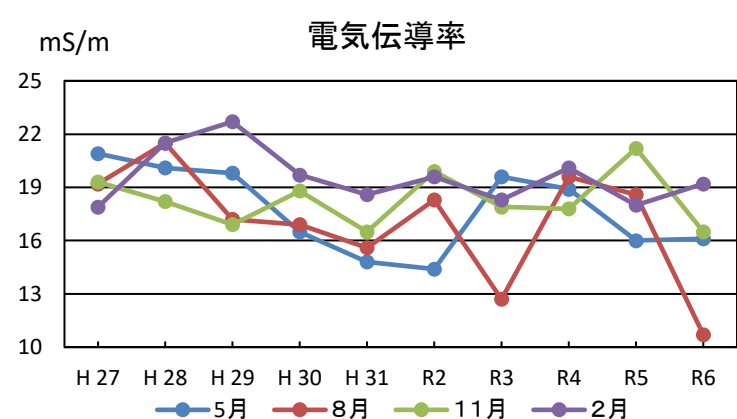
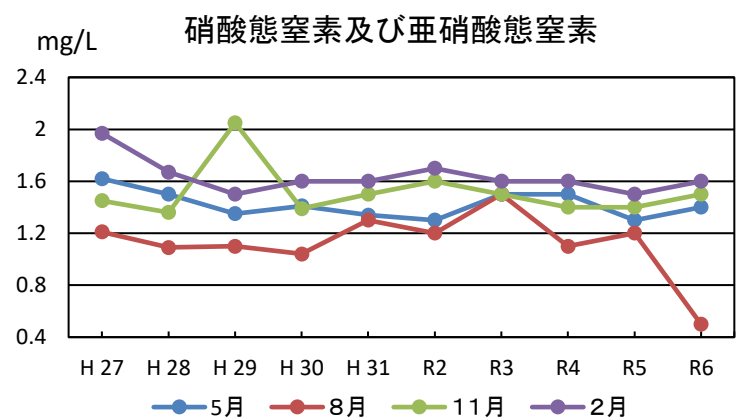
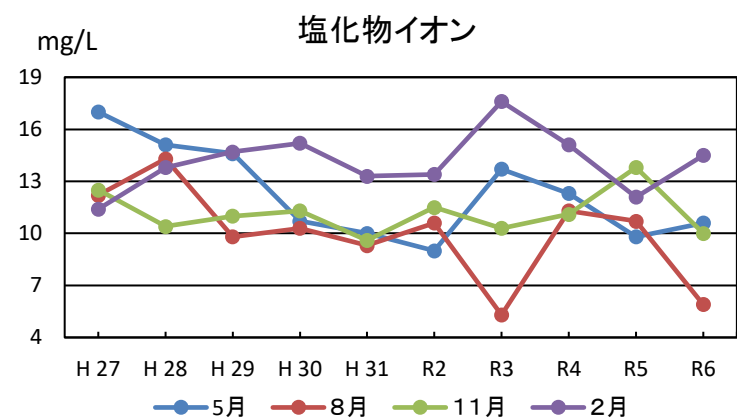
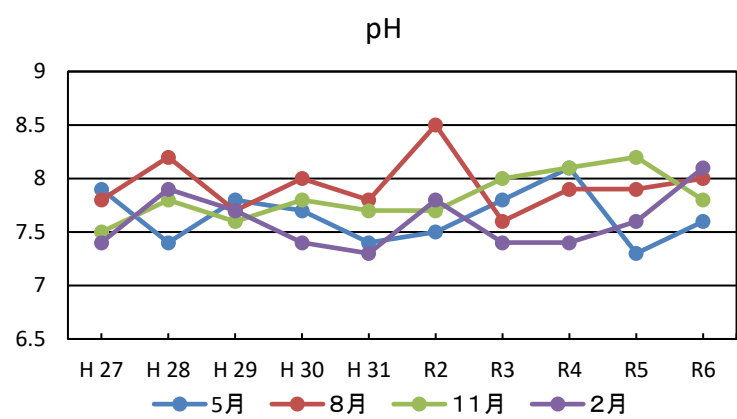
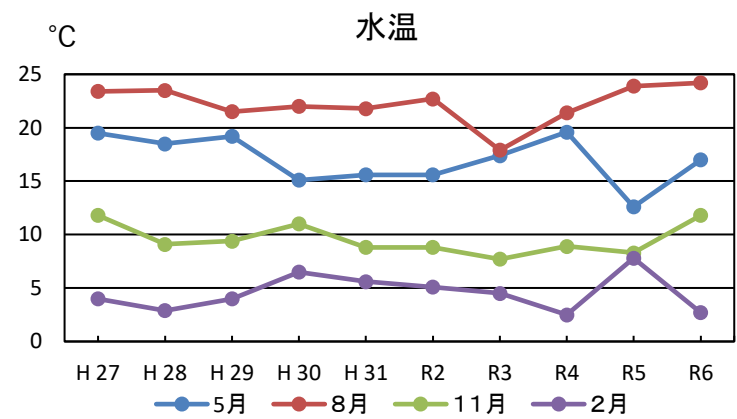
※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

依田川



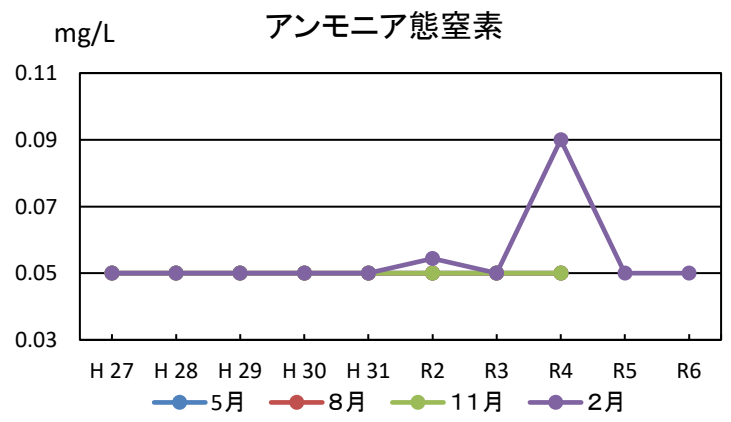
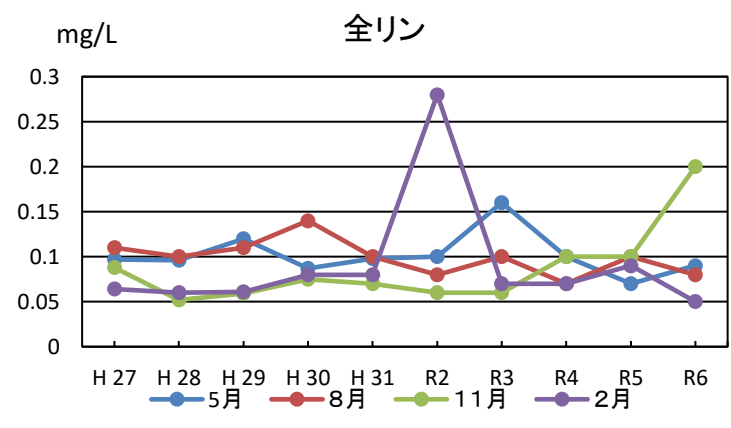
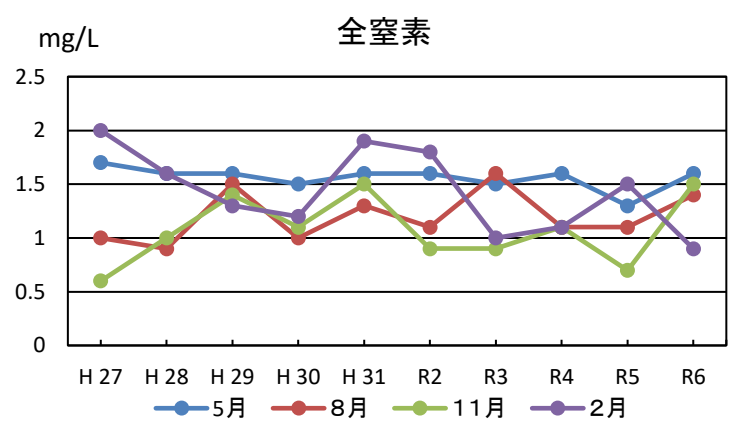
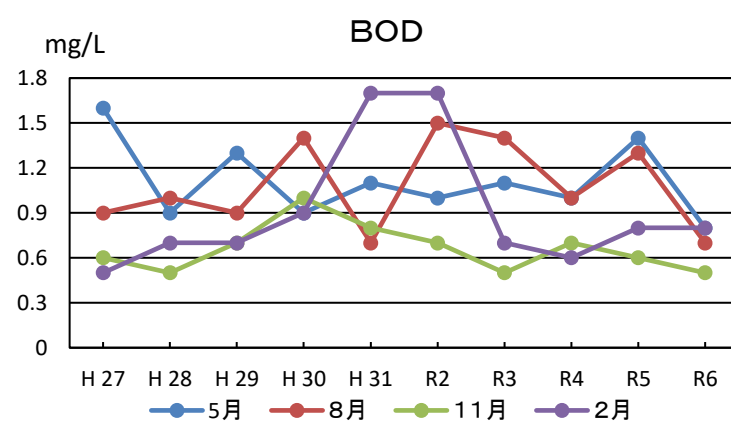
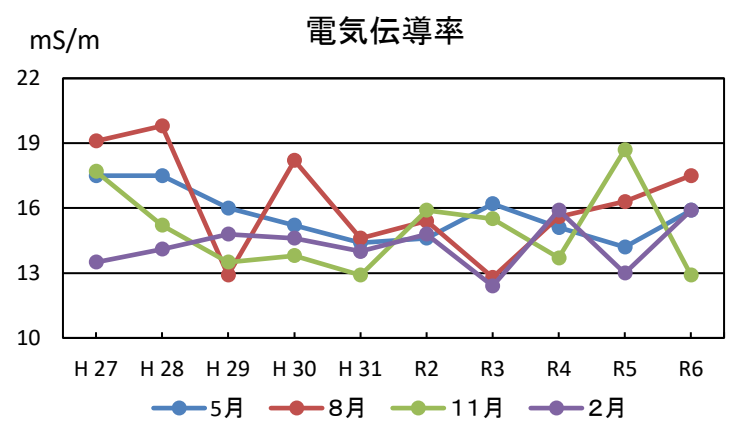
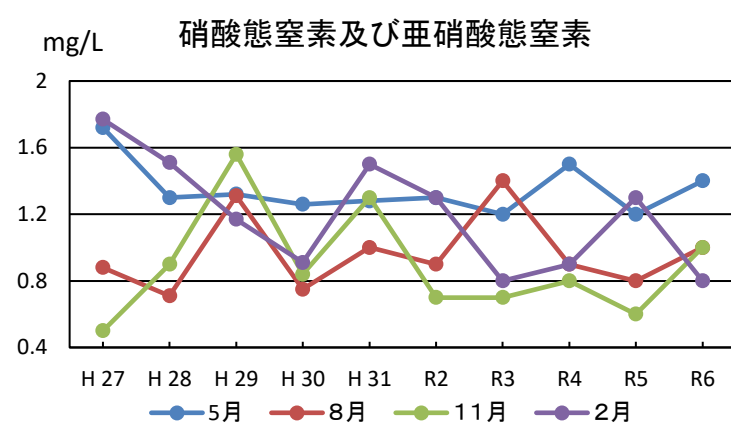
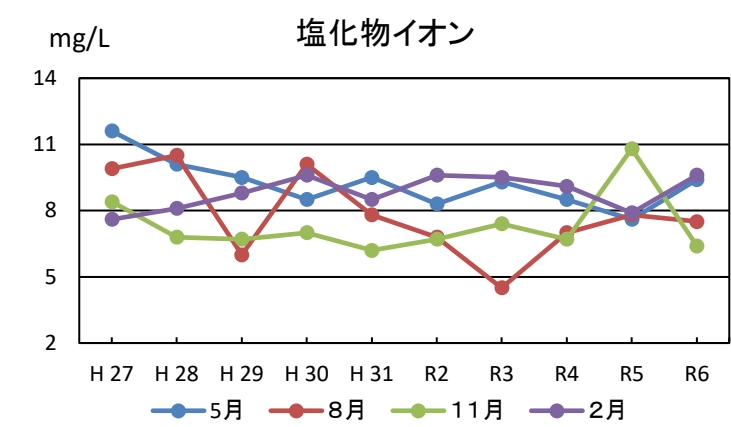
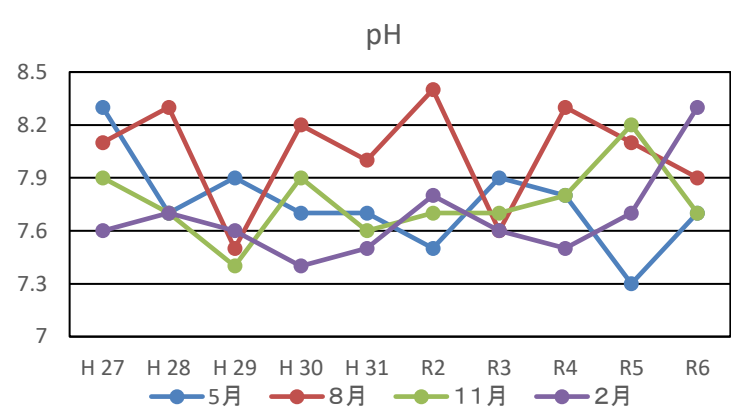
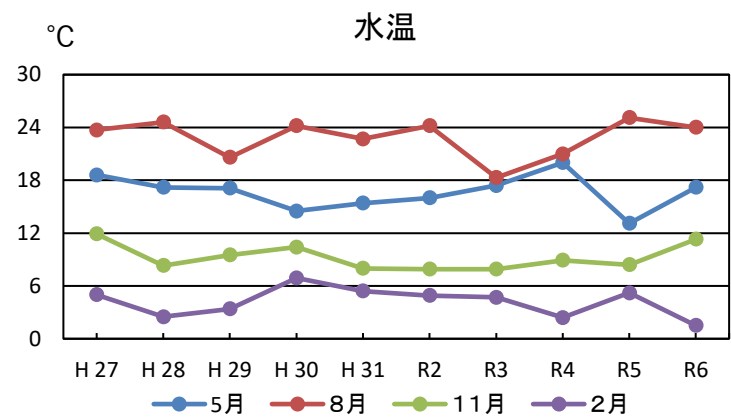
※令和5年度からは冬季(12～3月)のみ測定

大屋



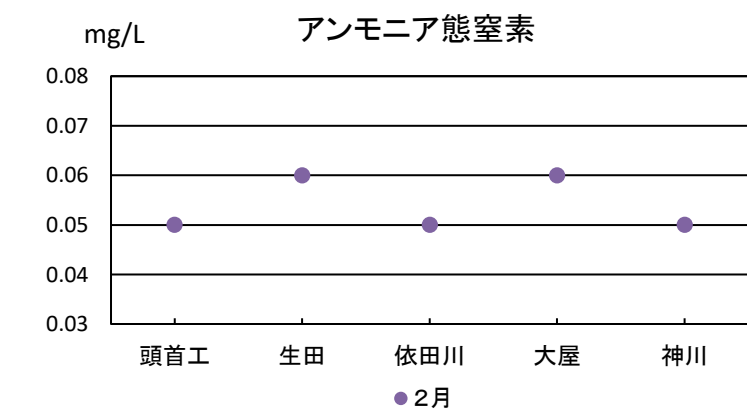
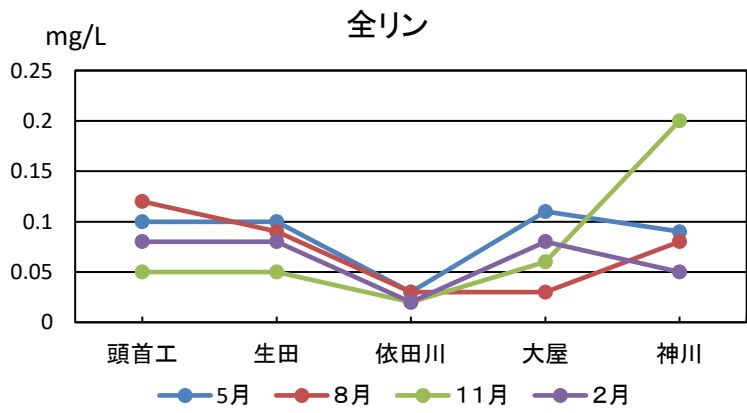
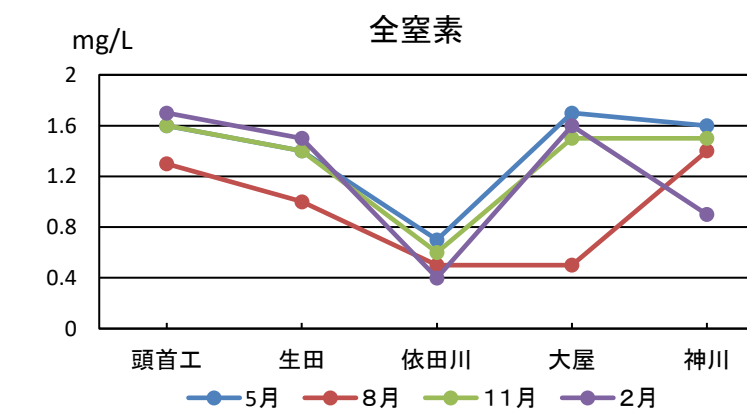
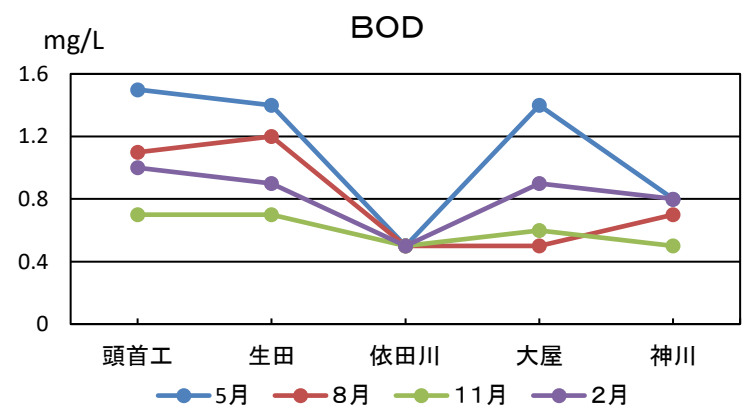
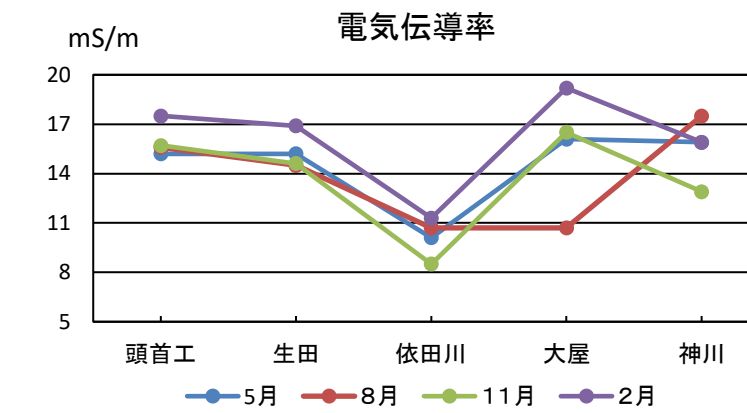
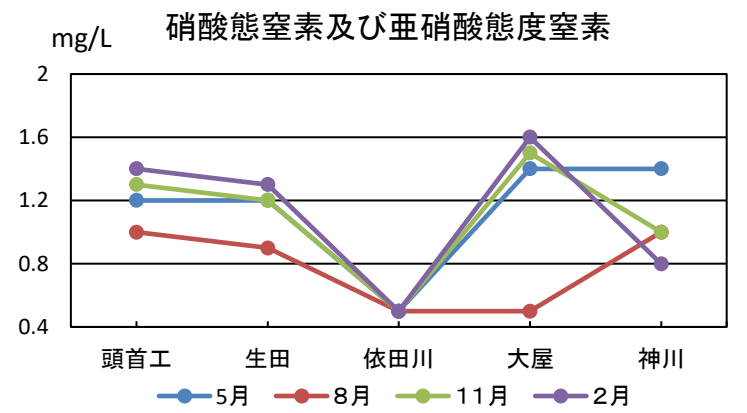
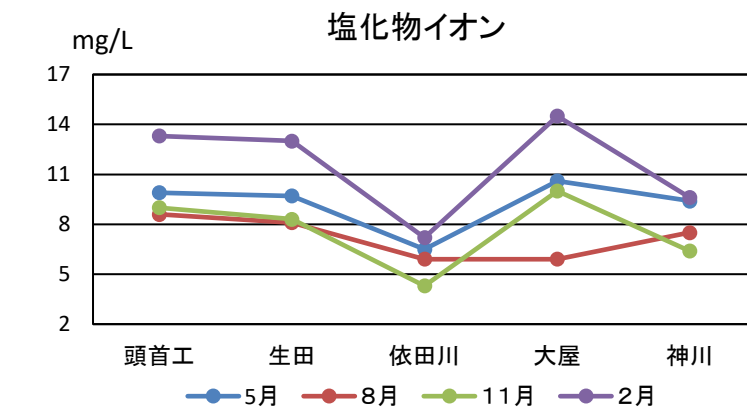
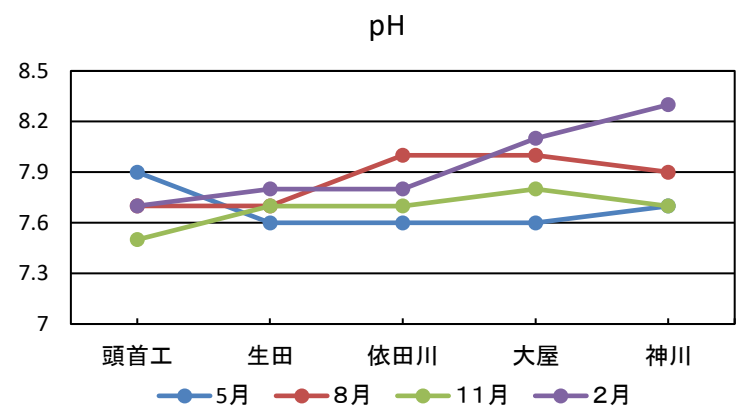
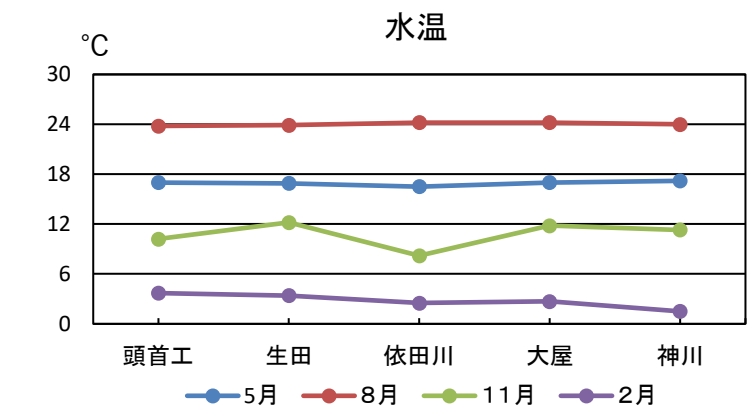
※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

神川



※令和5年度からは冬季(12～3月)のみ測定

R6年度地点間比較



※冬季(2月)の値

6 その他検査結果

（１）排水水質検査結果

排水口 排水水 検査結果

| 項目 | | 採水月 日 | (参考)水濁法に係る排出基準等 | 4月 17日 | 5月 22日 | 6月 19日 | 7月 17日 | 8月 21日 | 9月 25日 | 10月 23日 | 11月 20日 |
|--------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| | 天候:当日 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | | - ℃ | 22.3 | 25.1 | 25.2 | 28.1 | 33.0 | 26.1 | 19.6 | 6.0 |
| | 水温 | | - ℃ | 13.8 | 17.1 | 21.5 | 22.4 | 24.7 | 21.0 | 18.8 | 14.0 |
| 水質汚濁防止法施行令二条 | 人の健康の保護に関する項目 | カドミウム | 0.03 mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | | シアン | 1 mg/L | | | | | | | | |
| | | 有機燐化合物(EPN) | 1 mg/L | | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | 0.1 mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 六価クロム化合物 | 0.2 mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | | ヒ素及びその化合物 | 0.1 mg/L | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | | 全水銀 | 0.005 mg/L | | | | | | | | |
| | | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと mg/L | | | | | | | | |
| | | PCB | 0.003 mg/L | | | | | | | | |
| | | トリクロロエチレン | 0.1 mg/L | | | | | | | | |
| | | テトラクロロエチレン | 0.1 mg/L | | | | | | | | |
| | | ジクロロメタン | 0.2 mg/L | | | | | | | | |
| | | 四塩化炭素 | 0.02 mg/L | | | | | | | | |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.04 mg/L | | | | | | | | |
| | | 1, 1-ジクロロエチレン | 1 mg/L | | | | | | | | |
| | | シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.4 mg/L | | | | | | | | |
| | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3 mg/L | | | | | | | | |
| | | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06 mg/L | | | | | | | | |
| | | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02 mg/L | | | | | | | | |
| | | チウラム | 0.06 mg/L | | | | | | | | |
| | | シマジン | 0.03 mg/L | | | | | | | | |
| | | チオベンカルブ | 0.2 mg/L | | | | | | | | |
| | | ベンゼン | 0.1 mg/L | | | | | | | | |
| | | セレン及びその化合物 | 0.1 mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | ホウ素及びその化合物 | 10 mg/L | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | | フッ素及びその化合物 | 8 mg/L | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.13 |
| | | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 100 mg/L | | | | | | | | |
| | | 1, 4-ジオキサン | 0.5 mg/L | | | | | | | | |
| 水質汚濁防止法施行令三条 | 生活環境の保全に関する項目 | pH | 5.8～8.6 — | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 |
| | | BOD(最大) | 30 mg/L | 1.6 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.7 |
| | | COD | 160 mg/L | | | | | | | | |
| | | SS(最大) | 50 mg/L | 1 | 3 | 4 | 27 | <1 | 3 | 1 | 20 |
| | | n-ヘキサン抽出物質含有量 | 5 mg/L | | | | | | | | |
| | | フェノール類含有量 | 5 mg/L | | | | | | | | |
| | | 銅 | 3 mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 亜鉛 | 2 mg/L | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| | | 鉄 | 10 mg/L | 1.61 | 0.32 | 1.13 | 6.90 | 2.90 | 2.01 | 2.29 | 1.86 |
| | | マンガン | 10 mg/L | 0.163 | 0.072 | 0.109 | 0.350 | 0.190 | 0.161 | 0.166 | 0.136 |
| | | クロム | 2 mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | | 大腸菌群数 | 3000 個/cm ³ | | | | | | | | |
| | | 窒素含有量 | 120 mg/L | | | | | | | | |
| | | 燐含有量 | 16 mg/L | | | | | | | | |
| その他の項目 | | 硝酸態及び亜硝酸態窒素 | - mg/L | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 |
| | | アンモニア態窒素 | - mg/L | | | | | | | | |
| | | ナトリウム | - mg/L | 11.3 | 11.2 | 9.8 | 11.7 | 10.4 | 10.9 | 11.0 | 10.5 |
| | | 塩素イオン | - mg/L | 12.2 | 13.5 | 11.8 | 9.9 | 11.7 | 11.5 | 11.7 | 11.4 |
| | | 総硬度 | - mg/L | 83 | 75 | 71 | 105 | 73 | 78 | 75 | 72 |
| | | 電気伝導率 | - mS/m | 21.3 | 19.7 | 18.5 | 22.6 | 20.9 | 21 | 19.9 | 18.7 |
| | | アルミニウム | - mg/L | 8.79 | 0.22 | 3.81 | 8.49 | 11.34 | 15.26 | 12.6 | 12.84 |
| | | 紫外線吸光度 | - — | 0.02 | 0.027 | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.018 | 0.016 | 0.02 |

排水口 排水水 検査結果

| 採水月 日 | | (参考) 水濁法に係る排出基準等 | 12月 19日 | 1月 22日 | 2月 19日 | 3月 12日 | 回数 | 平均 | 最大 | 最小 | | |
|--------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|----------|----------|----------|-----|
| 項目 | | | | | | | | | | | | |
| | 天候: 当日 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 12 | 晴 | 晴 | 雨 | | |
| | 気温 | －℃ | 5.4 | 2.3 | 1.3 | 12.8 | 12 | 17.3 | 33.0 | 1.3 | | |
| | 水温 | －℃ | 6.5 | 5.6 | 4.7 | 9.1 | 12 | 14.9 | 24.7 | 4.7 | | |
| 水質汚濁防止法施行令二条 | 人の健康の保護に関する項目 | カドミウム | 0.03 mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.005 | <0.003 | 12 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| | | シアン | 1 mg/L | | | <0.1 | | 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | |
| | | 有機燐化合物(EPN) | 1 mg/L | | | <0.1 | | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | | 鉛及びその化合物 | 0.1 mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | 12 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | |
| | | 六価クロム化合物 | 0.2 mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | | ヒ素及びその化合物 | 0.1 mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.005 | 0.003 | 12 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | |
| | | 全水銀 | 0.005 mg/L | | | <0.0005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと mg/L | | | <0.0005 | | 1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | | PCB | 0.003 mg/L | | | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | | トリクロロエチレン | 0.1 mg/L | | | <0.002 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | テトラクロロエチレン | 0.1 mg/L | | | <0.0005 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | ジクロロメタン | 0.2 mg/L | | | <0.002 | | 1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | | 四塩化炭素 | 0.02 mg/L | | | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | | 1, 2－ジクロロエタン | 0.04 mg/L | | | <0.0004 | | 1 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | |
| | | 1, 1－ジクロロエチレン | 1 mg/L | | | <0.002 | | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | | シス－1, 2－ジクロロエチレン | 0.4 mg/L | | | <0.004 | | 1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| | | 1, 1, 1－トリクロロエタン | 3 mg/L | | | <0.0005 | | 1 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | | 1, 1, 2－トリクロロエタン | 0.06 mg/L | | | <0.0006 | | 1 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | |
| | | 1, 3－ジクロロプロペン | 0.02 mg/L | | | <0.0002 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | | チウラム | 0.06 mg/L | | | <0.003 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | | シマジン | 0.03 mg/L | | | <0.0003 | | 1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | | チオベンカルブ | 0.2 mg/L | | | <0.002 | | 1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | | ベンゼン | 0.1 mg/L | | | <0.001 | | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | セレン及びその化合物 | 0.1 mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | ホウ素及びその化合物 | 10 mg/L | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 12 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | |
| | | フッ素及びその化合物 | 8 mg/L | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 12 | 0.11 | 0.13 | 0.10 | |
| | | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 100 mg/L | 1.3 | | 1.4 | 1.5 | 3 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | |
| | | 1, 4－ジオキサン | 0.5 mg/L | | | <0.005 | | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 水質汚濁防止法施行令三条 | 生活環境の保全に関する項目 | pH | 5.8～8.6 | － | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 12 | 7.5 | 7.7 | 7.3 |
| | | BOD(最大) | 30 mg/L | | 2.8 | 4 | 12 | 3.7 | 12 | 2.8 | 12 | 0.7 |
| | | COD | 160 mg/L | | | | | | | | | |
| | | SS(最大) | 50 mg/L | 3 | <1 | 27 | 7 | 12 | 8 | 27 | <1 | |
| | | n－ヘキサン抽出物質含有量 | 5 mg/L | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | フェノール類含有量 | 5 mg/L | | | <0.005 | | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | | 銅 | 3 mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | |
| | | 亜鉛 | 2 mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 12 | 0.02 | 0.04 | <0.01 | |
| | | 鉄 | 10 mg/L | 0.26 | 0.16 | 0.04 | 4.36 | 12 | 1.99 | 6.90 | 0.04 | |
| | | マンガン | 10 mg/L | 0.086 | 0.108 | 0.090 | 0.260 | 12 | 0.158 | 0.350 | 0.072 | |
| | | クロム | 2 mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.02 | <0.005 | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | | 大腸菌群数 | 3000 個/cm ³ | | | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 窒素含有量 | 120 mg/L | | | | | | | | | |
| 燐含有量 | 16 mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 硝酸態及び亜硝酸態窒素 | － mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 12 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | | |
| | アンモニア態窒素 | － mg/L | <0.05 | | 0.14 | <0.05 | 3 | <0.05 | 0.14 | <0.05 | | |
| | ナトリウム | － mg/L | 11.2 | 12.7 | 12.0 | 13 | 12 | 11.3 | 13.0 | 9.8 | | |
| | 塩素イオン | － mg/L | 14.1 | 15.4 | 15.1 | 16.9 | 12 | 12.9 | 16.9 | 9.9 | | |
| | 総硬度 | － mg/L | 69 | 77 | 70 | 82 | 12 | 78 | 105 | 69 | | |
| | 電気伝導率 | － mS/m | 18.4 | 21.2 | 23.9 | 20.1 | 12 | 20.5 | 23.9 | 18.4 | | |
| | アルミニウム | － mg/L | 1.57 | 0.77 | 0.56 | 21.5 | 12 | 8.15 | 21.5 | 0.22 | | |
| | 紫外線吸光度 | － | 0.018 | | 0.017 | 0.024 | 11 | 0.024 | 0.036 | 0.016 | | |

(2) 天日乾燥池汚泥検査結果

天日乾燥池汚泥検査結果

検 体 種 別 ： 浄水場天日乾燥池汚泥
汚泥採取月日 ： 令和6年10月21日
測 定 結 果 ： 下表のとおり

| 試 験 方 法 検 査 項 目 | 溶出試験(単位:mg/L) | | 含有量試験(単位:mg/kg・dry) | |
|------------------------|--|-----------|-------------------------------|--------|
| | 「土壌の汚染に係る環境基準について (平成3年環境庁告示第46号)」による 溶出試験 | | 農用地の土壌の汚染防止等に関する 法律による試験方法 | |
| | 測定結果 | 基準値 | 測定結果 | 基準値 |
| カドミウム | < 0.0003 | 0.003 以下 | < 0.1 | — |
| シアン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | | |
| 鉛 | < 0.001 | 0.01 以下 | | |
| 六価クロム | < 0.02 | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | < 0.001 | 0.01 以下 | < 1.0 | 15 以下 |
| 水銀 | < 0.00005 | 0.0005 以下 | | |
| 有機リン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | | |
| アルキル水銀 | 不検出 | 検出されないこと | | |
| PCB | 不検出 | 検出されないこと | | |
| ジクロロメタン | < 0.0002 | 0.02 以下 | | |
| 四塩化炭素 | < 0.0002 | 0.002 以下 | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | < 0.0002 | 0.004 以下 | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | < 0.0002 | 0.1 以下 | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | < 0.0002 | 0.04 以下 | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | < 0.0002 | 1 以下 | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | < 0.0002 | 0.006 以下 | | |
| トリクロロエチレン | < 0.0002 | 0.01 以下 | | |
| テトラクロロエチレン | < 0.0002 | 0.01 以下 | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | < 0.0002 | 0.002 以下 | | |
| チウラム | < 0.0005 | 0.006 以下 | | |
| シマジン | < 0.0002 | 0.003 以下 | | |
| チオベンカルブ | < 0.0002 | 0.02 以下 | | |
| ベンゼン | < 0.0002 | 0.01 以下 | | |
| セレン | < 0.001 | 0.01 以下 | | |
| ふっ素 | 0.08 | 0.8 以下 | | |
| ほう素 | < 0.1 | 1 以下 | | |
| 1, 4-ジオキサン | < 0.005 | 0.05 以下 | | |
| クロロエチレン | < 0.0002 | 0.002 以下 | | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | < 0.0002 | — | | |
| 銅 | | | < 5 | 125 以下 |
| 亜鉛 | | | 56 | — |
| 含水率(%) | | | 9.9 | — |

検査機関：(株)科学技術開発センター
計量証明事業登録番号：長野環境第31号

（3）水質汚濁事故

令和6年度 水質汚濁事故件数

| 事故発生 市町村 | 総計 | | | 油類 | | | | その他 農薬等 | |
|-------------|--------------|-------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|---|
| | | | | 工場、家庭等からの流出 | | 自動車事故等 | | | |
| | うち消防署 等対応 | うち当所 も対応 | 合計 | うち消防署 等対応 | 合計 | うち消防署 等対応 | 合計 | うち消防署 等対応 | |
| 上田市 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | |
| 佐久市 | | | | | | | | | |
| 小諸市 | | | | | | | | | |
| 東御市 | | | | | | | | | |
| 佐久穂町 | | | | | | | | | |
| 小海町 | | | | | | | | | |
| 川上村 | | | | | | | | | |
| 南牧村 | | | | | | | | | |
| 南相木村 | | | | | | | | | |
| 北相木村 | | | | | | | | | |
| 軽井沢町 | | | | | | | | | |
| 御代田町 | | | | | | | | | |
| 立科町 | | | | | | | | | |
| 長和町 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*1 「消防署等対応」とは、消防署、地域振興局、農業改良センター、市町村等が対応すること等により、河川への流入までに至らなかったもの及び河川に流入しても全量回収されたもの

*2 「当所でも対応のもの」とは、活性炭の注入、頭首工での監視、臭気・残留塩素濃度等の監視強化等、何らかの処置を行ったもので、情報収集のみは除く。

7 水質検査方法一覧

水質検査方法一覧

令和6年度

| 項 目 | 単 位 | 基準値 | 分析法 | 有効桁数 | 小数点以下桁 | 定量下限 |
|---------------------------------------|--------|---------|------------------------------|------|--------|----------|
| 気温 | ℃ | | 棒状水銀温度計,サーミスター温度計 | 3 | 1 | － |
| 水温 | ℃ | | ペッテンコーヘル水温計,サーミスター温度計 | 3 | 1 | － |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | DPD吸光光度法,ポーラログラフ法 | 2 | 1 | 0.1 |
| 水質基準項目 | | | | | | |
| 1 一般細菌 | CFU／mL | 100 | 委託検査(標準寒天培地法) | 2 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | | 不検出 | 委託検査(特定酵素基質培地法) | － | － | － |
| 3 カドミウム | mg/L | 0.003 | ICP質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 4 水銀 | mg/L | 0.0005 | 還元気化原子吸光光度法 | 2 | 5 | 0.00005 |
| 5 セレン | mg/L | 0.01 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 6 鉛 | mg/L | 0.01 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 7 ヒ素 | mg/L | 0.01 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 8 六価クロム | mg/L | 0.02 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | イオンクロマトグラフ法 | 2 | 3 | 0.004 |
| 10 シアン | mg/L | 0.01 | 委託検査(イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法) | 2 | 3 | 0.001 |
| 11 硝酸態及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | イオンクロマトグラフ法 | 2 | 1 | 0.5 |
| 12 フッ素 | mg/L | 0.8 | イオンクロマトグラフ法 | 2 | 2 | 0.08 |
| 13 ほう素 | mg/L | 1 | ICP質量分析法 | 2 | 2 | 0.02 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.004 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | イオンクロマトグラフ法 | 2 | 2 | 0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 委託検査(イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法) | 2 | 3 | 0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.003 |
| 29 ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.003 |
| 30 ブromホルム | mg/L | 0.09 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.008 |
| 32 亜鉛 | mg/L | 1 | ICP質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 33 アルミニウム | mg/L | 0.2 | ICP質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 34 鉄 | mg/L | 0.3 | ICP質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 35 銅 | mg/L | 1 | ICP質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 36 ナトリウム | mg/L | 200 | ICP質量分析法 | 2 | 1 | 1 |
| 37 マンガン | mg/L | 0.05 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | イオンクロマトグラフ法 | 2 | 1 | 1 |
| 39 硬度 | mg/L | 300 | ICP質量分析法 | 2 | 0 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 重量法 | 2 | 0 | 1 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 委託検査(固相抽出・高速液体クロマトグラフ法) | 2 | 2 | 0.02 |
| 42 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 6 | 0.000001 |
| 43 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 6 | 0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 委託検査(固相抽出・吸光光度法) | 2 | 3 | 0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0005 |
| 46 有機物（TOC） | mg/L | 3 | 全有機炭素計測定法 | 2 | 1 | 0.3 |
| 47 pH値 | － | 5.8-8.6 | ガラス電極法 | 2 | 1 | － |
| 48 味 | － | 異常でない | 官能法 | | | － |
| 49 臭気 | － | 異常でない | 官能法 | | | － |
| 50 色度 | 度 | 5 | 散乱光測定・光電光度法 | 2 | 1 | 0.2 |
| 51 濁度 | 度 | 2 | 散乱光測定・光電光度法 | 2 | 2 | 0.02 |

水質検査方法一覧

| 項 目 | 単 位 | 目標値 | 分析法 | 有効桁数 | 小数点以下桁 | 定量下限 |
|--|-----------|---------|--------------------------------|------|--------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | | | | | | |
| 1 アンチモン | mg/L | 0.02 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 2 ウラン | mg/L | 0.002 | ICP質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 3 ニッケル | mg/L | 0.02 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 4 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0004 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.4 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 2 | 0.04 |
| 6 フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | 溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.008 |
| 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | － | | | |
| 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | － | | | |
| 9 ジクロロアセトトリル | mg/L | 0.01 | 溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 11 農薬類 | － | 1 | 別紙 農薬項目 | 2 | 1 | 0.1 |
| 12 残留塩素 | mg/L | 1以下 | DPD吸光光度法 | 2 | 1 | 0.1 |
| 13 硬度 | mg/L | 10-100 | ICP質量分析法 | 2 | 0 | 1 |
| 14 マンガン | mg/L | 0.01 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 滴定法 | 3 | 1 | 0.5 |
| 16 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 2 | 0.03 |
| 17 メチル tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 18 過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 3 | | | | |
| 19 臭気強度 | － | 3 | 官能法 | 2 | 0 | 1 |
| 20 蒸発残留物 | mg/L | 30-200 | 重量法 | 2 | 0 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | 1 | 散乱光測定・光電光度法 | 2 | 2 | 0.02 |
| 22 pH値 | － | 7.5程度 | ガラス電極法 | 2 | 1 | － |
| 23 ランゲリア指数 | － | -1～0近辺 | 計算法 | 2 | 1 | － |
| 24 従属栄養細菌 | CFU／mL | 2000 | 委託検査(R2A寒天培地法) | 2 | 0 | 0 |
| 25 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 26 アルミニウム | mg/L | 0.1 | ICP質量分析法 | 2 | 2 | 0.01 |
| 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 6 | 0.000005 |
| その他の項目 | | | | | | |
| 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | ICP質量分析法 | 2 | 3 | 0.007 |
| 2 ダイオキシン類 | pgTEQ/L | 1 | 委託検査(高分解能GC-MS) | | 1 | 0.1 |
| 3 キシレン | mg/L | 0.4 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 2 | 0.04 |
| 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 委託検査(メンブランフィルター法) | 2 | 0 | 1 |
| 5 大腸菌群 | | | 委託検査(特定酵素基質培地法) | － | － | － |
| 6 アンモニア態窒素 | mg/L | | イントフェノール吸光光度法 | 2 | 2 | 0.05 |
| 7 溶存酸素 | mg/L | | よう素滴定法・溶存酸素計法 | 2 | 1 | |
| 8 生物化学的酸素要求量 | mg/L | | ウィンクラー・希釈法 | 2 | 1 | 0.5 |
| 9 浮遊物質 | mg/L | | ろ過重量法 | 2 | 0 | 1 |
| 10 全窒素 | mg/L | | 紫外線吸光光度法 | 2 | 1 | 0.2 |
| 11 全リン | mg/L | | ペルオキシ二硫酸カリウム分解・高圧加熱法 | 2 | 2 | 0.02 |
| 12 紫外線吸光度 | － | | 吸光光度法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 13 カルシウム硬度 | mg/L | | ICP質量分析法 | 2 | 0 | 1 |
| 14 アルカリ度 | mg/L | | 滴定法 | 3 | 1 | 0.1 |
| 15 電気伝導率 | mS/m | | 電極法 | 3 | 1 | 0.1 |
| 16 クリプトスポリジウム | 個/10L | | 委託検査(検鏡) | 2 | 0 | 0 |
| 17 ジアルジア | 個/10L | | 委託検査(検鏡) | 2 | 0 | 0 |
| 18 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | 委託検査(ハンドフォード改良寒天培地メンブランフィルター法) | 2 | 0 | 0 |

水質検査方法一覧

| 項 目 | 単 位 | 目標値 | 分析法 | 有効桁数 | 小数点以下桁 | 定量下限 |
|---|------|--------|-------------------------------|------|--------|---------|
| 農薬項目 | | | | | | |
| 1 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.05 | パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0005 |
| 2 2,2-DPA(ダラボン) | mg/L | 0.08 | | | | |
| 3 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 0.02 | 固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 4 E P N | mg/L | 0.004 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00005 |
| 5 MCPA | mg/L | 0.005 | | | | |
| 6 アシユラム | mg/L | 0.9 | | | | |
| 7 アセフェート | mg/L | 0.006 | 委託検査(LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00005 |
| 8 アトラジン | mg/L | 0.01 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0001 |
| 9 アニロホス | mg/L | 0.003 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00005 |
| 10 アミトラズ | mg/L | 0.006 | | | | |
| 11 アラクロール | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 12 イソキサチオン | mg/L | 0.005 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00005 |
| 13 イソフェンホス | mg/L | 0.001 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00003 |
| 14 イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | 0.01 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0001 |
| 15 イソプロチオラン(IPT) | mg/L | 0.3 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.003 |
| 16 イブフェンカルバゾン | mg/L | 0.002 | | | | |
| 17 イブロベンホス(IBP) | mg/L | 0.09 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0009 |
| 18 イミノクタジン | mg/L | 0.006 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00005 |
| 19 インダノファン | mg/L | 0.009 | | | | |
| 20 エスプロカルブ | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 21 エトフェンプロックス | mg/L | 0.08 | | | | |
| 22 エンドスルファン (ベンゾエビン) | mg/L | 0.01 | | | | |
| 23 オキサジクロメホン | mg/L | 0.02 | | | | |
| 24 オキシシ銅(有機銅) | mg/L | 0.03 | 委託検査(LC-MS法) | 2 | 4 | 0.0001 |
| 25 オリサストロビン | mg/L | 0.1 | | | | |
| 26 カズサホス | mg/L | 0.0006 | | | | |
| 27 カフェンストロール | mg/L | 0.008 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00008 |
| 28 カルタップ | mg/L | 0.08 | 委託検査(LC-MS法) | 2 | 4 | 0.0006 |
| 29 カルバリル(NAC) | mg/L | 0.02 | | | | |
| 30 カルボフラン | mg/L | 0.0003 | | | | |
| 31 キノクラミン(ACN) | mg/L | 0.005 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00005 |
| 32 キャプタン | mg/L | 0.3 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.003 |
| 33 クミルロン | mg/L | 0.03 | | | | |
| 34 グリホサート | mg/L | 2 | 委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法) | 2 | 4 | 0.0005 |
| 35 グルホシネート | mg/L | 0.02 | 委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法) | 2 | 4 | 0.0002 |
| 36 クロメプロップ | mg/L | 0.02 | | | | |
| 37 クロルニトルフェン(CNP) | mg/L | 0.0001 | | | | |
| 38 クロルピリホス | mg/L | 0.003 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00003 |
| 39 クロロタロニル(TNP) | mg/L | 0.05 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0005 |
| 40 シアナジン | mg/L | 0.001 | | | | |
| 41 シアノホス(CYAP) | mg/L | 0.003 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00003 |
| 42 ジウロン(DCMU) | mg/L | 0.02 | | | | |
| 43 ジクロベニル(DBN) | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 44 ジクロルボス(DDVP) | mg/L | 0.008 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00008 |
| 45 ジクワット | mg/L | 0.01 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00005 |
| 46 ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | 0.004 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00004 |
| 47 ジチオカルバメート系農薬 | mg/L | 0.005 | 委託検査(ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法) | 2 | 5 | 0.00005 |
| 48 ジチオピル | mg/L | 0.009 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00009 |
| 49 シハロホップブチル | mg/L | 0.006 | | | | |
| 50 シマジン(CAT) | mg/L | 0.003 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00003 |
| 51 ジメタメトリン | mg/L | 0.02 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 52 ジメトエート | mg/L | 0.05 | | | | |
| 53 シメトリン | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 54 ダイアジノン | mg/L | 0.003 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00003 |
| 55 ダイムロン | mg/L | 0.8 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00005 |
| 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 (MITC) | mg/L | 0.01 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0001 |
| 57 チアジニル | mg/L | 0.1 | | | | |
| 58 チウラム | mg/L | 0.02 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 4 | 0.0002 |
| 59 チオジカルブ | mg/L | 0.08 | | | | |
| 60 チオファネートメチル | mg/L | 0.3 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00003 |

水質検査方法一覧

| 項 目 | 単 位 | 目標値 | 分析法 | 有効桁数 | 小数点以下桁 | 定量下限 |
|---------------------|------|--------|---------------------------|------|--------|---------|
| 61 チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 62 テフリルトリオン | mg/L | 0.002 | 委託検査(LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00002 |
| 63 テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | 0.02 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 64 トリクロピル | mg/L | 0.006 | 固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00006 |
| 65 トリクロルホン(DEP) | mg/L | 0.005 | | | | |
| 66 トリシクラゾール | mg/L | 0.1 | | | | |
| 67 トリフルラリン | mg/L | 0.06 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0006 |
| 68 ナプロパミド | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 69 パラコート | mg/L | 0.005 | | | | |
| 70 ピペロホス | mg/L | 0.0009 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00005 |
| 71 ピラクロニル | mg/L | 0.01 | 委託検査(LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00001 |
| 72 ピラゾキシフェン | mg/L | 0.004 | 委託検査(固相抽出GC-MS法) | 2 | 5 | 0.00004 |
| 73 ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | 0.02 | | | | |
| 74 ピリダフェンチオン | mg/L | 0.002 | | | | |
| 75 ピリブチカルブ | mg/L | 0.02 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 76 ピロキロン | mg/L | 0.05 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0005 |
| 77 フィプロニル | mg/L | 0.0005 | | | | |
| 78 フェニトロチオン(MEP) | mg/L | 0.01 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0001 |
| 79 フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 80 フェリムゾン | mg/L | 0.05 | | | | |
| 81 フェンチオン(MPP) | mg/L | 0.006 | | | | |
| 82 フェントエート(PAP) | mg/L | 0.007 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00007 |
| 83 フェントラザミド | mg/L | 0.01 | 委託検査(LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00003 |
| 84 フサライド | mg/L | 0.1 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 85 ブタクロール | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0003 |
| 86 ブタミホス | mg/L | 0.02 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 87 ブプロフェジン | mg/L | 0.02 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0002 |
| 88 フルアジナム | mg/L | 0.03 | 委託検査(LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00005 |
| 89 プレチラクロール | mg/L | 0.05 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0005 |
| 90 プロシミドン | mg/L | 0.09 | | | | |
| 91 プロチオホス | mg/L | 0.007 | | | | |
| 92 プロピコナゾール | mg/L | 0.05 | | | | |
| 93 プロピザミド | mg/L | 0.05 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0005 |
| 94 プロベナゾール | mg/L | 0.03 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00003 |
| 95 ブロモブチド | mg/L | 0.1 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 96 ベノミル | mg/L | 0.02 | 委託検査(固相抽出LC-MS法) | 2 | 5 | 0.00002 |
| 97 ペンシクロン | mg/L | 0.1 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.001 |
| 98 ベンゾビシクロン | mg/L | 0.09 | | | | |
| 99 ベンゾフェナップ | mg/L | 0.005 | | | | |
| 100 ベンタゾン | mg/L | 0.2 | 固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 101 ペンディメタリン | mg/L | 0.3 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.003 |
| 102 ベンフラカルブ | mg/L | 0.02 | | | | |
| 103 ベンフルラリン (ベスロジン) | mg/L | 0.01 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0001 |
| 104 ベンフレセート | mg/L | 0.07 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0007 |
| 105 ホスチアゼート | mg/L | 0.005 | | | | |
| 106 マラチオン(マラソン) | mg/L | 0.7 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.007 |
| 107 メコプロップ(MCPP) | mg/L | 0.05 | 固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 4 | 0.0005 |
| 108 メソミル | mg/L | 0.03 | | | | |
| 109 メタラキシル | mg/L | 0.2 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.002 |
| 110 メチダチオン(DMTP) | mg/L | 0.004 | | | | |
| 111 メトミノストロビン | mg/L | 0.04 | | | | |
| 112 メトリブジン | mg/L | 0.03 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 3 | 0.0003 |
| 113 メフェナセット | mg/L | 0.02 | | | | |
| 114 メプロニル | mg/L | 0.1 | | | | |
| 115 モリネート | mg/L | 0.005 | 固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法 | 2 | 5 | 0.00005 |

長野県企業局

上田水道管理事務所

〒386-0032

長野県上田市諏訪形 613

T E L 0268-22-2110

F A X 0268-22-2994

Mail uedasui@pref.nagano.lg.jp