

給水栓1 検査

令和8年2月

| | | 浄水に対する 水質基準値 | | 上田市 岳ノ尾 | 坂城町 北日名 | 千曲市 漆原 | 千曲市 羽尾 | 千曲市 倉科 | 長野市 信里 | 長野市 東福寺 | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| | 採水月日 | | | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | |
| | 天候 | - | - | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 気温 | ℃ | - | 0.0 | 3.0 | 2.0 | -0.7 | 5.5 | 0.0 | 6.5 | |
| | 水温 | ℃ | - | 3.7 | 4.8 | 4.8 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 8.8 | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mL | 100 | 0 | 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 | 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 | <0.0003 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <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 | <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 | <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 | <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 | <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 | <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 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 2.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.12 | 0.15 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 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 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <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 | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 | <0.06 | <0.06 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <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 | 0.004 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 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 | <0.009 | <0.009 |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | 0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 12.6 | 12.8 | 12.7 | 12.8 | 12.7 | 12.7 | 16.5 | 18.8 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 15.9 | 16.0 | 15.9 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 13.0 | 11.3 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 64 | 66 | 65 | 65 | 64 | 64 | 82 | 93 |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 130 | 140 | 140 | 140 | 130 | 160 | 160 | 170 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 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 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | <0.3 |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | 48 味 | - | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| | 49 臭気 | - | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| | 50 色度 | 度 | 5 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| | 51 濁度 | 度 | 2 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 |

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年2月

| 項目 | 浄水に対する 水質基準値 | 諏訪形 | | | | 四ツ屋 | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------|-------------------|----------|----------|---------|
| | | 原水 ^{注4)} | 処理水 ^{注4)} | ろ水 ^{注4)} | 浄水 | 原水 ^{注4)} | 浄水 | | |
| 採水月日 | | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | | |
| 天候 | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 | °C | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 8.9 | 16.5 | | |
| 最高気温 | °C | - | 5.9 | | | | | | |
| 最低気温 | °C | - | -2.4 | | | | | | |
| 水温 | °C | - | 3.1 | | 4.1 | 13.4 | 14.3 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | 0.3 | 0.4 | | 0.3 | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mL | 100 | 260 | | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 大腸菌 | 検出・不検出 | 不検出 | 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 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | <0.00005 | | <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 | <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 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <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 | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 0.023 | 0.019 | <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 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 2.3 | 2.3 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.09 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.16 | 0.15 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.05 |
| | 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | <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 | 0.04 | <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 |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | <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 |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 | <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 |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 | <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 |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 | <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 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | <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 |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 | <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 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 | <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 | 0.09 | 0.15 | 0.03 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.22 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | <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 | 12.4 | 12.0 | 12.5 | 12.4 | 13.9 | 18.3 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.012 | 0.009 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 13.5 | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 10.8 | 11.3 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 69 | 64 | 64 | 64 | 90 | 93 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 130 | | | 130 | 160 | 180 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン ^{注1)} | mg/L | 0.00001 | 0.000002 | | | <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 | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | <0.3 | <0.3 | |
| 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 7.1 | |
| 48 味 | - | 異常でない | | | | 異常なし | | 異常なし | |
| 49 臭気 | - | 異常でない | 異常あり | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 色度 | 度 | 5 | 4.9 | | | 0.3 | <0.2 | <0.2 | |
| 51 濁度 | 度 | 2 | 3.09 | | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | |

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年2月

| | 項目 | 浄水に対する 目標値 | | 諏訪形 | | | | 四ツ屋 | | |
|----------------------------------|---|---------------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|--------|
| | | | | 原水 ^{注4)} | 処理水 ^{注4)} | ろ水 ^{注4)} | 浄水 | 原水 ^{注4)} | 浄水 | |
| 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 | <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 | |
| | 5 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | <0.0004 | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | |
| | 8 トルエン | mg/L | 0.4 | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | | | | | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 15 農薬類 | - | 1 | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | 1以下 | | | 0.3 | 0.4 | | 0.3 | |
| | 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | 69 | 64 | 64 | 64 | 90 | 93 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.012 | 0.009 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 20 | 5.1 | | | 4.8 | 14.3 | 13 | |
| | 20 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | 21 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | | | | | | | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 3 | 3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | 130 | | | 130 | 160 | 180 | |
| | 25 濁度 | - | 1 | 3.09 | | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 7.1 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | -1~0近辺 | -1.2 | | | -1.6 | -1.4 | -1.2 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 | 5600 | | | 0 | 2 | 9 | |
| | 29 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | 0.09 | 0.15 | 0.03 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | |
| | 31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) | mg/L | 0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | 独自に検査を行う項目 | 1 モリブデン | mg/L | 0.07 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | | 2 ダイオキシシン類 | pgTEQ/L | 1 | | | | | | |
| | | 3 キシレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| | | 4 大腸菌数 | CFU/100mL | | 69 | | | | <1 | |
| 5 大腸菌群 | | 検出・不検出 | | 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(DO) | | mg/L | | | | | | | | |
| 8 生物化学的酸素要求量(BOD) ^{注2)} | | mg/L | | 1.3 | | | | | | |
| 9 浮遊物質(SS) ^{注3)} | | mg/L | | 1 | | | <1 | <1 | <1 | |
| 10 全窒素 | | mg/L | | 1.7 | | | 1.5 | 2.3 | 2.2 | |
| 11 全リン | | mg/L | | 0.13 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| 12 紫外線吸光度 | | - | | 0.018 | | | 0.015 | 0.003 | 0.005 | |
| 13 カルシウム硬度 | | mg/L | | 43 | 40 | 40 | 40 | 64 | 65 | |
| 14 アルカリ度 | | mg/L | | 48.2 | | | 46.5 | 70.5 | 80.2 | |
| 15 電気伝導率 | | mS/m | | 20.5 | | | 20.2 | 28.0 | 31.8 | |
| 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 | | 個/100mL | | 68 | | | | 0 | | |

※河川検査の採水日 2月19日

注1) 4月及び11~3月のジェオスミンと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(SS)は、河川検査の日の値。

注4) 原水は浄水処理前の水、処理水・ろ水は浄水処理過程の水であるため、水道水の水質基準は適用されません。