

給水栓1 検査

令和 7年 1月

| 項目 | | 浄水に対する 水質基準等 | 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 | |
|-------------------|---|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
| 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 | <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 | <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 | <0.002 | |
| | 5 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 | <0.0004 | |
| | 8 トルエン | mg/L 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <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 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L 0.02 | | | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - 1 | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L 1以下 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | |
| | 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L 10~100 | 59 | 58 | 59 | 58 | 58 | 76 | 98 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L 0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L 20 | | | | | | | | |
| | 20 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 | <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 | <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 | | | | | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L 30~200 | | | | | | | | |
| | 25 濁度 | - 1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 26 pH値 | - 7.5程度 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - -1~0近辺 | | | | | | | | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL 2000 | 120 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 29 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 | <0.01 | |
| | 30 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 | <0.01 | |
| | 31 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クタン酸(PFOA) | mg/L 0.00005 | | | | | | | | |
| | 独自項目 | 1 モリブデン | mg/L 0.07 | <0.007 | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <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 | 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 | | | | | | | | |
| 14 アルカリ度 | | mg/L | | | | | | | | |
| 15 電気伝導率 | | mS/m | 22.3 | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 19.3 | 23.5 | 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 | | 個/100mL | | | | | | | | |

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 7年 1月

| 項目 | 浄水に対する 水質基準等 | | 諏訪形 | 諏訪形 | 諏訪形 | 諏訪形 | 四ツ屋 | 四ツ屋 |
|---------------------------------------|-----------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| | | | 原水 | 処理水 | ろ水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 採水月日 | | | 1月7日 | 1月7日 | 1月7日 | 1月7日 | 1月7日 | 1月7日 |
| 採水時刻 | | | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:16 | 8:48 |
| 天候 | | - | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温 | °C | - | 2.9 | | | | 10.3 | 19.2 |
| 最高気温 | °C | - | 7.1 | | | | | |
| 最低気温 | °C | - | 2.1 | | | | | |
| 水温 | °C | - | 5.0 | 5.0 | | 5.5 | 13.5 | 13.6 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | 0.3 | 0.4 | | 0.4 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100 | 1000 | | | 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 | <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 | 0.027 | 0.022 | <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 | | | | | | |
| 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 | 2.3 | 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 | 0.14 | 0.15 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 25 ジブromok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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | 0.13 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.22 | <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 | 12.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 15.0 | 18.0 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.008 | 0.007 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200 | 15.7 | 17.7 | 17.8 | 16.2 | 12.0 | 11.4 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 62 | 61 | 59 | 59 | 92 | 86 |
| 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 | 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 | | | | | | |
| 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.3 | <0.3 |
| 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 |
| 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 | 5.9 | | | 0.3 | <0.2 | <0.2 |
| 51 濁度 | 度 | 2 | 3.66 | | | <0.02 | 0.04 | <0.02 |

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 7年 1月

| | 項目 | 浄水に対する 水質基準等 | 諏訪形 | | | | 四ツ屋 | | |
|-------------------|---|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 原水 | 処理水 | ろ水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | |
| 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 | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L 0.02 | | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - 1 | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L 1以下 | | | 0.3 | 0.4 | | 0.4 | |
| | 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L 10~100 | | 62 | 61 | 59 | 59 | 92 | 86 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L 0.01 | | 0.008 | 0.007 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L 20 | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L 30~200 | | | | | | | |
| | 25 濁度 | - 1 | | 3.66 | | | <0.02 | 0.04 | <0.02 |
| | 26 pH値 | - 7.5程度 | | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - -1~0近辺 | | | | | | | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL 2000 | | | | | 0 | | 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 | | <0.01 | 0.13 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 31 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クタン酸(PFOA) | mg/L 0.00005 | | | | | | | |
| | 独自項目 | 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 | | 84 | | | | 0 |
| 5 大腸菌群 | | 検出・不検出 | | 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 | |
| 7 溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | |
| 8 生物化学的酸素要求量(BOD) | | mg/L | | 0.8 | | | | | |
| 9 浮遊物質(SS) | | mg/L | | 1 | | | | | |
| 10 全窒素 | | mg/L | | 1.7 | | | 1.5 | 2.3 | 2.3 |
| 11 全リン | | mg/L | | 0.08 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 12 紫外線吸光度 | | - | | 0.016 | | | 0.010 | 0.002 | 0.002 |
| 13 カルシウム硬度 | | mg/L | | | | | | | |
| 14 アルカリ度 | | mg/L | | 42.9 | | | 40.4 | | |
| 15 電気伝導率 | | mS/m | | 19.3 | | | 19.1 | 26.6 | 27.1 |
| 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 | | 個/100mL | | 77 | | | | 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(SS)は、河川検査の日の値。