

2020(令和2)年度

水道施設名: 諏訪浄水場 諏訪 (給水栓水)

| 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 | 基準値 | 定量下限値 | 単位 |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|------|---------|----------|------|
| 水温 | 16.7 | 23.2 | 26.0 | 26.6 | 27.8 | 28.4 | 24.3 | 18.1 | 11.2 | 10.3 | 10.9 | 14.3 | 28.4 | 10.3 | 19.8 | 12 | | | ℃ |
| 残留塩素 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 12 | | | mg/l |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 100 | 1 | 個/ml |
| 大腸菌 | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | | | | 12 | 未検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | 0.003 | 0.0003 | mg/l |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | 0.0005 | 0.00005 | mg/l |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 六価クロム化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.02 | 0.001 | mg/l |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | 0.04 | 0.004 | mg/l |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.89 | 0.26 | 0.24 | 0.29 | 0.38 | 0.26 | 0.48 | 0.22 | 0.18 | 0.17 | 0.21 | 0.18 | 0.89 | 0.17 | 0.31 | 12 | 10 | 0.1 | mg/l |
| フッ素及びその化合物 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 12 | 0.8 | 0.08 | mg/l |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| 四塩化炭素 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | 0.002 | 0.0002 | mg/l |
| 1,4-ジオキサン | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | 0.05 | 0.005 | mg/l |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | 0.04 | 0.004 | mg/l |
| ジクロロメタン | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| テトラクロロエチレン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| トリクロロエチレン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| ベンゼン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 塩素酸 | <0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.17 | 0.20 | 0.35 | 0.38 | 0.23 | 0.11 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 0.38 | <0.06 | 0.17 | 12 | 0.6 | 0.06 | mg/l |
| クロロ酢酸 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| クロロホルム | 0.020 | 0.017 | | | 0.030 | | | 0.017 | | | 0.008 | | 0.030 | 0.008 | 0.019 | 4 | 0.06 | 0.006 | mg/l |
| ジクロロ酢酸 | 0.008 | 0.009 | | | 0.009 | | | <0.003 | | | 0.006 | | 0.009 | <0.003 | 0.006 | 4 | 0.03 | 0.003 | mg/l |
| ジブロモクロロメタン | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.1 | 0.01 | mg/l |
| 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 総トリハロメタン | | 0.02 | | | 0.04 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.1 | 0.01 | mg/l |
| トリクロロ酢酸 | | 0.017 | | | 0.015 | | | <0.003 | | | 0.010 | | 0.017 | <0.003 | 0.011 | 4 | 0.03 | 0.003 | mg/l |
| ブロモジクロロメタン | <0.003 | <0.003 | | | 0.005 | | | 0.003 | | | <0.003 | | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.03 | 0.003 | mg/l |
| ブロモホルム | <0.009 | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | 0.09 | 0.009 | mg/l |
| ホルムアルデヒド | <0.008 | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | 0.08 | 0.008 | mg/l |
| 亜鉛及びその化合物 | <0.1 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.2 | 0.02 | mg/l |
| 鉄及びその化合物 | <0.03 | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | 0.3 | 0.03 | mg/l |
| 銅及びその化合物 | <0.1 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| ナトリウム及びその化合物 | 6.0 | 6.0 | | | 5.7 | | | 5.2 | | | 5.0 | | 6.0 | 5.0 | 5.5 | 4 | 200 | 0.1 | mg/l |
| マンガン及びその化合物 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | 0.05 | 0.005 | mg/l |
| 塩化物イオン | 11.6 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 3.6 | 3.6 | 11.6 | 3.6 | 4.5 | 12 | 200 | 0.1 | mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 8 | 9 | 7 | 10 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 10 | 7 | 8 | 12 | 300 | 1 | mg/l |
| 蒸発残留物 | | 45 | | | 43 | | | 41 | | | 37 | | 45 | 37 | 42 | 4 | 500 | 10 | mg/l |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 | 0.2 | 0.02 | mg/l |
| ジェオスミン | <0.000001 | <0.000001 | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| フェノール類 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 | 0.005 | 0.0005 | mg/l |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | 12 | 3 | 0.3 | mg/l |
| pH値 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.7 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 7.7 | 7.0 | 7.3 | 12 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 | | | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 | | | |
| 色度 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 2.6 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 2.6 | 0.7 | 1.0 | 12 | 5 | 0.5 | 度 |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 2 | 0.1 | 度 |

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。