

令和3年度 水道水質検査結果報告書

| 松崎町上水道第2 | | 採取箇所 | | 中村公民館 | | 水源 | | 高野(表流水) | | 配水池 | | 八木山、峰、岩地、石部 | | 配水地域 | | | 岩科全地区、岩地、石部 | | |
|---------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|---------|-------------|---------|------------|-----------|-----------|-------------|--|--|
| 採水日 | | R3,4,21 | R3,5,19 | R3,6,16 | R3,7,14 | R3,9,1 | R3,9,15 | R3,10,20 | R3,11,17 | R3,12,15 | R4,1,19 | R4,2,16 | R4,3,16 | 平均値 | 最高値 | 最低値 | | | |
| 採水時刻 | | 8:55 | 8:55 | 9:00 | 9:00 | 10:30 | 8:50 | 9:00 | 9:30 | 8:50 | 9:00 | 8:55 | 8:55 | — | — | — | | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇りのち雨 | 曇り | 曇りのち雨 | 曇り雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | — | — | — | | | |
| 気温 | | 21.0 | 21.0 | 25.0 | 25.0 | 31.0 | 24.0 | 18.0 | 15.0 | 12.0 | 5.0 | 7.0 | 18.0 | 18.5 | 31.0 | 5.0 | | | |
| 水温 | | 15.0 | 18.0 | 20.0 | 22.0 | 24.0 | 22.0 | 19.0 | 15.0 | 13.0 | 9.0 | 9.0 | 14.0 | 16.7 | 24.0 | 9.0 | | | |
| 残留塩素 | | 0.33 | 0.38 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.42 | 0.44 | 0.49 | 0.50 | 0.45 | 0.47 | 0.39 | 0.50 | 0.29 | | | |
| 項目 | 基準値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | | 0.002 | | | <0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | | <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 | 10mg/l以下 | | | | | 0.8 | | | | | | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | | | | | <0.08 | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | |
| 15 1,4ジオキサン | 0.05mg/l以下 | | | | | <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 | 0.04mg/l以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | 0.06 | 0.06 | <0.06 | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | <0.006 | | | 0.006 | | | 0.006 | | | <0.006 | | 0.006 | 0.006 | <0.006 | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | <0.01 | | 0.0125 | 0.02 | 0.01 | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | <0.003 | | | 0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | 0.005 | | | 0.006 | | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.00425 | 0.006 | 0.003 | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | | | 0.08 | | | 0.06 | | | 0.10 | | 0.08 | 0.1 | 0.06 | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | | | <0.03 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | | | | | 9.7 | | | | | | | | 9.7 | 9.7 | 9.7 | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12.000 | 13 | 11 | | | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | | | | | 36 | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | | | 110 | | | 100 | | | 110 | | 106.666667 | 110 | 100 | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.35833333 | 0.4 | <0.3 | | | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.55 | 7.6 | 7.4 | | | |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | — | — | — | | | |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | — | — | — | | | |
| 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| 51 濁度 | 2度以下 | <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 | | | |

備考

原水の水質が大きく変わる恐れがないと認められる場合、過去3年間の検査結果が基準値の5分の1以下である場合は、1年に1回以上、10分の1以下の場合は3年に1回以上とすることができる。