

令和3年度

山梨市上水道 上栗原水源配水系 飲料水水質結果一覧表

株式会社 環境計量センター
 山梨県南アルプス市宮沢129-1
 TEL 055-284-8131 FAX 055-284-8132
 厚生労働省登録 227号



| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 4月20日 | 5月18日 | 6月22日 | 7月19日 | 8月24日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月16日 | 12月21日 | 1月18日 | 2月15日 | 3月15日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 前年度最大値 | 前々年度最大値 |
|----|------------------------------------|------|-------------|---------|-------|------------|------------|------------|------------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 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 | mg/l | 0.003以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.02以下 | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01以下 | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 6.6 | - | - | 6.5 | - | - | 6.7 | - | - | 6.7 | - | - | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.8 | 6.7 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.08未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.1未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 |
| 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以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004未満 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0034 | - | - | 0.0032 | - | - | 0.0042 | - | - | 0.0037 | - | - | 0.0042 | 0.0032 | 0.0036 | 0.0042 | 0.0042 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | 0.6以下 | 0.06未満 | - | - | 0.06未満 | - | - | 0.06未満 | - | - | 0.06未満 | - | - | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.07 | 0.06未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | 0.02以下 | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.006未満 | - | - | 0.006未満 | - | - | 0.006未満 | - | - | 0.006未満 | - | - | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | 0.01以下 | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.009未満 | - | - | 0.009未満 | - | - | 0.009未満 | - | - | 0.009未満 | - | - | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08以下 | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 7.5 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 82 | - | - | 82 | - | - | 84 | - | - | 85 | - | - | 85 | 82 | 83 | 83 | 83 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 160 | - | - | 170 | - | - | 170 | - | - | 170 | - | - | 170 | 160 | 168 | 180 | 220 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 |
| 42 | ジオキシシン | mg/l | 0.00001以下 | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002未満 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 0.005以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | - | 5.8以上・8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| 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 | 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 | 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以下であること | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2以下であること | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| - | *水質基準に含まれない項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 水温 | ℃ | - | 16.9 | 16.5 | 16.5 | 16.8 | 16.7 | 16.4 | 15.7 | 15.5 | 15.0 | 15.0 | 14.9 | 16.0 | 16.9 | 14.9 | 16.0 | 17.1 | 17.5 |
| - | 気温 | ℃ | - | 20.5 | 27.2 | 25.5 | 32.6 | 26.7 | 23.8 | 15.2 | 12.7 | 5.7 | 6.8 | 5.4 | 19.0 | 32.6 | 5.4 | 18.4 | 32.0 | 34.0 |
| - | 残留塩素 | mg/l | - | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| - | 上記項目についての水質基準適合判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | - | - | - | - | - |

※基準値超過において、10%超過は青色、20%超過は黄色、不適合は赤色として表記。