

令和2年度

山梨市営簡易水道 塩平飲料水供給施設 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14日   | 5月14日 | 6月10日      | 7月13日      | 8月20日      | 9月10日      | 10月14日  | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日   | 2月18日 | 3月11日 | 最大値        | 最小値        | 平均値        | 前年度<br>最大値 | 前々年度<br>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          | -          | -           |
| 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     | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 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    | -          | -           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 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    | -          | -           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 14 | 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 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      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 20 | ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 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     | -          | -           |
| 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    | -          | -           |
| 23 | クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | 0.013   | -     | -          | 0.026      | -          | -          | 0.017   | -      | -      | 0.008   | -     | -     | 0.026      | 0.008      | 0.016      | -          | -           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | 0.004   | -     | -          | 0.003未満    | -          | -          | 0.003未満 | -      | -      | 0.003未満 | -     | -     | 0.004      | 0.003未満    | -          | -          | -           |
| 25 | ジブrom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     | -          | -           |
| 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    | -          | -           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | 0.01    | -     | -          | 0.03       | -          | -          | 0.02    | -      | -      | 0.01未満  | -     | -     | 0.03       | 0.01未満     | -          | -          | -           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | 0.014   | -     | -          | 0.015      | -          | -          | 0.012   | -      | -      | 0.006   | -     | -     | 0.015      | 0.006      | 0.012      | -          | -           |
| 29 | ブrom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    | -          | -           |
| 30 | ブrom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    | -          | -           |
| 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    | -          | -           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 38 | 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 1.0     | 1.0   | 1.1        | 1.1        | 1.2        | 1.3        | 1.1     | 1.1    | 1.2    | 0.9     | 1.2   | 1.1   | 1.3        | 0.9        | 1.1        | -          | -           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 40 | 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 42 | ジェオスミン                             | 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 | -          | -           |
| 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 | -          | -           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 45 | フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | -       | -     | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -      | -       | -     | -     | -          | -          | -          | -          | -           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.4     | 0.4   | 0.4        | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.5     | 0.4    | 0.4    | 0.3     | 0.3   | 0.3   | 0.6        | 0.3        | 0.4        | -          | -           |
| 47 | pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 7.4     | 7.5   | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 7.3     | 7.4   | 7.5   | 7.5        | 7.3        | 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  | -          | -          | -          | -          | -           |
| 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                                 | 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      | -          | -           |
| 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      | -          | -           |
| -  | *水質基準に含まれない項目                      |      |             |         |       |            |            |            |            |         |        |        |         |       |       |            |            |            |            |             |
| -  | 水温                                 | ℃    | -           | 10.5    | 16.3  | 19.9       | 19.6       | 27.0       | 24.0       | 17.2    | 13.0   | 10.7   | 4.8     | 6.1   | 8.0   | 27.0       | 4.8        | 14.8       | -          | -           |
| -  | 気温                                 | ℃    | -           | 6.9     | 18.0  | 23.5       | 17.0       | 24.9       | 22.0       | 17.0    | 4.2    | 5.3    | 5.6     | -3.3  | 5.5   | 24.9       | -3.3       | 12.2       | -          | -           |
| -  | 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.2     | 0.2   | 0.2        | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 0.1     | 0.1    | 0.1    | 0.1     | 0.3   | 0.3   | 0.3        | 0.1        | 0.2        | -          | -           |
| -  | 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。