

令和元年度 基準項目検査結果

| | 項目名 | 基準値 | 単位 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|----|----------------------------------|------------|------|-------|---------|------------|------|-------|---------|------------|------|
| | | | | 最高 | 最低 | 平均 | 試験回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 試験回数 |
| E1 | 水温 | | ℃ | 19.9 | 6.2 | 13.2 | 366 | 21.2 | 6.6 | 13.8 | 366 |
| E2 | 残留塩素 | | mg/L | | | | | 0.57 | 0.40 | 0.48 | 366 |
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 個/mL | 143 | 4 | 37 | 12 | | | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | 検出する | 12 | | | 検出ししない | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | mg/L | | | 0.0003未満 | 12 | | | 0.0003未満 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/L | | | 0.00005未満 | 12 | | | 0.00005未満 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | 0.001未満 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | 0.003 | 0.001未満 | 0.002 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | mg/L | | | 0.005未満 | 12 | | | 0.005未満 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | mg/L | | | 0.004未満 | 12 | | | 0.004未満 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/L | | | 0.001未満 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | mg/L | 0.2 | 0.1未満 | 0.1 | 12 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/L | | | 0.08未満 | 12 | | | 0.08未満 | 12 |
| 13 | 硝酸素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | 0.02未満 | 12 | | | 0.02未満 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/L | | | 0.0002未満 | 12 | | | 0.0002未満 | 12 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/L | | | 0.005未満 | 12 | | | 0.005未満 | 12 |
| 16 | 2,2',4,4'-ジクロロジフェニルエーテル及びその塩素置換体 | 0.04以下 | mg/L | | | 0.004未満 | 12 | | | 0.004未満 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/L | | | 0.002未満 | 12 | | | 0.002未満 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | | | 0.001未満 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | | | 0.001未満 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/L | | | 0.001未満 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/L | | | | | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | 0.001未満 | 12 |
| 23 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/L | | | | | 0.003 | 0.001未満 | 0.002 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | 0.002未満 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | 0.0005未満 | 12 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | 0.01未満 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 29 | ブブロモクロロメタン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | 0.001未満 | 12 |
| 30 | ブromホルム | 0.09以下 | mg/L | | | | | | | 0.009未満 | 12 |
| 31 | トリフルオロメタン | 0.08以下 | mg/L | | | | | | | 0.008未満 | 12 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | 0.018 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | 0.005未満 | 12 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/L | 3.33 | 0.17 | 1.07 | 12 | 0.05 | 0.01未満 | 0.03 | 12 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/L | 2.99 | 0.15 | 1.02 | 12 | | | 0.03未満 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | 0.008 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | 0.005未満 | 12 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/L | 3.5 | 2.3 | 2.7 | 12 | 4.2 | 3.3 | 3.7 | 12 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/L | 0.139 | 0.022 | 0.067 | 12 | | | 0.001未満 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/L | | | 1.0未満 | 12 | 5.0 | 3.2 | 4.1 | 12 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300以下 | mg/L | 61 | 41 | 48 | 12 | 58 | 41 | 48 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/L | 208 | 79 | 120 | 12 | 90 | 61 | 77 | 12 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/L | | | 0.02未満 | 12 | | | 0.02未満 | 12 |
| 42 | ジエタノール | 0.00001以下 | mg/L | | | 0.000001未満 | 12 | | | 0.000001未満 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソブチロール | 0.00001以下 | mg/L | | | 0.000001未満 | 12 | | | 0.000001未満 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/L | | | 0.002未満 | 12 | | | 0.002未満 | 12 |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/L | | | 0.0005未満 | 12 | | | 0.0005未満 | 12 |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3以下 | mg/L | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.7 | 7.1 | 7.5 | 240 | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 240 |
| 48 | 味 | 異常でない | | | | | | | | 異常なし | 366 |
| 49 | 臭気 | 異常でない | | | 沼沢臭 | | 240 | | | 異常なし | 366 |
| 50 | 色度 | 5以下 | 度 | 12 | 0 | 1.9 | 240 | | | 0.5未満 | 366 |
| 51 | 濁度 | 2以下 | 度 | 406 | 4.3 | 59.5 | 240 | | | 0.0 | 366 |

注1) 原水は沈澱池着水井、浄水は浄水池出口を示す。
 注2) E1:水温・E2:残留塩素・47:pH値・48:味・49:臭気・50:色度・51:濁度は毎日検査データ
 それ以外の項目は、定期検査のデータ
 注3) 原水臭気は試験最多結果を示す。