

平成29年度各水質検査結果

| 番号 | 項目 | 基準値 | 東小 | 常光小 | あじさい | 宮地 | 新宿第一 | 小谷南 | 茜通り | 境第三 | 検査回数 |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | 残留塩素 | | 1.3 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 12 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 17 | 1 | 0 | 12 |
| 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 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 4 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l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 | 4 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l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 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 4 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l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 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10.mg/l以下 | 0.03 未満 | 2.89 | 1.15 | 1.81 | 2.35 | 2.38 | 1.36 | 1.13 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.05 | 0.12 | 0.06 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 4 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.mg/l以下 | 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 | 4 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 4 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 4 |
| 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 | 0.001 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 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l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 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l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 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l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 | 4 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l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 | 4 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.13 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 | 0.09 | 0.05 未満 | 0.05 | 0.07 | 4 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l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 | 4 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.003 | 0.017 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.003 未満 | 0.014 | 0.004 | 0.005 | 0.003 未満 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.018 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.002 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | 4 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.004 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.059 | 0.043 | 0.037 | 0.038 | 0.011 | 0.029 | 0.041 | 0.040 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.003 未満 | 0.015 | 0.004 | 0.007 | 0.003 未満 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.002 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 4 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.030 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.005 | 0.009 | 0.018 | 0.018 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l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 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.007 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.mg/l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 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200.mg/l以下 | 67.4 | 16.6 | 40.0 | 55.7 | 17.2 | 21.3 | 32.9 | 28.5 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | 200.mg/l以下 | 70.2 | 28.8 | 44.9 | 52.7 | 13.6 | 20.7 | 39.9 | 27.5 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300.mg/l以下 | 98 | 72 | 87 | 88 | 82 | 85 | 83 | 78 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500.mg/l以下 | 311 | 173 | 239 | 269 | 174 | 186 | 210 | 186 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 1 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000001 未満 | 0.000002 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.mg/l以下 | 0.6 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 12 |
| | | | 7.5 | 6.7 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 12 |
| 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 | 12 |
| 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 | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.9 | 0.8 | 0.5 未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 12 |