

令和 2 年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果

| No. | 項目 | 水質基準値 | 10月19日 | 11月16日 | 12月14日 |
|-----|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/mL以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | 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 | 10 mg/l以下 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 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 | 0.04 mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| 25 | ジブromokロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.017 | 0.016 | 0.014 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.005 | 0.004 | 0.003 |
| 29 | ブromokロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 30 | ブromホルム | 0.09 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 10.1 | 10.3 | 10.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 42 | 44 | 50 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 91 | 97 | 90 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 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 | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 47 | pH値(測定時水温) | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.4 | 7.4 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 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 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

* 上記水質検査項目については、水道基準法に適合する。