

給水栓の水質検査結果(令和元年12月)

水道法の水質基準にすべて適合しています。

※定量下限値は定量できる最低濃度です。「不検出」は定量下限値未満を示しています。

| No. | 項目 | 単位 | 基準 | 定量 下限値※ | 東区 名島 | 東区 志賀島 | 博多区 大井 | 中央区 薬院 | 早良区 内野 | 南区 柏原 | 城南区 片江 | 西区 西浦 | 給水栓 8地点の 平均 | 備考 |
|-----|--|------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| | 採水月日 | | | | R1.12.2 | R1.12.3 | R1.12.3 | R1.12.3 | R1.12.3 | R1.12.3 | R1.12.3 | R1.12.2 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | | 0.38 | 0.33 | 0.45 | 0.50 | 0.43 | 0.42 | 0.48 | 0.46 | 0.43 | |
| | 水温 | ℃ | | | 19.2 | 16.6 | 16.0 | 14.3 | 15.1 | 15.2 | 16.5 | 16.9 | 16.2 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 1 | 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 | 細菌 |
| 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 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | 0.0003 | 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 | 重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | 0.00005 | 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 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 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 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 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 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 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 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.005 | 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 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | 0.004 | 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 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 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 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.05 | 0.49 | 0.61 | 1.13 | 0.56 | 0.58 | 0.47 | 0.67 | 0.75 | 0.66 | 無機物質 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.08 | 不検出 | 0.08 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.08 | 不検出 | 不検出 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.02 | 0.11 | 0.19 | 不検出 | 不検出 | 0.04 | 不検出 | 0.06 | 不検出 | 0.05 | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | 0.0002 | 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 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.005 | 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 | 一般有機 化学物質 |
| 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 | 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 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | 0.002 | 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 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 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 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 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 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 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 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | 0.06 | 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 | 消毒 副生成物 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002 | 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 | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | 0.001 | 不検出 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.002 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.006 | 不検出 | 0.003 | 0.003 | 不検出 | 不検出 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | 0.001 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001 | 0.015 | 0.021 | 0.015 | 0.019 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.020 | 0.017 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.002 | 不検出 | 不検出 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.001 | 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 不検出 | 0.002 | 0.001 | 不検出 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.01 | 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 | 色 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.01 | 不検出 | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.01 | 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 | 味覚 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 1 | 26 | 20 | 8 | 12 | 12 | 9 | 13 | 10 | 14 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.001 | 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 | 色 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 0.5 | 28.7 | 21.5 | 10.3 | 20.0 | 13.3 | 11.9 | 13.7 | 12.3 | 16.5 | 味覚 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 5 | 82 | 60 | 48 | 33 | 37 | 29 | 40 | 34 | 45 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 1 | 168 | 150 | 103 | 91 | 105 | 72 | 114 | 87 | 111 | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | 0.02 | 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 | |
| 42 | ジエオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.000001 | 0.000001 | 不検出 | 0.000001 | 不検出 | 不検出 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001 | 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 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | 0.005 | 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 | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | 0.0005 | 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 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 3 以下 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 味覚 |
| 47 | pH値 | | 5.8~8.6 | — | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 基礎的 性状 |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | 度 | 5 以下 | 1 | 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 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2 以下 | 0.1 | 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 | |

※定量下限値は定量できる最低濃度です。「不検出」は定量下限値未満を示しています。