# 給水栓の水質検査結果（令和5年2月）

## 水道法の水質基準にすべて適合しています。

| No. | 項　　目 | 単　位 | 基　準 | 定　量<br>下　限　値 | 東区<br>名島 | 東区<br>志賀島 | 博多区<br>大井 | 中央区<br>薬院 | 早良区<br>内野 | 南区<br>柏原 | 城南区<br>片江 | 西区<br>西浦 | 給水栓<br>8地点の<br>平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水年月日 | ― | ― | | R5.2.6 | R5.2.7 | R5.2.7 | R5.2.7 | R5.2.6 | R5.2.6 | R5.2.6 | R5.2.6 | － | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | | 0.46 | 0.50 | 0.45 | 0.46 | 0.50 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.47 | |
| | 水温 | ℃ | ― | | 12.5 | 11.1 | 11.0 | 8.7 | 8.6 | 9.4 | 10.3 | 11.8 | 10.4 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 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 | 細菌 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | 0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | μg/L | 0.5 以下 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 重金属 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 重金属 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 重金属 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 重金属 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 重金属 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | 0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 無機物質 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 無機物質 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.05 | 0.68 | 0.50 | 0.68 | 0.44 | 0.59 | 0.43 | 0.63 | 0.69 | 0.58 | 無機物質 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 無機物質 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.02 | 0.14 | 0.37 | <0.02 | <0.02 | 0.05 | <0.02 | 0.07 | <0.02 | 0.08 | 無機物質 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | 0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 一般有機化学物質 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 一般有機化学物質 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 一般有機化学物質 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 一般有機化学物質 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 一般有機化学物質 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 一般有機化学物質 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 消毒副生成物 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 消毒副生成物 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 消毒副生成物 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.002 | 消毒副生成物 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 消毒副生成物 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 消毒副生成物 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 消毒副生成物 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 消毒副生成物 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 消毒副生成物 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 消毒副生成物 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 消毒副生成物 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 色 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 色 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 色 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 色 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 1 | 25 | 20 | 9 | 11 | 12 | 8 | 13 | 9 | 13 | 味覚 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 色 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 0.5 | 30.6 | 21.6 | 11.9 | 16.3 | 13.6 | 11.2 | 14.4 | 12.1 | 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 | 79 | 54 | 46 | 35 | 40 | 34 | 43 | 36 | 46 | 味覚 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 1 | 174 | 135 | 96 | 85 | 107 | 74 | 119 | 84 | 109 | 味覚 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 発泡 |
| 42 | ジェオスミン | μg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | におい |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | におい |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | におい |
| 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） | mg/L | 3以下 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 味覚 |
| 47 | pH値 | ― | 5.8～8.6 | － | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 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 | 基礎的性状 |
| 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 | 基礎的性状 |
| 50 | 色度 | 度 | 5 以下 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 基礎的性状 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2 以下 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基礎的性状 |