

平成30年8月水道水水質検査結果

| | |
|-----|------------|
| 採水日 | 平成30年8月13日 |
| 天候 | 晴れ |
| 気温 | 31.9 |

| 区分 | 試験項目 | 単位 | 宇治浄水場 | 西小倉浄水場 | 神明浄水場 | 奥広野浄水場 | 開浄水場 | 池尾浄水場 | 基準 | |
|-------------------|------------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | | | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | | |
| | 水温 | | 21.8 | 18.0 | 16.7 | 16.8 | 17.6 | 16.3 | | |
| 健康に 関する 項目 | 病原生物 | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 7 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 100以下 | |
| | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| | 無機物・重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| | | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |
| | | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.01以下 |
| | | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 |
| | | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| シアニ化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 5.7 | 4.3 | 0.6 | 10以下 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8以下 | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0以下 | | |
| 有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 | |
| | 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 | 0.004未満 | 0.005 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.005 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.005 | 0.001未満 | 0.01以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.020 | 0.001未満 | 0.01以下 | |
| 消毒副生成物 | ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | | | | | | | 0.6以下 | |
| | クロ酢酸 | mg/L | | | | | | | 0.02以下 | |
| | クロホルム | mg/L | | | | | | | 0.06以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | 0.03以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | | 0.1以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | | | | | | | 0.01以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | | 0.1以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | 0.03以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | | 0.03以下 | |
| ブロモホルム | mg/L | | | | | | | 0.09以下 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | 0.08以下 | | |
| 性状に 関する 項目 | 着色・味 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0以下 | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2以下 | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.29 | 0.29 | 0.03未満 | 0.05 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.3以下 | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0以下 | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14 | 18 | 9.6 | 11 | 14 | 3.1 | 200以下 | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.088 | 0.021 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.007 | 0.05以下 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 15 | 10 | 5.0 | 5.2 | 18 | 3.5 | 200以下 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 56 | 54 | 24 | 29 | 32 | 10 | 300以下 | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 126 | 156 | 94 | 109 | 116 | 37 | 500以下 | | |
| 消毒効果 | 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2以下 |
| | カビ臭 | ジエオシン | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| | | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| | 発泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02以下 |
| | 臭気 | フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005以下 |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3以下 |
| | 基礎的性状 | pH値 | | 6.6 | 6.5 | 6.3 | 6.2 | 6.1 | 6.0 | 5.8-8.6 |
| 味 | | | | | | | | | 異常でないこと | |
| 臭気 | | | 金属臭 | 泥臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 色度 | | 度 | 2.1 | 1.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下 | |
| 濁度 | | 度 | 0.6 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 2以下 | |
| 消毒効果 | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | 0.1以上 | |

天候は採水日の朝の天候
気温は採水日の朝9時の気温です。

平成30年8月水道水水質検査結果

| | |
|-----|------------|
| 採水日 | 平成30年8月13日 |
| 天候 | 晴れ |
| 気温 | 31.9 |

| 区分 | 試験項目 | 単位 | 宇治浄水場 | 西小倉浄水場 | 神明浄水場 | 奥広野浄水場 | 開浄水場 | 池尾浄水場 | 府営水受水 | 基準 | |
|-----------|------------|------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | | | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | | |
| 健康に関する項目 | 水温 | | 28.0 | 29.1 | 24.5 | 25.7 | 24.2 | 24.3 | 29.3 | | |
| | 病原生物 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100以下 |
| | | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | 無機物・重金属 | ガム及びその化合物 | mg/L | 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 | 0.003以下 |
| | | 水銀及びその化合物 | mg/L | 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 | 0.0005以下 |
| | | セレン及びその化合物 | mg/L | 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 | 0.01以下 |
| | | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 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 | 0.01以下 |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 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 | 0.05以下 |
| | | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 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 | 0.04以下 |
| | | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | mg/L | 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 | 0.01以下 |
| | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 5.3 | 3.1 | 0.6 | 0.6 | 10以下 |
| | | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.09 | 0.08未満 | 0.10 | 0.8以下 |
| | ヨウ素及びその化合物 | mg/L | 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 | 1.0以下 | |
| | 有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg/L | 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 | 0.002以下 |
| | | 1,4-ジオキサン | mg/L | 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 | 0.05以下 |
| | | 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 | 0.004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 | 0.04以下 |
| | | ジクロロメタン | mg/L | 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 | 0.02以下 |
| | | テトラクロロエチレン | mg/L | 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 | 0.01以下 |
| トリクロロエチレン | | mg/L | 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 | 0.01以下 | |
| 消毒副生成物 | ベンゼン | mg/L | 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 | 0.01以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06 | 0.06 | 0.17 | 0.6以下 | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 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 | 0.02以下 | |
| | クロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.005 | 0.006 | 0.022 | 0.06以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.004 | 0.003未満 | 0.03以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.1以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 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 | 0.01以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.006 | 0.006 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.011 | 0.012 | 0.041 | 0.1以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.004 | 0.004 | 0.013 | 0.03以下 | |
| 性状に関する項目 | ブロモホルム | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 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 | 0.08以下 | |
| | 着色・味 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 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 | 1.0以下 |
| | | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.05 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2以下 |
| | | 鉄及びその化合物 | mg/L | 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 | 0.3以下 |
| | | 銅及びその化合物 | mg/L | 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 | 1.0以下 |
| | | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 20 | 21 | 9.7 | 11 | 13 | 10 | 10 | 200以下 |
| | | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.013 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 |
| | | 塩化物イオン | mg/L | 14 | 11 | 5.7 | 5.6 | 16 | 3.9 | 14 | 200以下 |
| | | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 54 | 51 | 26 | 30 | 30 | 10 | 31 | 300以下 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 132 | 161 | 90 | 111 | 104 | 50 | 68 | 500以下 | | |
| 消毒効果 | 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 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 | 0.2以下 |
| | カビ臭 | ジオキシベンゼン | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| | | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| | 発泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 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 | 0.02以下 |
| | 臭気 | フェノール類 | mg/L | 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 | 0.005以下 |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.7 | 3以下 |
| | 基礎的性状 | pH値 | | 7.1 | 7.3 | 6.4 | 6.2 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 5.8-8.6 |
| 味 | | | 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 | 異常でないこと | |
| 臭気 | | | 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 | 異常でないこと | |
| 色度 | | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下 | |
| 濁度 | | 度 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 2以下 | |
| 消毒効果 | 残留塩素 | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.1以上 | |

天候は採水日の朝の天候
気温は採水日の朝9時の気温です。