

給水栓の水質検査結果(令和2年8月)

下記項目については、水質基準にすべて適合しています

| No. | 項目 | 単位 | 基準 | 土生山 浄水場 | 桜丘中区 配水池 | 別府2 公民館 | 御手洗 共同利用施設 |
|-----|-------------------|------|-----------------|------------|-------------|------------|---------------|
| | 採水年月日 | — | — | R2.8.5 | R2.8.5 | R2.8.5 | R2.8.5 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.55 | 0.35 | 0.50 | 0.25 |
| | 水温 | ℃ | — | 26.5 | 30.0 | 29.8 | 30.0 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.02 以下 | 0.004未満 | 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 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 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 | mg/L | 10 以下 | 0.53 | 0.92 | 0.81 | 0.61 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.11 | 0.05未満 | 0.07 | 0.10 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 16 | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | 0.002 | 0.018 | 0.013 | 0.008 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.007 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.010 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.002未満 | 0.007 | 0.004 | 0.002未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 36 | ナトリウム及び化合物 | mg/L | 200 以下 | 28.4 | 10.7 | 13.4 | 25.9 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 13.2 | 9.9 | 10.8 | 12.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 74.7 | 39.8 | 48.0 | 69.5 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 164 | 99 | 114 | 153 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001未満 | 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 | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | フェノール換算0.005 以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物等(TOC) | mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 |
| 47 | pH値 | | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 |
| 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 |
| 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 |
| 50 | 色度 | 度 | 5 以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |