

令和元年度 清正公山浄水場系統浄水水质検査結果

| 項目 | 定期検査項目 | 基準値 (mg/l) | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|------|-----------|-------|-------|---------|
| 1 | 一般細菌 | 100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | | | | | | | | | 0.00005未満 | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05以下 | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | | | | | | | | | 0.004未満 | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 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 | 10以下 | | | 0.8 | | | 0.9 | | | 0.7 | | | 0.6 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | | | | | | | | | 0.08未満 | | | |
| 13 | ホウ酸及びその化合物 | 1.0以下 | | | | | | | | | 0.10未満 | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | |
| 15 | 1、4-ジオキサン | 0.5以下 | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| 16 | シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | | | 0.08 | | | 0.14 | | | 0.09 | | | 0.06未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | 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 | 0.06以下 | | | 0.013 | | | 0.013 | | | 0.005 | | | 0.003 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04以下 | | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.002未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 26 | 臭素酸 | 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 | 0.1以下 | | | 0.015 | | | 0.015 | | | 0.006 | | | 0.004 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2以下 | | | 0.004 | | | 0.006 | | | 0.002 | | | 0.002未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | | | | | | | | | 0.01未満 | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | | | | | | | | | 0.02未満 | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | | | | | | | | | 0.03未満 | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | | | | | | | | | 0.01未満 | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | | | | | | | | | 3.6 | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 3.2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300以下 | | | | | | | | | 37.7 | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | | | | | | | | | 68 | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | | | | | | | | | 0.02未満 | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0以下 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 | PH値 | 5.8~8.6 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| 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 | 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 | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |