

令和5年9月

| 水質基準項目 | | 水質基準 (mg/L) | 湯の川内浄水場 出口 | 横瀬浄水場 出口 | 築上町(置石) 配水池の入口 | 吉富町 配水池の入口 | 苅田町 配水池の入口 | 備考 |
|--------|--|----------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|----|
| | | | 9月7日 | 9月7日 | 9月7日 | 9月7日 | 9月7日 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | | | 6 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | 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 | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | | | | | | |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | 0.22 | 0.06未満 | 0.13 | 0.22 | 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 | 0.002未満 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06以下 | 0.029 | 0.022 | 0.039 | 0.036 | 0.026 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001未満 | 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 | 0.040 | 0.033 | 0.054 | 0.050 | 0.039 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.008 | 0.010 | 0.004 | 0.012 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | |
| 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 | 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 | 0.008未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | | | 9.0 | 10.3 | 7.0 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | | | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | | | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001未満 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3以下 | | | 1.0 | 1.1 | 0.8 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | | | 7.4 | 7.3 | 7.3 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | 異常でない | 異常でない | 異常でない | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | | | 異常でない | 異常でない | 異常でない | |
| 50 | 色度 | 5以下 | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 2以下 | | | | | | |
| - | 残留塩素 | - | 0.96 | 0.86 | 0.40 | 0.60 | 0.62 | |