

令和4年度 水質検査結果一覧表

| 地域名 | | | 加須地域 | | | 騎西地域 | 北川辺地域 | | 大利根地域 | | 備考 |
|-------|------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| 採水年月日 | | | 令和4年8月9日 | 令和4年8月9日 | 令和4年8月9日 | 令和4年9月8日 | 令和4年9月7日 | 令和4年9月7日 | 令和4年7月13日 | 令和4年7月15日 | |
| 浄水場系統 | | | 睦町浄水場 | 久下浄水場 | 北部浄水場 | 騎西浄水場 | 中央浄水場 | 北部浄水場 | 第2浄水場 | 第3浄水場 | |
| 採取地点 | | | 串作 地内 | 油井ヶ島 地内 | 大越 地内 | 上種足 地内 | 伊賀袋 地内 | 柳生 地内 | 北下新井 地内 | 新利根 地内 | |
| No | 項目 | 基準値 | | | | | | | | | |
| | 水温 | | 29.2 °C | 29.8 °C | 27.3 °C | 26.0 °C | 28.0 °C | 24.5 °C | 31.5 °C | 23.8 °C | |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原菌 |
| 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 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 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 | 0.0003 未満 | 無機物質 ・金属類 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 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 | 0.00005 未満 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 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 | 0.002 未満 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 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 | 0.004 未満 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 1.59 | 1.00 | 1.60 | 1.33 | 0.87 | 0.05 未満 | 0.83 | 1.00 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l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 | 0.1 未満 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 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 | 0.0002 未満 | 有機物 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 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 | 0.005 未満 | |
| 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 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.09 | 0.06 未満 | 0.08 | 0.10 | 0.27 | 0.09 | 0.06 未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 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 | 0.002 未満 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.019 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.018 | 0.015 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.006 | 0.006 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.004 | 0.018 | 0.003 | 0.013 | 0.012 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 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 | 0.001 未満 | 消毒副生成物 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.033 | 0.054 | 0.025 | 0.041 | 0.034 | 0.014 | 0.031 | 0.024 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.013 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.003 未満 | 0.008 | 0.010 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.010 | 0.014 | 0.008 | 0.013 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.009 | 0.001 未満 | 0.004 | 0.006 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 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 | 0.008 未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.003 | 0.002 | 着色 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 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 | 0.03 未満 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 11.7 | 24.1 | 10.8 | 20.7 | 17.9 | 12.8 | 13.1 | 12.1 | 味 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.005 | 0.001 未満 | 0.001 | 着色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 15.7 | 38.3 | 15.2 | 31.6 | 30.3 | 6.4 | 15.0 | 14.6 | 味 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 67 | 81 | 62 | 82 | 70 | 32 | 51 | 47 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 162 | 237 | 166 | 205 | 185 | 110 | 150 | 126 | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 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 | 0.02 未満 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 | カビ臭 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 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 | 0.02 mg/l以下 | 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 | 0.002 未満 | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 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 | 0.0005 未満 | 臭気 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.3 未満 | 0.8 | 1.0 | 味 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 8.1 | 7.4 | 7.4 | 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.9 | 0.5 未満 | 0.6 | |
| 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 | 0.1 未満 | |
| 採水年月日 | | | | 令和4年7月14日 | 令和4年7月14日 | 令和4年8月9日 | 令和4年8月10日 | | | 令和4年9月7日 | 備考 |
| 採取地点 | | | | 久下浄水場 場内給水栓 | 北部浄水場 場内給水栓 | 騎西浄水場 場内給水栓 | 中央浄水場 場内給水栓 | | | 第3浄水場 場内給水栓 | |
| No | 項目 | 基準値 | | | | | | | | | |
| 1 | ヨウ素-131 | 基準値なし | | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | | | 不検出(1未満) | 放射性物質 |
| 2 | セシウム-134 | セシウム-134と-137の計 | | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | | | 不検出(1未満) | |
| 3 | セシウム-137 | 10Bq/kg以下 | | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | 不検出(1未満) | | | 不検出(1未満) | |