千代田第四浄水場出口（浄水）

| | 項　目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 気温 | (℃) | 13.2 | 15.6 | 22.5 | 29.8 | 25.5 | 21.7 | 20.4 | 14.6 | 7.1 | 7.0 | 3.6 | 6.7 |
| | 水温 | (〃) | 19.4 | 19.5 | 20.0 | 21.1 | 20.5 | 19.9 | 19.4 | 19.0 | 19.1 | 18.5 | 17.5 | 18.4 |
| | 残留塩素 | (mg/L) | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.6 |
| 基1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | ― | <0.00005 | ― | ― | <0.00005 | ― | ― | <0.00005 | ― | ― | <0.00005 | ― |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | ― | <0.001 | ― | ― | <0.001 | ― | ― | <0.001 | ― | ― | <0.001 | ― |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.09 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | ― | <0.002 | ― | ― | <0.002 | ― | ― | <0.002 | ― | ― | <0.002 | ― |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | ― | <0.003 | ― | ― | <0.003 | ― | ― | <0.003 | ― | ― | <0.003 | ― |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.003 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | ― | <0.001 | ― | ― | <0.001 | ― | ― | <0.001 | ― | ― | <0.001 | ― |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.014 | 0.004 | 0.008 | 0.013 | 0.008 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | ― | <0.003 | ― | ― | <0.003 | ― | ― | <0.003 | ― | ― | <0.003 | ― |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.002 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | ― | <0.008 | ― | ― | <0.008 | ― | ― | <0.008 | ― | ― | <0.008 | ― |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 32.7 | 28.8 | 30.5 | 29.9 | 29.9 | 29.1 | 28.6 | 30.8 | 29.2 | 28.0 | 30.0 | 30.1 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.010 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 14 | 13 | 15 | 14 | 14 | 15 | 15 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | 74 | 71 | 69 | 67 | 67 | 70 | 72 | 70 | 71 | 69 | 69 | 68 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | ― | 170 | ― | ― | 180 | ― | ― | 165 | ― | ― | 159 | ― |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | ― | <0.02 | ― | ― | <0.02 | ― | ― | <0.02 | ― | ― | <0.02 | ― |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | ― | ― | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | ― | ― | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | ― | <0.005 | ― | ― | <0.005 | ― | ― | <0.005 | ― | ― | <0.005 | ― |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | ― | <0.0005 | ― | ― | <0.0005 | ― | ― | <0.0005 | ― | ― | <0.0005 | ― |
| 基46 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） | 3mg/L以下 | <0.2 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| 基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 |
| 基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 |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 1.4 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | <0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | 1.0 |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |