# 6　柳橋浄水場

# 柳 橋 浄 水 場

柳橋浄水場は、中田町柳橋及び中津川地区を対象に、昭和 38 年から給水を開始しました。

令和 4 年度に柳橋浄水場の運営が郡山市より郡山市上下水道局へ移管されたことに伴い、令和 5 年度より水質管理室において水質検査を開始しました。

現在は施設能力 200m³/日を有し、令和 6 年度の給水量は約 82m³/日で、これは市全体の約 0.1%となっております。

黒石山中腹からの湧水を原水として取水しており、人為的汚染がほとんどない良好な水質であり、塩素滅菌処理の後、自然流下によって給水しています。

地下水の基礎的性状である硝酸対窒素及びTOCの月次変化を示しました。硝酸態窒素及びTOCの値は年間を通して安定して低く、良好な水質であるといえます。〔図１、２〕

図1　柳橋原水の硝酸態窒素の月別変化

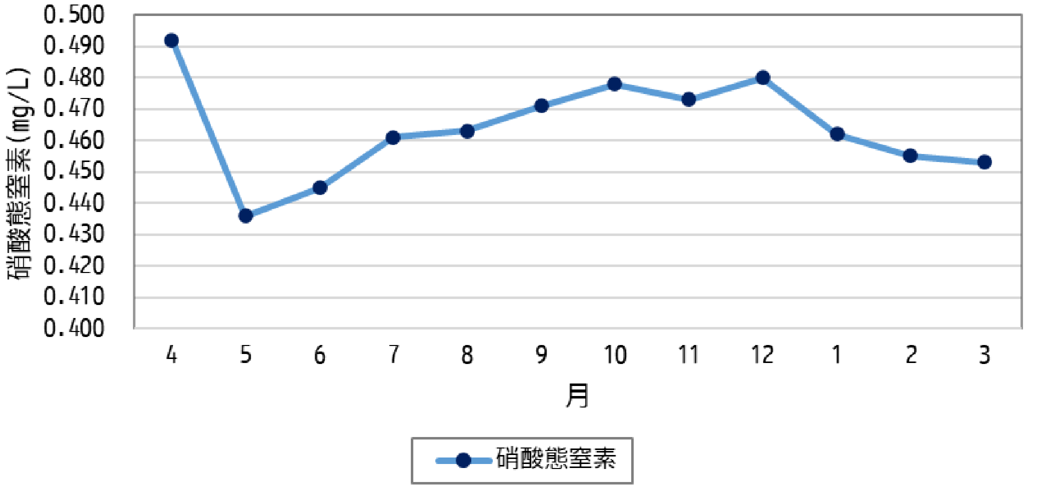
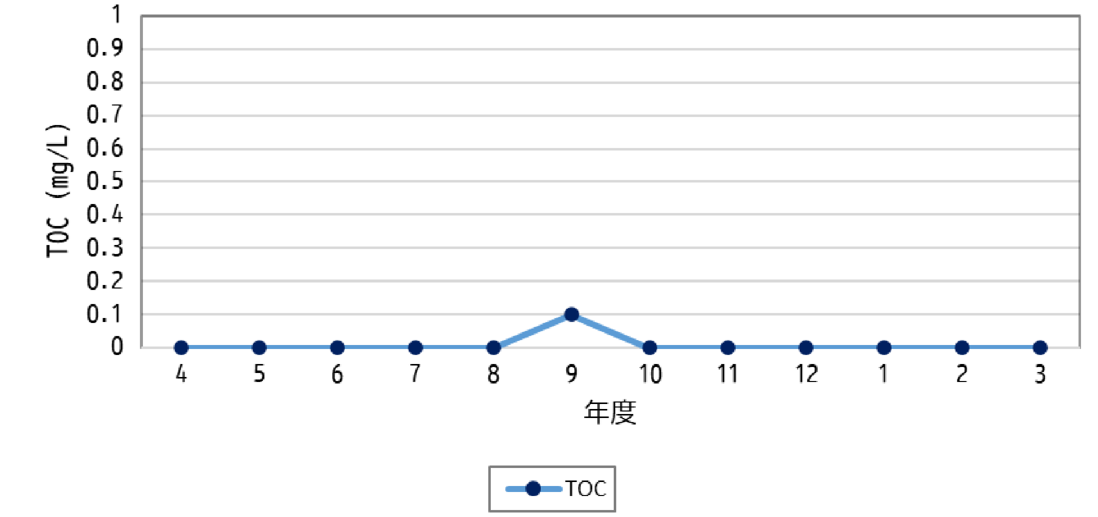



図2　柳橋原水のTOC月別変化




※定量下限値未満（0.１mg/L 未満）については０として表記

# 令和6年度　柳橋浄水場水質

| 項目 ＼ 処理工程 | | | 場内・原水 | 給水 | 給水水質基準値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 気温 | (℃) | 最大 | 26.3 | 30.0 | |
| | | 最小 | 0.1 | 0.1 | |
| | | 平均 | 12.6 | 14.0 | |
| 水温 | (℃) | 最大 | 24.5 | 23.6 | |
| | | 最小 | 6.5 | 4.3 | |
| | | 平均 | 13.7 | 14.0 | |
| 色度 | (度) | 最大 | <1 | <1 | 5以下 |
| | | 最小 | <1 | <1 | |
| | | 平均 | <1 | <1 | |
| 濁度 | (度) | 最大 | <0.1 | <0.1 | 2以下 |
| | | 最小 | <0.1 | <0.1 | |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | |
| pH値 | (－) | 最大 | 7.34 | 7.45 | 5.8以上<br>8.6以下 |
| | | 最小 | 7.08 | 7.15 | |
| | | 平均 | 7.19 | 7.31 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.492 | 0.468 | 10以下 |
| | | 最小 | 0.436 | 0.406 | |
| | | 平均 | 0.464 | 0.439 | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最大 | 3.9 | 4.9 | 200以下 |
| | | 最小 | 3.5 | 4.6 | |
| | | 平均 | 3.7 | 4.8 | |
| 有機物（TOC） | (mg/L) | 最大 | 0.1 | 0.2 | 3以下 |
| | | 最小 | <0.1 | <0.1 | |
| | | 平均 | <0.1 | 0.1 | |
| 一般細菌 | (個/mL) | 最大 | 19 | 0 | 100以下 |
| | | 最小 | 0 | 0 | |
| | | 平均 | 2 | 0 | |
| 大腸菌 | (MPN/100mL) | 最大 | 2 | 不検出 | 検出されないこと |
| | | 最小 | 0 | 不検出 | |
| | | 平均 | 0 | 不検出 | |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.03 | <0.03 | 0.3以下 |
| | | 最小 | <0.03 | <0.03 | |
| | | 平均 | <0.03 | <0.03 | |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.001 | <0.001 | 0.05以下 |
| | | 最小 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 平均 | <0.001 | <0.001 | |
| カルシウム・マグネシウム等（硬度） | (mg/L) | 最大 | 34.7 | 34.1 | 300以下 |
| | | 最小 | 32.7 | 32.6 | |
| | | 平均 | 33.6 | 33.4 | |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 最大 | 66 | 66 | 500以下 |
| | | 最小 | 52 | 57 | |
| | | 平均 | 60 | 62 | |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | 最大 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 最小 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最大 | 36.1 | 36.8 | |
| | | 最小 | 34.1 | 34.4 | |
| | | 平均 | 35.2 | 36.0 | |
| 電気伝導率 | (μS/cm) | 最大 | 111 | 102 | |
| | | 最小 | 87 | 89 | |
| | | 平均 | 94 | 94 | |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.04 | 0.04 | 0.2以下 |
| | | 最小 | <0.01 | <0.01 | |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | |
| 硫酸イオン | (mg/L) | 最大 | 2.4 | 2.2 | |
| | | 最小 | 1.5 | 1.3 | |
| | | 平均 | 1.9 | 1.6 | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 最大 | <0.02 | <0.02 | 0.2以下 |
| | | 最小 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | |
| 総窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.19 | | |
| | | 最小 | 0.07 | | |
| | | 平均 | 0.13 | | |
| 総リン | (mg/L) | 最大 | 0.028 | | |
| | | 最小 | 0.027 | | |
| | | 平均 | 0.028 | | |
| 総トリハロメタン | (mg/L) | 最大 | <0.01 | <0.01 | 0.1以下 |
| | | 最小 | <0.01 | <0.01 | |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | |

# 柳橋浄水場

柳橋浄水場　　場内・原水

| No. | 検査項目＼採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.10 | R6.5.9 | R6.6.5 | R6.7.1 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.2 | R6.11.13 | R6.12.4 | R7.1.8 | R7.2.3 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時間 | | 12 | | | | 10:00 | 9:50 | 10:10 | 10:10 | 10:00 | 11:20 | 9:50 | 9:50 | 9:50 | 9:50 | 9:50 | 9:30 |
| | 天候（前日） | | 12 | | | | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 |
| | 天候（当日） | | 12 | | | | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 雪 |
| | 気温 | ℃ | 12 | 26.3 | 0.1 | 12.6 | 7.0 | 7.7 | 17.4 | 22.7 | 26.0 | 21.8 | 26.3 | 13.4 | 7.4 | 1.2 | 0.1 | 0.4 |
| | 水温 | ℃ | 12 | 24.5 | 6.5 | 13.7 | 17.0 | 10.8 | 12.3 | 21.6 | 15.4 | 24.5 | 14.7 | 12.5 | 12.0 | 8.8 | 8.6 | 6.5 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 19 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 19 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | MPN/100mL | 12 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 0 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.492 | 0.436 | 0.464 | 0.492 | 0.436 | 0.445 | 0.461 | 0.463 | 0.471 | 0.478 | 0.473 | 0.480 | 0.465 | 0.455 | 0.453 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| 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 | mg/L | 4 | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.003 | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 5.0 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 4.5 | 4.9 | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 4.9 | 4.7 | 4.7 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 3.9 | 3.5 | 3.7 | 3.9 | 3.8 | 3.5 | 3.9 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.9 | 3.7 | 3.6 | 3.6 |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 34.7 | 32.7 | 33.6 | 33.3 | 33.0 | 32.7 | 34.0 | 34.4 | 33.0 | 33.4 | 33.9 | 34.7 | 34.3 | 33.3 | 33.4 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 66 | 52 | 60 | 61 | 66 | 61 | 60 | 60 | 61 | 66 | 56 | 57 | 56 | 60 | 52 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| 46 | 有機物（ＴＯＣ） | mg/L | 12 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 47 | ｐＨ値 | － | 12 | 7.34 | 7.08 | 7.19 | 7.25 | 7.34 | 7.18 | 7.16 | 7.15 | 7.08 | 7.09 | 7.15 | 7.17 | 7.22 | 7.20 | 7.34 |
| 48 | 味 | － | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | － | 12 | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 微土臭 | 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 | 度 | 12 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | | 検査項目＼採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.10 | R6.5.9 | R6.6.5 | R6.7.1 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.2 | R6.11.13 | R6.12.4 | R7.1.8 | R7.2.3 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.0004 | <0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | <0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | <0.002 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | |
| | 8 | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | | <0.008 | | | | | | <0.008 | | |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 14 | 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | 15 | 農薬類 | — | 2 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 16 | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 34.7 | 32.7 | 33.6 | 33.3 | 33.0 | 32.7 | 34.0 | 34.4 | 33.0 | 33.4 | 33.9 | 34.7 | 34.3 | 33.3 | 33.4 |
| | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 16.8 | 9.2 | 13.0 | | | | | 9.2 | | | | | | 16.8 | |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | |
| | 21 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 | 臭気強度（ＴＯＮ） | — | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | <1 | |
| | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 66 | 52 | 60 | 61 | 66 | 61 | 60 | 60 | 61 | 66 | 56 | 57 | 56 | 60 | 52 |
| | 25 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 26 | ｐＨ値 | — | 12 | 7.34 | 7.08 | 7.19 | 7.25 | 7.34 | 7.18 | 7.16 | 7.15 | 7.08 | 7.09 | 7.15 | 7.17 | 7.22 | 7.20 | 7.34 |
| | 27 | 腐食性（ランゲリア指数） | — | 12 | −1.73 | −1.91 | −1.82 | −1.73 | −1.74 | −1.88 | −1.73 | −1.83 | −1.78 | −1.91 | −1.87 | −1.85 | −1.86 | −1.90 | −1.78 |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | 1 | <0.000005 | | | | | | | | <0.000005 | | | | | | |
| その他の項目 | 1 | アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 2 | 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 36.1 | 34.1 | 35.2 | 34.1 | 34.4 | 34.5 | 35.2 | 34.8 | 35.2 | 36.1 | 35.9 | 36.1 | 35.1 | 35.2 | 35.4 |
| | 3 | 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 111 | 87 | 94 | 92 | 87 | 87 | 91 | 91 | 93 | 93 | 96 | 101 | 94 | 90 | 111 |
| | 4 | 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 20.5 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | | | | | | 20.0 | | | | | |
| | 5 | 硫酸イオン | mg/L | 12 | 2.4 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 1.7 | 2.4 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.6 |
| | 6 | クロロフィルａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | フェオフィチンａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | ＤＯ | mg/L | 12 | 15.3 | 9.3 | 11.9 | 10.7 | 13.7 | 15.3 | 9.3 | 12.8 | 9.4 | 14.2 | 10.7 | 10.8 | 11.6 | 11.7 | 12.8 |
| | 9 | ＤＯ飽和度 | % | 12 | 151.0 | 105.7 | 120.9 | 116.0 | 131.0 | 151.0 | 113.6 | 136.1 | 119.4 | 148.2 | 105.7 | 106.6 | 106.6 | 106.7 | 109.8 |
| | 10 | ＢＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | ＣＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | ＳＳ | mg/L | 12 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 13 | 総窒素 | mg/L | 2 | 0.19 | 0.07 | 0.13 | | | | | 0.19 | | | | | | 0.07 | |
| | 14 | 総リン | mg/L | 2 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | | | | | 0.028 | | | | | | 0.027 | |
| | 15 | 紫外線吸光度(50㎜セル) | Abs | 12 | 0.020 | 0.004 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.020 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.008 |
| | 16 | モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 17 | キシレン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 18 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 19 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 20 | トリハロメタン生成能 | mg/L | 2 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | |
| | 21 | ミクロシスチン-ＬＲ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 大腸菌群 | MPN/100mL | 12 | 110 | 0 | 15 | 15 | 5.2 | 1.0 | 4.0 | 0 | 10 | 18 | 0 | 110 | 9.6 | 4.1 | 0 |
| | 23 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | 12 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 24 | クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 25 | ジアルジア | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 26 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 27 | カルシウムイオン | mg/L | 12 | 10.2 | 9.7 | 9.9 | 10.0 | 9.8 | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 9.8 | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 10.0 | 9.7 | 9.8 |
| | 28 | マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.2 |
| | 29 | 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.492 | 0.436 | 0.464 | 0.492 | 0.436 | 0.445 | 0.461 | 0.463 | 0.471 | 0.478 | 0.473 | 0.480 | 0.462 | 0.455 | 0.453 |

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

柳橋浄水場　　給水・柳橋

| 検査項目＼採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.10 | R6.5.9 | R6.6.5 | R6.7.1 | R6.8.6 | R6.9.3 | R6.10.2 | R6.11.13 | R6.12.4 | R7.1.8 | R7.2.3 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水時間 | | 12 | | | | 10:30 | 10:00 | 10:20 | 10:20 | 11:20 | 11:00 | 10:05 | 10:05 | 10:00 | 10:00 | 10:10 | 10:45 |
| 天候（前日） | | 12 | | | | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 |
| 天候（当日） | | 12 | | | | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 雪 |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.0 | 0.1 | 14.3 | 12.3 | 10.0 | 18.1 | 22.5 | 30.0 | 25.2 | 26.3 | 15.4 | 7.4 | 3.4 | 0.1 | 0.4 |
| 水温 | ℃ | 12 | 23.6 | 4.3 | 14.0 | 10.5 | 14.2 | 16.5 | 20.6 | 23.3 | 23.6 | 20.2 | 13.4 | 10.7 | 5.8 | 4.3 | 4.7 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 12 | 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 | mg/L | 12 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.468 | 0.406 | 0.439 | 0.456 | 0.415 | 0.431 | 0.406 | 0.436 | 0.462 | 0.468 | 0.454 | 0.446 | 0.433 | 0.436 | 0.429 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| 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 | mg/L | 4 | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.003 | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 4.9 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 4.9 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.6 |
| 39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 34.1 | 32.6 | 33.4 | 32.6 | 33.3 | 33.2 | 32.9 | 33.1 | 32.9 | 33.5 | 33.5 | 34.0 | 34.1 | 33.7 | 33.9 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 66 | 57 | 62 | 59 | 66 | 64 | 63 | 63 | 63 | 65 | 59 | 61 | 61 | 61 | 57 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| 46 有機物（ＴＯＣ） | mg/L | 12 | 0.2 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 47 ｐＨ値 | ー | 12 | 7.45 | 7.15 | 7.31 | 7.28 | 7.34 | 7.36 | 7.31 | 7.42 | 7.15 | 7.17 | 7.20 | 7.30 | 7.45 | 7.24 | 7.44 |
| 48 味 | ー | 12 | 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 | 異常なし |
| 49 臭気 | ー | 12 | 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 | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 区分 | No. | 検査項目＼採水年月日 | 単位 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.10 | R6.5.9 | R6.6.5 | R6.7.1 | R6.8.6 | R6.9.3 | R6.10.2 | R6.11.13 | R6.12.4 | R7.1.8 | R7.2.3 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.0004 | <0.0002 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | <0.0002 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | |
| | 8 | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | | <0.008 | | | | | | <0.008 | | |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 14 | 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | 15 | 農薬類 | － | 2 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 16 | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.50 | 0.32 | 0.41 | 0.32 | 0.42 | 0.42 | 0.44 | 0.36 | 0.50 | 0.34 | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.44 | 0.48 |
| | 17 | ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） | mg/L | 12 | 34.1 | 32.6 | 33.4 | 32.6 | 33.3 | 33.2 | 32.9 | 33.1 | 32.9 | 33.5 | 33.5 | 34.0 | 34.1 | 33.7 | 33.9 |
| | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 16.3 | 12.0 | 14.2 | | | | | 12.0 | | | | | | 16.3 | |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | |
| | 21 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 | 臭気強度（ＴＯＮ） | － | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | <1 | |
| | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 66 | 57 | 62 | 59 | 66 | 64 | 63 | 63 | 63 | 65 | 59 | 61 | 61 | 61 | 57 |
| | 25 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 26 | ｐＨ値 | － | 12 | 7.45 | 7.15 | 7.31 | 7.28 | 7.34 | 7.36 | 7.31 | 7.42 | 7.15 | 7.17 | 7.20 | 7.30 | 7.45 | 7.24 | 7.44 |
| | 27 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | 12 | −1.46 | −1.91 | −1.70 | −1.80 | −1.66 | −1.61 | −1.60 | −1.46 | −1.71 | −1.73 | −1.80 | −1.74 | −1.66 | −1.91 | −1.69 |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 36 | 2 | 15 | 16 | 22 | 20 | 36 | 11 | 11 | 20 | 15 | 13 | 4 | 5 | 2 |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | 1 | <0.000005 | | | | | | | | <0.000005 | | | | | | |
| その他の項目 | 1 | アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 2 | 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 36.8 | 34.4 | 36.0 | 34.4 | 35.9 | 35.6 | 36.1 | 35.0 | 36.0 | 36.7 | 36.6 | 36.6 | 36.8 | 35.5 | 36.2 |
| | 3 | 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 102 | 89 | 94 | 92 | 89 | 90 | 97 | 92 | 96 | 95 | 101 | 102 | 90 | 92 | 90 |
| | 4 | 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 20.4 | 20.3 | 20.4 | 20.4 | | | | | | 20.3 | | | | | |
| | 5 | 硫酸イオン | mg/L | 12 | 2.2 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.4 |
| | 6 | クロロフィルａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | フェオフィチンａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | ＤＯ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | ＤＯ飽和度 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | ＢＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | ＣＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | ＳＳ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 総リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 紫外線吸光度(50㎜セル) | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 17 | キシレン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 18 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 19 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 20 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | ミクロシスチン-ＬＲ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 大腸菌群 | MPN/100mL | 12 | 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 |
| | 23 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | 12 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 24 | クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 25 | ジアルジア | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 26 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 27 | カルシウムイオン | mg/L | 12 | 10.1 | 9.7 | 9.9 | 9.7 | 9.9 | 9.9 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 9.9 | 9.9 | 10.1 | 10.1 | 10.0 | 10.1 |
| | 28 | マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.1 |
| | 29 | 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.468 | 0.406 | 0.439 | 0.456 | 0.415 | 0.431 | 0.406 | 0.436 | 0.462 | 0.468 | 0.454 | 0.446 | 0.433 | 0.436 | 0.429 |

※水質管理目標設定項目№10（亜塩素酸）および№12（二酸化塩素）は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等（KMnO4消費量）は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。