

採水地点：柳町葵公園

配水系：柳町取水場→柳町配水池

| 項目 | 単位 | 採水年月日 | 令和5年 | | | | | | | | | | 令和6年 | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | 11月8日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月19日 | 3月6日 | | | | |
| － 気温 | ℃ | － | 21.2 | 21.7 | 24.8 | 26.7 | 30.7 | 26.7 | 19.0 | 20.9 | 15.3 | 7.0 | 13.3 | 9.7 | 30.7 | 7.0 | 19.8 | |
| － 水温 | ℃ | － | 17.6 | 18.0 | 18.1 | 18.1 | 18.8 | 18.7 | 18.8 | 17.8 | 17.4 | 17.1 | 16.7 | 16.4 | 18.8 | 16.4 | 17.8 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | － | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出 | 0 | 検出しない | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | － | <0.0001 | － | － | <0.0001 | － | － | <0.0001 | － | － | <0.0001 | － | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | － | <0.00005 | － | － | <0.00005 | － | － | <0.00005 | － | － | <0.00005 | － | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | 0.0008 | － | － | 0.0008 | － | － | 0.0008 | － | － | 0.0008 | － | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | 0.0003 | － | － | 0.0005 | － | － | 0.0004 | － | － | 0.0004 | － | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | － | <0.0005 | － | － | 0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <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 | 10 以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | － | 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 | 1.0 以下 | － | 0.033 | － | － | 0.033 | － | － | 0.035 | － | － | 0.033 | － | 0.035 | 0.033 | 0.034 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | － | － | <0.005 | － | <0.005 | － | － | <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 | 0.04 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | － | <0.06 | － | － | <0.06 | － | － | <0.06 | － | － | <0.06 | － | <0.06 | <0.06 | <0.06 | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | － | 5 | － | － | 5 | － | － | 5 | － | － | 5 | － | 5 | 5 | 5 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | － | <0.0003 | － | － | <0.0003 | － | － | <0.0003 | － | － | <0.0003 | － | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | － | 76 | － | － | 77 | － | － | 71 | － | － | 78 | － | 78 | 71 | 76 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | － | 116 | － | － | 112 | － | － | 107 | － | － | 110 | － | 116 | 107 | 111 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 ジェオサミン ※1 | mg/L | 0.00001以下 | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール ※2 | mg/L | 0.00001以下 | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 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 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | |
| 47 pH値 | － | 5.8以上 8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 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 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 色度 | 度 | 5 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 51 濁度 | 度 | 2 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 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| － 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.60 | 0.40 | 0.38 | 0.38 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.32 | 0.28 | 0.26 | 0.30 | 0.32 | 0.60 | 0.26 | 0.35 | |
| 判定 | | | 上記基準項目については水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | |
| 検査実施期間 | | | 4月12日 ～4月13日 | 5月10日 ～5月25日 | 6月7日 ～6月8日 | 7月5日 ～7月6日 | 8月2日 ～8月16日 | 9月6日 ～9月7日 | 10月4日 ～10月5日 | 11月8日 ～11月16日 | 12月6日 ～12月7日 | 1月10日 ～1月11日 | 2月19日 ～2月22日 | 3月6日 ～3月7日 | | | | |
| 検査機関 | | | 静岡市上下水道局水道部水質管理課 (静岡市清水区庵原町152番地の9) | | | | | | | | | | | | | | | |

備考 ・水質検査は、厚生労働省大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づいて実施
 ・数値の左側の“<”(不等号)は、その数値未満であることを表す
 ※1 正式名：(4S, 4aS, 8aR)-1-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルテトラヒドロ-4a(2H)-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール
 ※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第17条第1項第3号による