

採水地点： 丸子どうげん原公園

配水系： 向敷地取水場1, 2号井→向敷地配水場

| 項目 | 単位 | 採水年月日 | | 令和6年 | | | | | | | | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 水質基準値 | 4月15日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月8日 | 8月5日 | 9月9日 | 10月7日 | 11月11日 | 12月9日 | | | | | |
| 1 気温 | ℃ | — | 20.4 | 22.3 | 24.3 | 30.4 | 32.2 | 30.6 | 26.9 | 19.0 | 7.8 | 32.2 | 7.8 | 23.8 | | |
| 2 水温 | ℃ | — | 16.9 | 20.2 | 22.7 | 25.4 | 29.5 | 27.6 | 25.9 | 20.8 | 16.5 | 29.5 | 16.5 | 22.8 | | |
| 3 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 4 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 | 0 | ： 検出しない | 9 | |
| 5 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 | |
| 6 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 | |
| 7 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.0005 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0007 | 0.0007 | 0.0005 | 0.0006 | |
| 8 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 | |
| 9 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 10 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 | |
| 11 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 | |
| 12 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 | |
| 13 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| 14 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| 15 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.046 | — | — | 0.044 | — | — | 0.050 | — | — | 0.050 | 0.044 | 0.047 | | |
| 16 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 | |
| 17 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 | |
| 18 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 | |
| 19 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 | |
| 20 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 | |
| 21 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 | |
| 22 ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 23 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | <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 | |
| 24 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 | |
| 25 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 | |
| 26 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 | |
| 27 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 28 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 29 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 | |
| 30 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 | |
| 31 プ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 | |
| 32 プロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 33 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 | |
| 34 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 | |
| 35 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | 0.006 | — | — | 0.010 | — | — | 0.008 | — | — | 0.010 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | |
| 36 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.008 | — | — | 0.008 | — | — | 0.009 | — | — | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | |
| 37 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 | |
| 38 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 6 | — | — | 6 | — | — | 6 | — | — | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| 39 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 | |
| 40 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 41 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 65 | — | — | 65 | — | — | 63 | — | — | 65 | 63 | 64 | 64 | |
| 42 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 103 | — | — | 103 | — | — | 101 | — | — | 103 | 101 | 102 | 102 | |
| 43 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 | |
| 44 ジェオスミン ※1 | mg/L | 0.00001以下 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 45 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 | |
| 46 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 | |
| 47 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 | |
| 48 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 | |
| 49 pH値 | — | 5.8以上 8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | |
| 50 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 | |
| 51 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 | |
| 52 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 | |
| 53 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 | |
| 54 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.28 | 0.26 | 0.24 | 0.22 | 0.28 | 0.26 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.28 | 0.22 | 0.25 | 0.25 | |
| 判定 | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | |
| 検査実施期間 | | | 4月15日 ～4月19日 | 5月15日 ～5月16日 | 6月10日 ～6月11日 | 7月8日 ～7月12日 | 8月5日 ～8月6日 | 9月9日 ～9月10日 | 10月7日 ～10月15日 | 11月11日 ～11月12日 | 12月9日 ～12月10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、環境大臣が定める方法(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)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルノボルネン-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