

水質検査結果 平成30年度

採水地点：若松町南公園

配水系：柳町取水場→柳町配水池

| 項目 | 単位 | 採水月日 | | | | | | | | | | | | | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| | | 水質基準値 | 4月11日 | 5月16日 | 6月18日 | 7月9日 | 8月15日 | 9月19日 | 10月22日 | 11月5日 | 12月5日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | | |
| 気温 | ℃ | — | 14.6 | 21.9 | 18.9 | 28.2 | 27.6 | 24.4 | 18.5 | 17.3 | 20.8 | 6.8 | 18.6 | 11.2 | 28.2 | 6.8 | 19.1 | | |
| 水温 | ℃ | — | 16.0 | 17.2 | 19.4 | 18.6 | 20.0 | 19.2 | 17.7 | 16.8 | 16.2 | 14.6 | 14.4 | 11.7 | 20.0 | 11.7 | 16.8 | | |
| 一般細菌 | 個/ml | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 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 | 検出しない | 0 | 0 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | 0.0008 | — | — | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0008 | 0.0007 | 0.0007 | | |
| 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 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | 0.0004 | — | — | — | — | 0.0004 | — | — | — | — | — | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05 以下 | — | <0.0005 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | — | 0.08 | — | — | — | — | 0.08 | — | — | — | — | — | 0.08 | 0.07 | 0.08 | | |
| ボウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | 0.032 | — | — | — | — | 0.031 | — | — | — | — | — | 0.035 | 0.031 | 0.033 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | — | <0.0002 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | — | <0.0005 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | — | <0.06 | — | — | — | — | <0.06 | — | — | — | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| ブromoホルム | mg/L | 0.09 以下 | — | <0.001 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 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 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | <0.005 | — | — | — | — | <0.005 | 0.013 | — | — | 0.006 | 0.013 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 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 | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | <0.005 | — | — | — | — | <0.005 | 0.022 | — | — | 0.024 | 0.024 | <0.005 | <0.005 | 0.012 | | |
| 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 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | — | 5 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 5 | — | 5 | 4 | 5 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | — | <0.0003 | — | — | — | — | <0.0003 | 0.0004 | — | — | <0.0003 | 0.0004 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | — | 74 | — | — | — | — | 72 | — | — | — | 71 | — | 75 | 71 | 73 | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | — | 123 | — | — | — | — | 127 | — | — | — | 110 | — | 127 | 110 | 121 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | — | <0.0001 | — | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | |
| 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 | | |
| pH値 | — | 5.8以上 8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 色度 | 度 | 5 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | | |
| 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 ※3 | 0.32 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.22 | 0.26 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.26 | 0.34 | 0.22 | 0.29 | | |
| 判定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査期日 | 4月11日～4月12日 5月16日～5月23日 6月18日～6月19日 7月9日～7月10日 8月15日～8月24日 9月19日～9月20日 10月22日～10月23日 11月5日～11月15日 12月5日～12月6日 1月7日～1月8日 2月4日～2月14日 3月4日～3月5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) -テトラヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルレンジシクロ[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