# 水質検査結果統計表（令和4年度）

施設名：新原浄水場　　採水場所：古宿八坂神社

| 検査日 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 水道法水質基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月14日 | 8月4日 | 9月8日 | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日 | 3月9日 | |
| 検査項目 | | | 11項目 | 11項目 | 51項目 | 11項目 | 11項目 | 51項目 | 11項目 | 11項目 | 51項目 | 11項目 | 11項目 | 51項目 | |
| | 気　温 | ℃ | 11.8 | 24.6 | 19.5 | 24.8 | 26.8 | 27.2 | 17.8 | 17.3 | 13.8 | 7.2 | 8.5 | 16.7 | |
| | 水　温 | ℃ | 17.0 | 19.0 | 20.7 | 25.5 | 28.0 | 26.2 | 22.5 | 19.3 | 16.2 | 12.0 | 12.0 | 13.5 | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | |
| 1 | 一般細菌 | /ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 |
| 2 | 大腸菌 | ・・・・・ | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | 0.003以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | | | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | 0.0005以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.01以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.01以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.01以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.02以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | 0.04以下 |
| 10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | mg/L | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.01以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | | 0.1 未満 | | | 0.1 | | | 0.2 | | | 0.3 | 10以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | | | 0.08 | | | 0.09 | | | 0.09 | | | 0.08 | 0.8以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | | | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.05 | 1.0以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | 0.002以下 |
| 15 | 1，4-ジオキサン | mg/L | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.05以下 |
| 16 | シス-1，2-ｼﾞクロロエチレン<br>トランス-1，2-ｼﾞクロロエチレン | mg/L | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | 0.04以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | 0.02以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | 0.01以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | 0.01以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | 0.01以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | | | 0.31 | | | 0.38 | | | 0.26 | | | 0.16 | 0.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.02以下 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | | | 0.0080 | | | 0.0100 | | | 0.0076 | | | 0.0043 | 0.06以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | 0.003 未満 | | | 0.004 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | 0.03以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | 0.0074 | | | 0.0100 | | | 0.0080 | | | 0.0078 | 0.1以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 未満 | 0.01以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | | | 0.025 | | | 0.032 | | | 0.024 | | | 0.019 | 0.1以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 未満 | 0.03以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | 0.0070 | | | 0.0090 | | | 0.0070 | | | 0.0047 | 0.03以下 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | | | 0.0021 | | | 0.0029 | | | 0.0018 | | | 0.0024 | 0.09以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | 0.08以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 1.0以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.08 | | | 0.07 | | | 0.02 未満 | | | 0.07 | 0.2以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | 0.16 | | | 0.01 未満 | 0.3以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 1.0以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 18.6 | | | 22.8 | | | 32.1 | | | 24.8 | 200以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.05以下 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 27.1 | 23.4 | 24.7 | 26.2 | 29.3 | 30.1 | 31.5 | 29.9 | 30.6 | 32.6 | 32.5 | 36.3 | 200以下 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | | | 68 | | | 74 | | | 90 | | | 77 | 300以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | | | 152 | | | 170 | | | 151 | | | 178 | 500以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.2以下 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 未満 | 0.00001以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.00001以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.02以下 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.005以下 |
| 46 | 有機物(TOCの量) | mg/L | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 3.0以下 |
| 47 | pH値 | ・・・・・ | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | ・・・・・ | 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 | 異常でないこと |
| 49 | 臭　気 | ・・・・・ | 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 | 異常でないこと |
| 50 | 色　度 | 度 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 5.0以下 |
| 51 | 濁　度 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 2.0以下 |