

令和元年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷市松前台(かぶとむし公園)

| 採水年月日 | 4月15日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月19日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月18日 | 12月16日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月16日 | 最大 | 最小 | 平均 | 基準値 | ゼロ表記 | 検査回数 |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|----------|-----------|------|
| 採水時刻 | 10:05 | 10:15 | 11:00 | 10:50 | 10:50 | 11:20 | 9:40 | 10:35 | 11:10 | 9:40 | 10:00 | 11:15 | | | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | |
| 気温 (°C) | 21.0 | 27.0 | 23.0 | 25.0 | 31.0 | 31.0 | 19.0 | 12.0 | 8.0 | 5.0 | 7.0 | 14.0 | 31.0 | 5.0 | 18.6 | | | |
| 水温 (°C) | 14.8 | 21.3 | 22.8 | 22.5 | 28.5 | 26.5 | 23.6 | 18.1 | 14.0 | 10.8 | 11.9 | 13.0 | 28.5 | 10.8 | 19.0 | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.1以上 | | |
| 一般細菌 (個/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 12 |
| 大腸菌 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | 不検出 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | <0.00005 | 0 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.001 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.004 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | <0.02 | 0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | <0.05 | 0 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | <0.1 | 0 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | <0.0001 | 0 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | <0.005 | 0 |
| 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 | <0.0001 | 0 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.0001 | 0 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03 | <0.0001 | 0 |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| 塩素酸 (mg/L) | | | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | | | 0.10 | | | 0 | 0.14 | 0.00 | 0.09 | 0.6 | <0.06 | 6 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0.000 | 0 | 0 | 0.02 | <0.001 | 6 |
| クロロホルム (mg/L) | | | 0.014 | 0.008 | 0.017 | 0.011 | | | 0.0035 | | | 0.0051 | 0.017 | 0.0035 | 0.010 | 0.06 | <0.0001 | 6 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.04 | <0.001 | 6 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | 0.0086 | 0.0075 | 0.0056 | 0.0069 | | | 0.0058 | | | 0.0047 | 0.009 | 0.0047 | 0.0065 | 0.1 | <0.0001 | 6 |
| 臭素酸 (mg/L) | | | 0.001 | 0.000 | 0 | 0.000 | | | 0.001 | | | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | | 0.036 | 0.0260 | 0.034 | 0.029 | | | 0.0165 | | | 0.0166 | 0.036 | 0.0165 | 0.0264 | 0.1 | - | 6 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 0.2 | <0.001 | 6 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | 0.012 | 0.0086 | 0.0110 | 0.0100 | | | 0.0055 | | | 0.0059 | 0.012 | 0.0055 | 0.0088 | 0.03 | <0.0001 | 6 |
| ブロモホルム (mg/L) | | | 0.0019 | 0.0021 | 0.0007 | 0.0012 | | | 0.0017 | | | 0.0009 | 0.0021 | 0.0007 | 0.0014 | 0.09 | <0.0001 | 6 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | 0.006 | 0.002 | 0.000 | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | 0.006 | 0.000 | 0.003 | 0.08 | <0.001 | 6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.2 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.3 | <0.01 | 1 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 18.7 | | | | | | | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 200 | <5.00 | 1 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0.000 | 0 | 0 | 0.05 | <0.0001 | 1 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 31.1 | 22.1 | 20.6 | 20.6 | 16.7 | 19.0 | 12.5 | 21.0 | 25.7 | 27.3 | 27.0 | 21.2 | 31.1 | 12.5 | 22.1 | 200 | <0.2 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | - | 0 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | | 158 | | | | 142 | | 187 | | | 148 | 187 | 142 | 159 | 500 | - | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | <0.02 | 0 |
| ジェオスミン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0.000000 | 0 | 0.000000 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.005 | 0 |
| フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 | <0.0005 | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 3 | <0.3 | 12 |
| pH値 | 7.36 | 7.38 | 7.36 | 7.59 | 7.56 | 7.55 | 7.18 | 7.57 | 7.38 | 7.56 | 7.51 | 7.37 | 7.59 | 7.18 | 7.45 | 5.8~8.6 | - | 12 |
| 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 臭気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 色度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 |
| 濁度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | <0.1 | 12 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | <0.02 | 12 |

令和元年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷市西板戸井(塩素注入室)

| 採水年月日 | 4月15日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月19日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月18日 | 12月16日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月16日 | 最大 | 最小 | 平均 | 基準値 | ゼロ表記 | 検査回数 |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|----------|-----------|------|
| 採水時刻 | 9:45 | 10:00 | 9:20 | 11:20 | 10:25 | 10:45 | 9:20 | 10:15 | 10:35 | 9:20 | 9:30 | 10:45 | | | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | |
| 気温 (°C) | 19.0 | 26.0 | 23.0 | 26.0 | 29.0 | 29.0 | 19.0 | 10.5 | 7.0 | 3.0 | 8.0 | 11.0 | 29.0 | 3.0 | 17.5 | | | |
| 水温 (°C) | 14.9 | 21.5 | 22.8 | 21.0 | 29.0 | 27.0 | 24.1 | 18.5 | 15.0 | 11.6 | 11.8 | 13.0 | 29.0 | 11.6 | 19.2 | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 0.1以上 | | |
| 一般細菌 (個/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 12 |
| 大腸菌 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | 不検出 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | <0.0005 | 0 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.001 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.004 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | <0.02 | 0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | <0.05 | 0 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | <0.1 | 0 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | <0.0001 | 0 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | <0.005 | 0 |
| 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 | <0.0001 | 0 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.0001 | 0 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03 | <0.0001 | 0 |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| 塩素酸 (mg/L) | | | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | | | 0.09 | | | 0 | 0.14 | 0.00 | 0.09 | 0.6 | <0.06 | 6 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | <0.001 | 6 |
| クロロホルム (mg/L) | | | 0.014 | 0.0078 | 0.019 | 0.012 | | | 0.0040 | | | 0.0060 | 0.019 | 0.0040 | 0.010 | 0.06 | <0.0001 | 6 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.04 | <0.001 | 6 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | 0.0086 | 0.0075 | 0.0065 | 0.0071 | | | 0.0064 | | | 0.0048 | 0.009 | 0.0048 | 0.0068 | 0.1 | <0.0001 | 6 |
| 臭素酸 (mg/L) | | | 0.001 | 0 | 0 | 0 | | | 0.001 | | | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | | 0.036 | 0.0260 | 0.039 | 0.031 | | | 0.0183 | | | 0.0182 | 0.039 | 0.0182 | 0.028 | 0.1 | - | 6 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.006 | | | 0.003 | | | 0.004 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 0.2 | <0.001 | 6 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | 0.012 | 0.009 | 0.0130 | 0.0110 | | | 0.0060 | | | 0.0065 | 0.013 | 0.0060 | 0.0095 | 0.03 | <0.0001 | 6 |
| ブロモホルム (mg/L) | | | 0.0018 | 0.0021 | 0.0009 | 0.0012 | | | 0.0019 | | | 0.0009 | 0.0021 | 0.0009 | 0.0015 | 0.09 | <0.0001 | 6 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.08 | <0.001 | 6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0.02 | | | | 0.03 | | 0.02 | | | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.2 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.3 | <0.01 | 1 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | 17.6 | | | | | | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 200 | <5.00 | 1 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0.000 | 0 | 0 | 0.05 | <0.0001 | 1 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 31.0 | 21.6 | 20.6 | 20.5 | 17.4 | 19.0 | 13.2 | 20.8 | 25.5 | 27.3 | 26.7 | 20.6 | 31.0 | 13.2 | 22.0 | 200 | <0.2 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | - | 0 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | | 149 | | | | 141 | | 186 | | | 141 | 186 | 141 | 154 | 500 | - | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | <0.02 | 0 |
| ジェオスミン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0.000000 | 0 | 0.000000 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.005 | 0 |
| フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 | <0.0005 | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 3 | <0.3 | 12 |
| pH値 | 7.36 | 7.28 | 7.32 | 7.49 | 7.56 | 7.51 | 7.17 | 7.51 | 7.35 | 7.53 | 7.52 | 7.35 | 7.56 | 7.17 | 7.41 | 5.8~8.6 | - | 12 |
| 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 臭気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 色度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 |
| 濁度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | <0.1 | 12 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | <0.02 | 12 |

令和元年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷市高野 高野公民館

| 採水年月日 | 4月15日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月19日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月18日 | 12月16日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月16日 | 最大 | 最小 | 平均 | 基準値 | ゼロ表記 | 検査回数 |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|----------|-----------|------|
| 採水時刻 | 11:20 | 11:00 | 11:20 | 10:00 | 9:30 | 10:00 | 10:00 | 11:00 | 10:00 | 10:00 | 10:30 | 10:00 | | | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | |
| 気温 (°C) | 23.0 | 27.0 | 25.0 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 20.0 | 14.0 | 6.0 | 5.0 | 8.0 | 9.0 | 28.0 | 5.0 | 18.2 | | | |
| 水温 (°C) | 14.3 | 20.7 | 22.1 | 22.8 | 26.7 | 24.6 | 22.1 | 16.8 | 12.8 | 11.3 | 12.2 | 13.3 | 26.7 | 11.3 | 18.3 | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.1以上 | | |
| 一般細菌 (個/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 12 |
| 大腸菌 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | 不検出 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | <0.00005 | 0 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.001 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.004 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | <0.02 | 0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | <0.05 | 0 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | <0.1 | 0 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | <0.0001 | 0 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | <0.005 | 0 |
| 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 | <0.0001 | 0 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.0001 | 0 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03 | <0.0001 | 0 |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| 塩素酸 (mg/L) | | | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | | | 0.10 | | | 0 | 0.14 | 0.00 | 0.09 | 0.6 | <0.06 | 6 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0.02 | <0.001 | 6 |
| クロロホルム (mg/L) | | | 0.013 | 0.007 | 0.016 | 0.009 | | | 0.0033 | | | 0.0047 | 0.016 | 0.0033 | 0.009 | 0.06 | <0.0001 | 6 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.04 | <0.001 | 6 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | 0.0086 | 0.0071 | 0.0055 | 0.0066 | | | 0.0052 | | | 0.0045 | 0.0086 | 0.0045 | 0.0063 | 0.1 | <0.0001 | 6 |
| 臭素酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0 | 0 | 0 | | | 0.001 | | | 0 | 0.002 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | | 0.036 | 0.025 | 0.033 | 0.026 | | | 0.0150 | | | 0.0156 | 0.036 | 0.0150 | 0.025 | 0.1 | - | 6 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.007 | 0.003 | 0.008 | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 0.2 | <0.001 | 6 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | 0.012 | 0.0081 | 0.0110 | 0.0094 | | | 0.0050 | | | 0.0055 | 0.012 | 0.0050 | 0.0085 | 0.03 | <0.0001 | 6 |
| ブロモホルム (mg/L) | | | 0.0020 | 0.0020 | 0.0007 | 0.0012 | | | 0.0015 | | | 0.0009 | 0.0020 | 0.0007 | 0.0014 | 0.09 | <0.0001 | 6 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.08 | <0.001 | 6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0.00 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.2 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.3 | <0.01 | 1 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 17.6 | | | | | | | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 200 | <5.00 | 1 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0.000 | 0 | 0 | 0.05 | <0.0001 | 1 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 30.9 | 21.5 | 20.6 | 20.3 | 16.9 | 18.1 | 11.9 | 21.0 | 25.8 | 27.4 | 27.3 | 21.5 | 30.9 | 11.9 | 21.9 | 200 | <0.2 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | - | 0 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | | 157 | | | | 139 | | 187 | | | 148 | 187 | 139 | 158 | 500 | - | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | <0.02 | 0 |
| ジェオスミン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0.000000 | 0 | 0.000000 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.005 | 0 |
| フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 | <0.0005 | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 3 | <0.3 | 12 |
| pH値 | 7.32 | 7.26 | 7.28 | 7.48 | 7.56 | 7.49 | 7.04 | 7.52 | 7.29 | 7.50 | 7.50 | 7.30 | 7.56 | 7.04 | 7.38 | 5.8~8.6 | - | 12 |
| 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 臭気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 色度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 |
| 濁度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | <0.1 | 12 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | <0.02 | 12 |

令和元年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷市みずき野(郷州公民館)

| 採水年月日 | 4月15日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月19日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月18日 | 12月16日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月16日 | 最大 | 最小 | 平均 | 基準値 | ゼロ表記 | 検査回数 |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|----------|-----------|------|
| 採水時刻 | 10:55 | 10:45 | 10:40 | 11:00 | 10:30 | 11:00 | 10:40 | 11:30 | 11:00 | 10:40 | 10:45 | 11:00 | | | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | |
| 気温 (°C) | 20.0 | 27.0 | 27.5 | 25.0 | 32.0 | 29.0 | 20.0 | 14.5 | 8.0 | 6.0 | 8.0 | 9.0 | 32.0 | 6.0 | 18.8 | | | |
| 水温 (°C) | 14.3 | 20.8 | 22.6 | 23.0 | 27.6 | 25.0 | 22.5 | 17.2 | 13.0 | 10.5 | 12.0 | 13.6 | 27.6 | 10.5 | 18.5 | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.1以上 | | |
| 一般細菌 (個/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 12 |
| 大腸菌 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | 不検出 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | <0.00005 | 0 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.001 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.004 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | <0.02 | 0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | <0.05 | 0 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | <0.1 | 0 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | <0.0001 | 0 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | <0.005 | 0 |
| 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 | <0.0001 | 0 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.0001 | 0 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03 | <0.0001 | 0 |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| 塩素酸 (mg/L) | | | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | | | 0.09 | | | 0 | 0.14 | 0.00 | 0.09 | 0.6 | <0.06 | 6 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0.02 | <0.001 | 6 |
| クロロホルム (mg/L) | | | 0.014 | 0.0079 | 0.018 | 0.011 | | | 0.0036 | | | 0.0052 | 0.018 | 0.0036 | 0.010 | 0.06 | <0.0001 | 6 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.04 | <0.001 | 6 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | 0.0088 | 0.0076 | 0.0060 | 0.0068 | | | 0.0058 | | | 0.0047 | 0.009 | 0.0047 | 0.0066 | 0.1 | <0.0001 | 6 |
| 臭素酸 (mg/L) | | | 0.001 | 0 | 0 | 0 | | | 0.001 | | | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | | 0.038 | 0.0263 | 0.037 | 0.029 | | | 0.0165 | | | 0.0168 | 0.038 | 0.0165 | 0.0273 | 0.1 | - | 6 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 0.2 | <0.001 | 6 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | 0.013 | 0.0087 | 0.0120 | 0.0110 | | | 0.0054 | | | 0.0060 | 0.013 | 0.0054 | 0.0094 | 0.03 | <0.0001 | 6 |
| ブロモホルム (mg/L) | | | 0.0019 | 0.0021 | 0.0008 | 0.0012 | | | 0.0017 | | | 0.0009 | 0.0021 | 0.0008 | 0.0014 | 0.09 | <0.0001 | 6 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.08 | <0.001 | 6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.2 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.3 | <0.01 | 1 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 18.1 | | | | | | | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 200 | <5.00 | 1 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.0001 | 1 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 30.8 | 22.0 | 20.4 | 20.6 | 16.6 | 18.9 | 12.6 | 20.9 | 25.6 | 27.2 | 27.0 | 20.8 | 30.8 | 12.6 | 22.0 | 200 | <0.2 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | - | 0 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | | 156 | | | | 140 | | 186 | | | 142 | 186 | 140 | 156 | 500 | - | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | <0.02 | 0 |
| ジェオスミン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0.000000 | 0 | 0.000000 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.005 | 0 |
| フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 | <0.0005 | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 3 | <0.3 | 12 |
| pH値 | 7.35 | 7.36 | 7.33 | 7.53 | 7.50 | 7.57 | 7.15 | 7.53 | 7.35 | 7.57 | 7.52 | 7.34 | 7.57 | 7.15 | 7.43 | 5.8~8.6 | - | 12 |
| 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 臭気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 色度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 |
| 濁度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | <0.1 | 12 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | <0.02 | 12 |

令和元年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷市美園(乙子公園)

| 採水年月日 | 4月15日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月19日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月18日 | 12月16日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月16日 | 最大 | 最小 | 平均 | 基準値 | ゼロ表記 | 検査回数 |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|----------|-----------|------|
| 採水時刻 | 10:35 | 10:30 | 10:20 | 10:30 | 10:00 | 10:30 | 10:20 | 11:15 | 10:30 | 10:20 | 11:00 | 10:30 | | | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | |
| 気温 (°C) | 19.5 | 27.0 | 27.0 | 25.0 | 31.0 | 29.0 | 20.0 | 15.0 | 7.0 | 6.0 | 6.0 | 10.0 | 31.0 | 6.0 | 18.5 | | | |
| 水温 (°C) | 14.8 | 20.8 | 22.6 | 23.0 | 28.1 | 26.1 | 23.7 | 18.4 | 14.0 | 11.0 | 12.0 | 13.6 | 28.1 | 11.0 | 19.0 | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.1以上 | | |
| 一般細菌 (個/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 12 |
| 大腸菌 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | 不検出 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | <0.0005 | 0 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.001 | 0 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.001 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.004 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | <0.02 | 0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | <0.05 | 0 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | <0.1 | 0 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | <0.0001 | 0 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | <0.005 | 0 |
| 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 | <0.0001 | 0 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.0001 | 0 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03 | <0.0001 | 0 |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | <0.0001 | 0 |
| 塩素酸 (mg/L) | | | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | | | 0.09 | | | 0 | 0.14 | 0.00 | 0.09 | 0.6 | <0.06 | 6 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0.000 | 0 | 0 | 0.02 | <0.001 | 6 |
| クロロホルム (mg/L) | | | 0.014 | 0.0076 | 0.019 | 0.011 | | | 0.0037 | | | 0.0054 | 0.019 | 0.0037 | 0.010 | 0.06 | <0.0001 | 6 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.04 | <0.001 | 6 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | 0.0088 | 0.0076 | 0.0063 | 0.0068 | | | 0.0061 | | | 0.0046 | 0.0088 | 0.0046 | 0.0067 | 0.1 | <0.0001 | 6 |
| 臭素酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0 | 0 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0 | 0.002 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | | 0.038 | 0.0259 | 0.039 | 0.029 | | | 0.0174 | | | 0.0169 | 0.039 | 0.0169 | 0.028 | 0.1 | - | 6 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.005 | | | 0.003 | | | 0.004 | 0.009 | 0.003 | 0.005 | 0.2 | <0.001 | 6 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | 0.013 | 0.0086 | 0.0120 | 0.0100 | | | 0.0058 | | | 0.0061 | 0.013 | 0.0058 | 0.0093 | 0.03 | <0.0001 | 6 |
| ブロモホルム (mg/L) | | | 0.0019 | 0.0021 | 0.0008 | 0.0012 | | | 0.0018 | | | 0.0008 | 0.0021 | 0.0008 | 0.0014 | 0.09 | <0.0001 | 6 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.08 | <0.001 | 6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.2 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.3 | <0.01 | 1 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 18.0 | | | | | | | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 200 | <5.00 | 1 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0.000 | 0 | 0 | 0.05 | <0.0001 | 1 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 31.1 | 21.8 | 20.4 | 20.3 | 17.2 | 19.0 | 12.8 | 20.9 | 25.6 | 27.3 | 26.9 | 20.7 | 31.1 | 12.8 | 22.0 | 200 | <0.2 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | - | 0 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | | 158 | | | | 139 | | | | 191 | | 144 | 191 | 158 | 500 | - | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | <0.02 | 0 |
| ジェオスミン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0.000000 | 0 | 0.000000 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | <0.005 | 0 |
| フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 | <0.0005 | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 3 | <0.3 | 12 |
| pH値 | 7.45 | 7.41 | 7.43 | 7.60 | 7.52 | 7.60 | 7.20 | 7.54 | 7.39 | 7.60 | 7.53 | 7.35 | 7.60 | 7.20 | 7.47 | 5.8~8.6 | - | 12 |
| 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 臭気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 色度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 |
| 濁度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | <0.1 | 12 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | <0.02 | 12 |

令和元年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷浄水場(配水)

| 採水年月日 | 4月15日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月19日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月18日 | 12月16日 | 1月20日 | 2月17日 | 3月16日 | 最大 | 最小 | 平均 | 基準値 | ゼロ表記 | 検査回数 |
|---|-------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|------|
| 採水時刻 | 9:15 | 9:30 | 10:40 | 9:25 | 9:30 | 9:45 | 11:00 | 9:45 | 9:30 | 9:00 | 9:00 | 9:45 | | | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | |
| 気温 (°C) | 16.5 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 27.0 | 28.0 | 20.0 | 11.0 | 6.0 | 3.0 | 8.0 | 11.0 | 28.0 | 3.0 | 17.0 | | | |
| 水温 (°C) | 15.0 | 21.6 | 22.5 | 23.0 | 28.5 | 26.5 | 23.1 | 17.5 | 13.0 | 10.0 | 11.6 | 12.0 | 28.5 | 10.0 | 18.7 | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.1以上 | | |
| 一般細菌 (個/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 12 |
| 大腸菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | 不検出 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.003 | <0.001 | 4 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.0005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.001 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.004 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 1.68 | | | | | 1.71 | 2.82 | | | 1.90 | 2.82 | 1.68 | 2.03 | 10 | <0.02 | 4 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | | 0.10 | | | | | 0.08 | 0.08 | | | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.8 | <0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | 0.04 | | | | | 0.04 | 0.04 | | | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 1.0 | <0.1 | 4 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.002 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.005 | 4 |
| 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 | | | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.03 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン (mg/L) | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 (mg/L) | | | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.13 | | | 0.10 | | | 0 | 0.13 | 0.00 | 0.09 | 0.6 | <0.06 | 6 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0.02 | <0.001 | 6 |
| クロロホルム (mg/L) | | | 0.0120 | 0.0072 | 0.014 | 0.0082 | | | 0.0031 | | | 0.0044 | 0.014 | 0.0031 | 0.0082 | 0.06 | <0.0001 | 6 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.04 | <0.001 | 6 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | 0.0080 | 0.0067 | 0.0049 | 0.0062 | | | 0.0048 | | | 0.0042 | 0.0080 | 0.0042 | 0.0058 | 0.1 | <0.0001 | 6 |
| 臭素酸 (mg/L) | | | 0.001 | 0.000 | 0 | 0 | | | 0.001 | | | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 6 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | | 0.033 | 0.0235 | 0.029 | 0.024 | | | 0.0139 | | | 0.0145 | 0.033 | 0.0139 | 0.0230 | 0.1 | - | 6 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.004 | 0.007 | 0.002 | 0.005 | 0.2 | <0.001 | 6 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | 0.011 | 0.0077 | 0.0096 | 0.0086 | | | 0.0045 | | | 0.0050 | 0.011 | 0.0045 | 0.0077 | 0.03 | <0.0001 | 6 |
| ブロモホルム (mg/L) | | | 0.0018 | 0.0019 | 0.0007 | 0.0012 | | | 0.0015 | | | 0.0009 | 0.0019 | 0.0007 | 0.0013 | 0.09 | <0.0001 | 6 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.08 | <0.001 | 6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1.0 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.2 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | 17.3 | | | 16.4 | | | 22.7 | | | 17.8 | 22.7 | 16.4 | 18.6 | 200 | <5.00 | 4 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0.05 | <0.0001 | 4 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 31.0 | 21.9 | 20.8 | 20.1 | 16.1 | 17.6 | 11.8 | 21.0 | 26.0 | 27.5 | 27.3 | 21.8 | 31.0 | 11.8 | 21.9 | 200 | <0.2 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | 67.3 | | | 62.5 | | | 81.2 | | | 57.8 | 81.2 | 57.8 | 67.2 | 300 | - | 4 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | | 157 | | | 130 | | | 192 | | | 150 | 192 | 130 | 157 | 500 | - | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン (mg/L) | | | 0.000001 | 0 | 0 | 0 | | | 0.000002 | | | 0.000001 | 0.000002 | 0 | 0.000001 | 0.00001 | <0.00001 | 6 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00001 | <0.00001 | 6 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | <0.005 | 4 |
| フェノール類 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 3 | <0.3 | 12 |
| pH値 | 7.44 | 7.45 | 7.46 | 7.65 | 7.59 | 7.60 | 7.16 | 7.59 | 7.42 | 7.56 | 7.56 | 7.39 | 7.65 | 7.16 | 7.49 | 5.8~8.6 | - | 12 |
| 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 臭気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 12 |
| 色度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 |
| 濁度 (度) | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | <0.1 | 12 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | <0.02 | 12 |

令和元年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷浄水場(送水ポンプ井)

| 採水年月日 | 4月15日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月19日 | 9月17日 | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均 | 基準値 | ゼロ表記 | 検査回数 |
|---|-------|-------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|----------|----------|----------|----------|-----------|------|
| 採水時刻 | 11:35 | 11:30 | 11:20 | 10:20 | 11:20 | 11:55 | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| 気温 (°C) | 22.5 | 27.0 | 25.0 | 26.0 | 31.0 | 30.0 | | | | | | | 31.0 | 22.5 | 26.9 | | | |
| 水温 (°C) | 20.2 | 21.8 | 21.0 | 22.5 | 22.5 | 22.0 | | | | | | | 22.5 | 20.2 | 21.7 | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.1以上 | | |
| 一般細菌 (個/ml) | 4 | 2 | 1 | 9 | 0 | 0 | | | | | | | 9 | 0 | 3 | 100 | 0 | 6 |
| 大腸菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | 不検出 | 6 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.003 | <0.001 | 1 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.0005 | <0.0005 | 1 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 1 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.001 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.004 | 2 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | | | | | 0.09 | | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 10 | <0.02 | 1 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0.10 | | | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.8 | <0.05 | 1 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0.04 | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.002 | <0.0001 | 1 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.05 | <0.005 | 1 |
| 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 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.04 | <0.0001 | 1 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.02 | <0.0001 | 1 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.0001 | 1 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.03 | <0.0001 | 1 |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.0001 | 1 |
| 塩素酸 (mg/L) | | | 0.24 | 0.27 | 0.24 | 0.20 | | | | | | | 0.27 | 0.20 | 0.24 | 0.6 | <0.06 | 4 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | | 0 | 0.001 | 0 | 0.001 | | | | | | | 0.001 | 0 | 0 | 0.02 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム (mg/L) | | | 0.026 | 0.020 | 0.025 | 0.025 | | | | | | | 0.026 | 0.0200 | 0.024 | 0.06 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | | | | | | | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.04 | <0.001 | 4 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | 0.0078 | 0.0061 | 0.0068 | 0.0064 | | | | | | | 0.0078 | 0.0061 | 0.0068 | 0.1 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 (mg/L) | | | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.01 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | | 0.049 | 0.038 | 0.046 | 0.045 | | | | | | | 0.049 | 0.038 | 0.045 | 0.1 | - | 4 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | 0.017 | 0.013 | 0.017 | 0.019 | | | | | | | 0.019 | 0.013 | 0.017 | 0.2 | <0.001 | 4 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | 0.015 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | | | | | | | 0.0150 | 0.0110 | 0.0133 | 0.03 | <0.0001 | 4 |
| ブロモホルム (mg/L) | | | 0.0006 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | | | | | | | 0.0006 | 0.0005 | 0.0005 | 0.09 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | | | | | | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.08 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | 0.04 | | | 0.04 | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.2 | <0.01 | 2 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.3 | <0.01 | 1 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1.0 | <0.01 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | 40.4 | | | 41.9 | | | | | | | 41.9 | 40.4 | 41.2 | 200 | <5.00 | 2 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0.000 | 0 | 0 | 0.05 | <0.0001 | 1 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 25.7 | 28.0 | 27.2 | 26.4 | 27.4 | 25.8 | | | | | | | 28.0 | 25.7 | 26.8 | 200 | <0.2 | 6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | 69.7 | | | 72.2 | | | | | | | 72.2 | 69.7 | 71.0 | 300 | - | 2 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | | 238 | | | 221 | | | | | | | 238 | 221 | 230 | 500 | - | 2 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.2 | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン (mg/L) | | | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | | | | | | | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00001 | <0.000001 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | 0 | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.02 | <0.005 | 2 |
| フェノール類 (mg/L) | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0.005 | <0.0005 | 1 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | | | | | | | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 3 | <0.3 | 6 |
| pH値 | 7.88 | 7.93 | 7.91 | 7.98 | 7.97 | 7.97 | | | | | | | 7.98 | 7.88 | 7.94 | 5.8~8.6 | - | 6 |
| 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 6 |
| 臭気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 異常でないこと | - | 6 |
| 色度 (度) | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 5 | 0 | 6 |
| 濁度 (度) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 2 | <0.1 | 6 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | <0.02 | 6 |