

令和3年度 口和上水道

| 水質検査結果 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|--------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 採水年月日 | | 4月20日 | 5月24日 | 6月25日 | 7月26日 | 8月26日 | 9月17日 | 10月7日 | 11月24日 | 12月7日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月11日 |
| 地点名 | 永田配水池系 別作地区ドレン | 気温 14.6 °C | 気温 17.6 °C | 気温 25.2 °C | 気温 28.1 °C | 気温 28.0 °C | 気温 25.4 °C | 気温 23.1 °C | 気温 8.6 °C | 気温 1.1 °C | 気温 5.4 °C | 気温 0.9 °C | 気温 16.1 °C |
| | | 水温 13.7 °C | 水温 18.9 °C | 水温 22.7 °C | 水温 27.0 °C | 水温 23.9 °C | 水温 22.9 °C | 水温 22.1 °C | 水温 12.4 °C | 水温 10.4 °C | 水温 6.6 °C | 水温 5.3 °C | 水温 7.1 °C |
| 区分 | 浄水 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 番号 | 検査項目 | 水質基準 | 単位 | | | | | | | | | | |
| 基 1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基 2 | 大腸菌 | - | - | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | mg/L | | 0.0001 未満 | | | | | | | | |
| 基 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/L | | 0.00005 未満 | | | | | | | | |
| 基 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | | | | | | | |
| 基 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | 0.0005 未満 | | | | | | | | |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | | | | | | | |
| 基 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | | | | | | | |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | mg/L | | 0.004 未満 | | | | | | | | |
| 基 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | |
| 基 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10.0以下 | mg/L | 0.40 | 0.36 | 0.39 | 0.30 | 0.24 | 0.23 | 0.28 | 0.36 | 0.39 | 0.44 |
| 基 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/L | | 0.05 未満 | | | | | | | | |
| 基 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | 0.02 未満 | | | | | | | | |
| 基 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/L | | 0.0001 未満 | | | | | | | | |
| 基 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | | | | | | | |
| 基 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 | 0.04以下 | mg/L | | 0.0002 未満 | | | | | | | | |
| 基 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/L | | 0.0001 未満 | | | | | | | | |
| 基 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | | 0.0001 未満 | | | | | | | | |
| 基 19 | トリクロロエチレン | 0.03以下 | mg/L | | 0.0001 未満 | | | | | | | | |
| 基 20 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/L | | 0.0001 未満 | | | | | | | | |
| 基 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/L | | 0.05 未満 | | 0.05 未満 | | 0.05 未満 | | 0.05 未満 | | 0.05 未満 |
| 基 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/L | | 0.002 未満 | | 0.002 未満 | | 0.002 未満 | | 0.002 未満 | | 0.002 未満 |
| 基 23 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/L | | 0.0063 | | 0.0085 | | 0.0130 | | 0.0030 | | 0.0030 |
| 基 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | 0.005 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.003 | | 0.003 |
| 基 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/L | | 0.0015 | | 0.0021 | | 0.0016 | | 0.0016 | | 0.0016 |
| 基 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 |
| 基 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/L | | 0.0114 | | 0.0158 | | 0.0204 | | 0.0075 | | 0.0075 |
| 基 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | 0.004 | | 0.004 | | 0.011 | | 0.003 | | 0.003 |
| 基 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/L | | 0.0036 | | 0.005 | | 0.0058 | | 0.0028 | | 0.0028 |
| 基 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/L | | 0.0001 未満 | | 0.0002 | | 0.0001 未満 | | 0.0001 | | 0.0001 |
| 基 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/L | | 0.003 未満 | | 0.003 未満 | | 0.003 未満 | | 0.003 未満 | | 0.003 未満 |
| 基 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | 0.005 | | | | | | | | |
| 基 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/L | | 0.014 | | | | | | | | |
| 基 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/L | | 0.01 未満 | | 0.01 未満 | | 0.03 | | 0.01 未満 | | 0.01 未満 |
| 基 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | | | | | | | |
| 基 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/L | | 6.5 | | | | | | | | |
| 基 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/L | | 0.001 未満 | | | | | | | | |
| 基 38 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/L | 7.7 | 6.9 | 6.6 | 7.1 | 6.6 | 6.9 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 9.2 |
| 基 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/L | | 12 | | | | | | | | |
| 基 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/L | | 47 | | | | | | | | |
| 基 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/L | | 0.02 未満 | | | | | | | | |
| 基 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/L | | 0.000001 未満 | | | | | | | | |
| 基 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/L | | 0.000001 未満 | | | | | | | | |
| 基 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/L | | 0.002 未満 | | | | | | | | |
| 基 45 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/L | | 0.0005 未満 | | | | | | | | |
| 基 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0以下 | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| 基 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | - | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 |
| 基 48 | 味 | 異常でないこと | - | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 基 49 | 臭気 | 異常でないこと | - | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし |
| 基 50 | 色度 | 5度以下 | 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 |
| 基 51 | 濁度 | 2度以下 | 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 |
| | 残留塩素 | 1mg/l以下 | mg/L | 0.40 | 0.45 | 0.30 | 0.20 | 0.55 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.50 | 0.45 |

令和3年度 口和上水道

| 水質検査結果 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
|--------|--------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|--------|--------|
| 採水年月日 | | 4月20日 | 5月24日 | 6月25日 | 7月26日 | 8月26日 | 9月17日 | 10月7日 | 11月24日 | 12月7日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月11日 | | |
| 地点名 | 木原配水池系 宮内市場上ドレン | 気温 16.1℃ | 気温 17.8℃ | 気温 25.3℃ | 気温 30.6℃ | 気温 28.1℃ | 気温 25.3℃ | 気温 22.1℃ | 気温 6.3℃ | 気温 5.2℃ | 気温 4.9℃ | 気温 4.3℃ | 気温 13.0℃ | | |
| | | 水温 13.1℃ | 水温 16.3℃ | 水温 19.8℃ | 水温 23.3℃ | 水温 21.8℃ | 水温 21.8℃ | 水温 21.5℃ | 水温 14.8℃ | 水温 12.6℃ | 水温 8.9℃ | 水温 7.4℃ | 水温 7.6℃ | | |
| 区分 | 浄水 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 番号 | 検査項目 | 水質基準 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
| 基 1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 基 2 | 大腸菌 | - | - | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10.0以下 | mg/L | 0.40 | 0.35 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.21 | 0.27 | 0.37 | 0.39 | 0.44 | 0.43 | 0.46 |
| 基 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 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 | 0.04以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 19 | トリクロロエチレン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 20 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 23 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 38 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/L | 7.9 | 7.0 | 6.6 | 7.4 | 6.5 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 9.7 | 9.3 | 9.1 |
| 基 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 45 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0以下 | mg/L | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| 基 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | - | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.1 |
| 基 48 | 味 | 異常でないこと | - | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 基 49 | 臭気 | 異常でないこと | - | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし |
| 基 50 | 色度 | 5度以下 | 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 |
| 基 51 | 濁度 | 2度以下 | 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 |
| | 残留塩素 | 1mg/l以下 | mg/L | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.10 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.60 | 0.40 |

令和3年度 口和上水道

| 水質検査結果 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
|--------|--------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|--------|--------|
| 採水年月日 | | 4月20日 | 5月24日 | 6月25日 | 7月26日 | 8月26日 | 9月17日 | 10月7日 | 11月24日 | 12月7日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月11日 | | |
| 地点名 | 湯木配水池系 ドレン | 気温 15.1℃ | 気温 17.6℃ | 気温 25.2℃ | 気温 28.9℃ | 気温 28.1℃ | 気温 25.3℃ | 気温 21.9℃ | 気温 6.9℃ | 気温 1.8℃ | 気温 4.2℃ | 気温 0.5℃ | 気温 14.5℃ | | |
| 区分 | 浄水 | 水温 13.2℃ | 水温 17.3℃ | 水温 21.5℃ | 水温 25.1℃ | 水温 23.4℃ | 水温 23.4℃ | 水温 22.7℃ | 水温 14.1℃ | 水温 12.0℃ | 水温 8.2℃ | 水温 6.9℃ | 水温 7.4℃ | | |
| | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 番号 | 検査項目 | 水質基準 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
| 基 1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 基 2 | 大腸菌 | - | - | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10.0以下 | mg/L | 0.40 | 0.36 | 0.39 | 0.29 | 0.24 | 0.23 | 0.27 | 0.38 | 0.39 | 0.44 | 0.42 | 0.46 |
| 基 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 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 | 0.04以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 19 | トリクロロエチレン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 20 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 23 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 38 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/L | 7.7 | 6.9 | 6.6 | 7.1 | 6.7 | 6.8 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 9.3 | 9.7 | 8.9 |
| 基 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 45 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0以下 | mg/L | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 基 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | - | 7.1 | 6.9 | 7.3 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 |
| 基 48 | 味 | 異常でないこと | - | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 基 49 | 臭気 | 異常でないこと | - | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異臭なし | 異臭なし |
| 基 50 | 色度 | 5度以下 | 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 |
| 基 51 | 濁度 | 2度以下 | 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 |
| | 残留塩素 | 1mg/l以下 | mg/L | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.35 | 0.25 | 0.35 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.65 | 0.55 |

令和3年度 口和上水道

| 水質検査結果 | | 採水年月日 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|--------------------------------------|------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 地点名 向泉浄水場 浄水 | | 4月20日 | | 4月20日 | 5月24日 | 6月25日 | 7月26日 | 8月26日 | 9月17日 | 10月7日 | 11月24日 | 12月7日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月11日 |
| 区分 浄水 | | 気温/水温 | | 気温 16.9℃ 水温 12.2℃ | 気温 16.0℃ 水温 15.9℃ | 気温 25.3℃ 水温 19.4℃ | 気温 29.9℃ 水温 23.2℃ | 気温 28.1℃ 水温 20.5℃ | 気温 24.0℃ 水温 20.3℃ | 気温 21.7℃ 水温 19.8℃ | 気温 6.7℃ 水温 11.8℃ | 気温 5.0℃ 水温 10.0℃ | 気温 3.9℃ 水温 7.2℃ | 気温 3.7℃ 水温 5.9℃ | 気温 12.1℃ 水温 7.1℃ |
| | | | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 番号 | 検査項目 | 水質基準 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
| 基 1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 個/mL | | | | | | | | | | | | |
| 基 2 | 大腸菌 | - | - | | | | | | | | | | | | |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 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 | 0.04以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 19 | トリクロロエチレン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 20 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 23 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.03 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 基 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.007 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基 38 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 45 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | - | | | | | | | | | | | | |
| 基 48 | 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | |
| 基 49 | 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | |
| 基 50 | 色度 | 5度以下 | 度 | | | | | | | | | | | | |
| 基 51 | 濁度 | 2度以下 | 度 | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 1mg/l以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |

| 水質検査結果 | | 地点名 | | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | 膜ろ過浄水場 | |
|--------|------------------------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|----------|-------|
| | | 区分 | | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 | ろ過水 |
| | | 採水年月 | | 令和3年4月20日 | 令和3年5月24日 | 令和3年6月25日 | 令和3年7月26日 | 令和3年8月26日 | 令和3年9月17日 | 令和3年10月7日 | 令和3年11月24日 | 令和3年12月7日 | 令和4年1月7日 | 令和4年2月3日 | 3月11日 |
| 番号 | 検査項目 | 水質基準 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
| 基 1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 個/ml | 23 | 16 | 32 | 0 | 9 | 7 | 2 | 0 | 2 | 9 | 2 | 0 |
| 基 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 |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10.0以下 | mg/L | 0.49 | 0.40 | 0.38 | 0.28 | 0.28 | 0.29 | 0.39 | 0.41 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.52 |
| 基 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 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 | 0.04以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 19 | トリクロロエチレン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 20 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 23 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/L | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | | 0.04 | | 0.03 | 0.02 | | 0.02 | |
| 基 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/L | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | | 0.005 | | 0.003 | 0.003 | | 0.002 | |
| 基 38 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/L | 7.9 | 6.8 | 6.5 | 6.9 | 6.4 | 6.4 | 7.0 | 8.8 | 6.4 | 8.5 | 12.0 | 8.6 |
| 基 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 45 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 基 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0以下 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 基 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | - | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.1 |
| 基 48 | 味 | 異常でないこと | - | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 検査不能 | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 基 49 | 臭気 | 異常でないこと | - | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 藻臭 | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし |
| 基 50 | 色度 | 5度以下 | 度 | 1.20 | 1.3 | 2.5 | 2.4 | 1.2 | 2.2 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.8 |
| 基 51 | 濁度 | 2度以下 | 度 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 0.9 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.8 |
| | 残留塩素 | 1mg/l以下 | mg/L | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.05 |