

令和3年度浄水水質検査結果

| 南之郷富田浄水場2172801101 | | | | | | | | | | | | | | | | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|--------------------|------------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 富田2号井(1号井は休止中) | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | ホミム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0003 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.03 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.03 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | ビス-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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.08 | - | - | 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | 0.08 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.02 | - | - | < 0.01 | - | - | 0.02 | - | - | < 0.01 | - | - | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.6 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 36 | - | - | 37 | - | - | 37 | - | - | 37 | - | - | 37 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 158 | - | - | 158 | - | - | 154 | - | - | 153 | - | - | 158 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジオキシ | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 1.1 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 1.1 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.1 | < 0.1 | 0.5 | 0.6 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.7 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.7 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.40 | 0.38 | 0.33 | 0.32 | 0.30 | 0.30 | 0.36 | 0.35 | 0.42 | 0.46 | 0.41 | 0.30 |
| 気温 | °C | 17.0 | 21.3 | 27.6 | 29.6 | 29.8 | 27.1 | 30.8 | 18.5 | 12.4 | 11.8 | 11.5 | 10.2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 水温 | 18.8 °C | 22.0 °C | 24.1 °C | 24.3 °C | 25.1 °C | 28.0 °C | 26.8 °C | 19.0 °C | 15.8 °C | 11.5 °C | 15.5 °C | 15.6 °C |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

令和3年度浄水水質検査結果

| 高岡浄水場2172802101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------|---------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 高岡水源地 | 採水日 | 4/12 | 5/18 | 6/14 | 7/12 | 8/23 | 9/13 | 10/11 | 11/16 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | 3/7 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | | | |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | カミカム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0003 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 4.2 | 4.1 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 4.2 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | 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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.10 | - | - | 0.11 | - | - | < 0.06 | - | 0.11 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジフロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.02 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 6.6 | 6.2 | 6.6 | 6.5 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 6.0 | 6.6 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 38 | - | - | 38 | - | - | 37 | - | - | 39 | - | 39 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 163 | - | - | 178 | - | - | 155 | - | - | 162 | - | 178 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジオキシベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.39 | 0.32 | 0.35 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.28 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.40 | 0.37 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 気温 | 17.2 °C | 20.1 °C | 26.0 °C | 28.3 °C | 30.5 °C | 27.1 °C | 28.8 °C | 15.0 °C | 11.7 °C | 11.3 °C | 10.5 °C | 12.2 °C |
| 水温 | 17.8 °C | 20.1 °C | 20.8 °C | 22.1 °C | 23.0 °C | 23.7 °C | 24.2 °C | 18.2 °C | 15.8 °C | 13.8 °C | 14.5 °C | 14.9 °C |

令和3年度浄水水質検査結果

| 橋野浄水場2170301101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------|------------------------------------|--------|-------|---------|-----------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 橋野1・2・3・4・5号井 | 採水日 | 4/12 | 5/18 | 6/14 | 7/12 | 8/23 | 9/13 | 10/11 | 11/16 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | 3/7 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 5.1 | 5.1 | 5.3 | 4.9 | 4.9 | 4.7 | 5.0 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 5.0 | 4.8 | 5.3 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | 1.4-ジオキサン | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 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 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | 0.06 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジフロモクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | < 0.010 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 8.2 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 44 | - | - | 44 | - | - | 44 | - | - | 45 | - | 45 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 187 | - | - | 196 | - | - | 181 | - | - | 168 | - | 196 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオスミン | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 0.2 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.2 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.24 | 0.38 | 0.31 | 0.40 | 0.34 | 0.52 | 0.39 | 0.51 | 0.38 |
| 気温 | °C | 17.0 | 19.8 | 27.8 | 29.8 | 28.3 | 28.2 | 30.3 | 25.2 | 17.0 | 9.7 | 20.5 | 20.3 |
| 水温 | °C | 18.3 | 20.8 | 21.4 | 21.2 | 20.7 | 21.8 | 21.2 | 19.3 | 17.2 | 15.3 | 18.0 | 17.3 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 岩崎配水池2172701101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------|------------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 岩崎2号井(1号井は休止中) | 採水日 | 4/12 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/13 | 10/11 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/14 | 3/7 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.002 | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 4.9 | 5.1 | 5.0 | 5.1 | 5.0 | 5.1 | 5.0 | 5.2 | 5.1 | 5.2 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 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 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | 0.06 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 44 | - | - | 45 | - | - | 45 | - | - | 47 | - | 47 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 171 | - | - | 175 | - | - | 186 | - | - | 195 | - | 195 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオスミン | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.35 | 0.36 | 0.28 | 0.28 | 0.26 | 0.32 | 0.39 | 0.31 | 0.42 | 0.38 | 0.45 | 0.30 |
| | 気温 | 17.7 °C | 23.3 °C | 24.2 °C | 29.2 °C | 24.2 °C | 25.2 °C | 26.8 °C | 16.1 °C | 10.1 °C | 8.2 °C | 14.9 °C | 10.5 °C |
| | 水温 | 17.9 °C | 20.3 °C | 21.7 °C | 22.8 °C | 23.9 °C | 24.0 °C | 23.6 °C | 19.0 °C | 16.6 °C | 14.4 °C | 14.8 °C | 15.0 °C |

令和3年度浄水水質検査結果

| 田方配水池2172503101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------|---------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 田方水源地 | 採水日 | 4/12 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/13 | 10/11 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/14 | 3/7 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.003 | - | 0.003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | 0.003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 8.4 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ネウレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | 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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.07 | - | - | 0.08 | - | - | < 0.06 | - | 0.08 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 29 | ブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 49 | - | - | 48 | - | - | 49 | - | - | 52 | - | 52 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 214 | - | - | 203 | - | - | 215 | - | - | 227 | - | 227 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオミン | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.40 | 0.36 | 0.33 | 0.25 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.32 | 0.34 | 0.35 | 0.39 | 0.33 |
| | 気温 | 19.9 °C | 24.2 °C | 25.8 °C | 32.0 °C | 24.6 °C | 25.2 °C | 26.6 °C | 12.7 °C | 8.2 °C | 8.8 °C | 10.0 °C | 8.5 °C |
| | 水温 | 18.8 °C | 19.4 °C | 20.0 °C | 20.6 °C | 20.7 °C | 20.6 °C | 21.0 °C | 18.8 °C | 18.0 °C | 17.1 °C | 17.8 °C | 17.9 °C |

令和3年度浄水水質検査結果

| 深川内村配水池2172502101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-------------------|-------------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 内村水源地 | 採水日 | 4/12 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/13 | 10/11 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/14 | 3/7 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | トリス-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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | 0.08 | - | - | < 0.06 | - | 0.08 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | バリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 49 | - | - | 49 | - | - | 50 | - | - | 52 | - | 52 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 220 | - | - | 195 | - | - | 210 | - | - | 222 | - | 222 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオキシ | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.38 | 0.33 | 0.26 | 0.23 | 0.22 | 0.28 | 0.27 | 0.35 | 0.43 | 0.48 | 0.44 | 0.32 |
| 気温 | °C | 17.8 | 24.4 | 25.0 | 27.2 | 25.6 | 24.0 | 27.8 | 15.1 | 11.8 | 5.8 | 12.3 | 10.5 |
| 水温 | °C | 18.1 | 20.6 | 21.3 | 23.2 | 23.1 | 22.3 | 21.6 | 17.8 | 16.2 | 19.0 | 14.6 | 15.1 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 光神配水池 ²¹⁷²⁶⁰¹¹⁰¹ | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 光神1・2号井 | 採水日 | 4/12 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/13 | 10/11 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/14 | 3/7 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | カミカム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0003 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.002 | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.9 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | ビス-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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | < 0.06 | - | 0.06 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジフルオロクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 35 | - | - | 35 | - | - | 34 | - | - | 34 | - | 35 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 161 | - | - | 159 | - | - | 174 | - | - | 183 | - | 183 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジオキシベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 5.8~8.6 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|-----|-----|-----|
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.24 | 0.17 | 0.31 | 0.24 | 0.21 | 0.21 | 0.15 | 0.51 | 0.28 | 0.20 | 0.22 | 0.17 |
| 気温 | °C | 16.9 | 21.8 | 24.7 | 27.1 | 26.2 | 23.2 | 26.9 | 14.1 | 8.1 | 6.0 | 9.7 | 7.7 |
| 水温 | °C | 17.8 | 18.7 | 19.2 | 19.8 | 20.2 | 20.1 | 19.5 | 17.5 | 16.8 | 15.2 | 16.3 | 17.3 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 高松配水池2170302101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------|------------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 八反水源地 | 採水日 | 4/12 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/13 | 10/11 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/14 | 3/7 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | 0.003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホル素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 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 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | 0.08 | - | - | < 0.06 | - | 0.08 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.04 | - | - | 0.05 | - | - | 0.04 | - | - | 0.04 | - | 0.05 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.9 | 7.6 | 8.1 | 7.5 | 7.5 | 6.6 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 36 | - | - | 34 | - | - | 35 | - | - | 37 | - | 37 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 176 | - | - | 182 | - | - | 177 | - | - | 187 | - | 187 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオキシ | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|-----|-----|-----|
| 47 | pH値 | - | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.35 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.18 | 0.35 | 0.34 | 0.42 | 0.39 | 0.42 | 0.47 | 0.43 |
| | 気温 | 19.3 °C | 22.3 °C | 26.7 °C | 31.3 °C | 22.2 °C | 25.8 °C | 28.0 °C | 19.5 °C | 8.8 °C | 6.3 °C | 15.1 °C | 11.0 °C |
| | 水温 | 20.4 °C | 21.5 °C | 21.6 °C | 22.6 °C | 22.1 °C | 22.2 °C | 22.3 °C | 20.3 °C | 19.4 °C | 18.2 °C | 19.5 °C | 19.6 °C |

令和3年度浄水水質検査結果

| 大隅町中之内木場谷2171201101 | | | | | | | | | | | | | | | | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|---------------------|------------------------------------|--------|------|---------|------|------|------------|------|-------|---------|-------|------|---------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 銅・桂水源地 | 採水日 | 4/14 | 5/20 | 6/16 | 7/14 | 8/27 | 9/15 | 10/13 | 11/18 | 12/15 | 1/19 | 2/17 | 3/9 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | ホムキム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0003 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.001 | - | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 2.2 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホル素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | ビス-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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | 0.08 | - | - | < 0.06 | - | - | 0.08 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.6 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 40 | - | - | 40 | - | - | 40 | - | - | 41 | - | 41 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 184 | - | - | 167 | - | - | 154 | - | - | 173 | - | 184 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジオキシシン | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|-----|-----|-----|
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.32 | 0.28 | 0.26 | 0.27 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.38 | 0.35 | 0.32 | 0.38 | 0.38 |
| 気温 | °C | 14.7 | 22.2 | 20.7 | 30.4 | 29.4 | 24.7 | 28.2 | 15.5 | 12.8 | 9.7 | 10.0 | 11.9 |
| 水温 | °C | 19.0 | 20.1 | 20.2 | 21.0 | 21.1 | 21.1 | 21.2 | 19.2 | 18.7 | 17.5 | 18.0 | 18.2 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 大隅町野8949-12171401101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|----------------------|--------------------------------------|--------|------|---------|------|------|------------|------|-------|---------|-------|------|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水源名 | 南1・2号井 | 採水日 | 4/14 | 5/20 | 6/16 | 7/14 | 8/27 | 9/15 | 10/13 | 11/18 | 12/15 | 1/19 | 2/17 | 3/9 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | カミカム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0003 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホル素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | トランス-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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.11 | - | - | 0.06 | - | - | < 0.06 | - | 0.11 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 29 | ブクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブクロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.3 | 9.1 | 9.3 | 9.5 | 9.6 | 9.8 | 9.6 | 9.3 | 9.4 | 9.4 | 9.1 | 9.2 | 9.8 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 48 | - | - | 49 | - | - | 47 | - | - | 47 | - | 49 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 196 | - | - | 200 | - | - | 179 | - | - | 186 | - | 200 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジオキシミン | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.000001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 45 | フェノール類 | mg/l | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | — | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.30 | 0.28 | 0.23 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.27 | 0.31 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.31 |
| 気温 | 15.2 °C | 23.0 °C | 20.0 °C | 32.2 °C | 30.9 °C | 25.5 °C | 27.8 °C | 14.8 °C | 12.8 °C | 7.5 °C | 6.7 °C | 13.6 °C | |
| 水温 | 18.2 °C | 18.9 °C | 19.2 °C | 19.6 °C | 19.8 °C | 19.0 °C | 19.1 °C | 18.5 °C | 18.0 °C | 17.7 °C | 17.9 °C | 18.0 °C | |

令和3年度浄水水質検査結果

| 大隅町中之内35412171301101 | | | | | | | | | | | | | | | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 | |
|----------------------|------------------------------------|--------|------|---------|------|------|------------|-------|-------|---------|------|-----|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水源名 | 折田1・2号井 | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 採水日 | 4/14 | 5/20 | 6/16 | 7/14 | 8/27 | 9/15 | 10/13 | 11/18 | 12/15 | 1/19 | 2/17 | 3/9 | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | | |
| 3 | カミシム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | — | 0.003 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | 0.004 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.08 | — | — | — | — | — | — | — | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 | |
| 13 | ナリ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | |
| 16 | ビス-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 | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 20 | ベンゼン | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | — | < 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.08 | — | — | < 0.06 | — | 0.08 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | |
| 25 | ジフロモクロロメタン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | 0.003 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 5.9 | 5.6 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 5.8 | 6.0 | 5.8 | 5.7 | 5.7 | 6.0 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | — | 33 | — | — | 33 | — | — | 32 | — | — | 33 | — | 33 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | — | 166 | — | — | 173 | — | — | 152 | — | — | 173 | — | 173 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | |
| 42 | ジエオスミン | mg/l | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.1 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.42 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.23 | 0.26 | 0.25 | 0.32 | 0.35 | 0.44 | 0.32 | 0.30 |
| 気温 | °C | 17.2 | 24.8 | 21.1 | 35.8 | 33.0 | 28.5 | 26.4 | 15.5 | 13.0 | 7.8 | 6.5 | 11.4 |
| 水温 | °C | 18.2 | 20.8 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 19.2 | 19.4 | 18.2 | 17.9 | 17.2 | 17.5 | 17.5 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 大隅町岩川6466-12170103101 | | | | | | | | | | | | | | | | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------------|------------------------------------|--------|------|---------|------|------|-----------|-------|-------|---------|------|-----|---------|-----|---------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 水源名 | 吹谷1・2号井 | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 採水日 | 4/14 | 5/20 | 6/16 | 7/14 | 8/27 | 9/15 | 10/13 | 11/18 | 12/15 | 1/19 | 2/17 | 3/9 | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.5 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | |
| 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 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | 0.07 | - | - | < 0.06 | - | 0.07 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | |
| 36 | トリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.4 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 8.6 | 8.6 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 46 | - | - | 48 | - | - | 47 | - | - | 48 | - | 48 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 181 | - | - | 191 | - | - | 189 | - | - | 191 | - | 191 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | |
| 42 | ジエオスミン | mg/l | - | - | - | - | < 0.00001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | - | - | - | - | < 0.00001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | - | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | 0.27 | 0.32 | 0.35 | 0.34 | 0.31 | 0.33 |
| 気温 | °C | 15.3 | 22.8 | 21.7 | 33.4 | 27.3 | 26.0 | 29.2 | 13.1 | 12.6 | 10.2 | 6.0 | 14.8 |
| 水温 | °C | 18.2 | 20.4 | 21.2 | 22.0 | 24.4 | 22.2 | 19.2 | 16.8 | 15.3 | 14.3 | 15.8 | 15.8 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 大隅町月野1680-12170102101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------------|------------------------------------|--------|------|---------|------|------|-----------|------|-------|---------|-------|------|---------|-----|---------|----------|---------|---------|---------|
| 水源名 | 八合原3・4号井 | 採水日 | 4/14 | 5/20 | 6/16 | 7/14 | 8/27 | 9/15 | 10/13 | 11/18 | 12/15 | 1/19 | 2/17 | 3/9 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.00005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | - | < 0.004 | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 5.2 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.3 | 5.1 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 5.9 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.08 | - | - | - | - | - | - | - | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ネオジム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | < 0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | < 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | ビス-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 | - | - | - | - | < 0.004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | < 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.07 | - | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | 0.07 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | - | < 0.003 | - | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 29 | ブromクロロメタン | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | - | < 0.008 | - | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | - | < 0.005 | - | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.1 | 8.7 | 9.0 | 9.0 | 9.1 | 9.1 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 9.1 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | 43 | - | - | 43 | - | - | 43 | - | - | 44 | - | 44 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 186 | - | - | 193 | - | - | 193 | - | - | 201 | - | 201 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | < 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 42 | ジエオスミン | mg/l | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 | |
| 47 | pH値 | — | 6.8 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 6.8 | 5.8~8.6 | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 | |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | | mg/l | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.27 | 0.22 | 0.33 | 0.26 | 0.30 | 0.28 | 0.31 | 0.34 | 0.33 |
| | 気温 | °C | 16.1 | 22.8 | 20.6 | 30.4 | 30.3 | 29.2 | 28.8 | 14.5 | 9.3 | 6.0 | 4.5 | 9.4 |
| | 水温 | °C | 18.0 | 20.2 | 21.2 | 23.1 | 22.8 | 22.8 | 23.3 | 18.8 | 16.7 | 14.1 | 15.0 | 15.2 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 大隅町下窪町32番地217010401 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|---------------------|---------------------------------|--------|------|---------|------|------|-----------|------|-------|---------|-------|------|---------|-----|---------|----------|---------|---------|---------|
| 水源名 | 下窪水源 | 採水日 | 4/14 | 5/20 | 6/16 | 7/14 | 8/27 | 9/15 | 10/13 | 11/18 | 12/15 | 1/19 | 2/17 | 3/9 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 4.5 | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.08 | — | — | — | — | — | — | — | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 砒素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | 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 | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | < 0.06 | — | 0.06 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジフロロメタン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | < 0.01 | — | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.8 | 8.4 | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.5 | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | — | 48 | — | — | 49 | — | — | 49 | — | — | 50 | — | 50 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | — | 185 | — | — | 194 | — | — | 194 | — | — | 196 | — | 196 | 500 | 250 | 100 | 50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジユースミン | mg/l | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | — | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.42 | 0.26 | 0.32 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.26 | 0.32 | 0.33 | 0.31 | 0.33 | 0.31 |
| 気温 | °C | 14.6 | 23.1 | 20.9 | 31.8 | 31.7 | 25.5 | 27.7 | 14.8 | 12.2 | 3.8 | 9.5 | 11.2 |
| 水温 | °C | 17.9 | 19.2 | 19.1 | 20.0 | 20.6 | 18.8 | 19.8 | 17.4 | 16.8 | 15.2 | 17.2 | 16.6 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 上村加圧ポンプ2172401101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-------------------|------------------------------------|--------|------|------|---------|------|------|-----------|-------|-------|---------|------|------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 水源名 | 馬込1号井①②・2号井 | 採水日 | 4/13 | 5/19 | 6/15 | 7/13 | 8/26 | 9/14 | 10/12 | 11/17 | 12/14 | 1/18 | 2/16 | 3/8 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | カミカム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | — | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | — | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 4.4 | 5.3 | 5.0 | 5.0 | 2.9 | 3.7 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.6 | 4.5 | 5.3 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.08 | — | — | — | — | — | — | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | — | — | < 0.06 | — | — | 0.07 | — | — | 0.06 | — | — | < 0.06 | 0.07 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | — | — | 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | — | — | 0.002 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.002 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.003 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | — | — | 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.05 | — | — | — | — | — | — | 0.05 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | 10 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 10.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 5.2 | 7.0 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 7.9 | 9.0 | 8.9 | 11.0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | — | — | 48 | — | — | 39 | — | — | 45 | — | — | 45 | 48 | 300 | 150 | 60 | 30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | — | — | 214 | — | — | 198 | — | — | 176 | — | — | 196 | 214 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオスミン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | — | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | — | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 | |
| 51 | 濁度 | 度 | < 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.39 | 0.37 | 0.32 | 0.57 | 0.20 | 0.24 | 0.20 | 0.22 | 0.28 | 0.28 | 0.25 | 0.29 |
| 気温 | °C | 17.1 | 17.8 | 24.2 | 28.8 | 29.6 | 20.2 | 26.6 | 13.0 | 7.2 | 7.6 | 4.0 | 6.5 |
| 水温 | °C | 20.3 | 21.0 | 21.6 | 24.6 | 20.8 | 26.4 | 25.0 | 19.4 | 17.0 | 13.7 | 14.1 | 14.7 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 七村分団詰所2170202101 | | | | | | | | | | | | | | | 七村1・2・3号井 | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|------------------|------------------------------------|--------|------|------|---------|------|------|-----------|-------|-------|---------|------|-----|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|--------|--------|---------|
| 水源名 | 採水日 | 4/13 | 5/19 | 6/15 | 7/13 | 8/26 | 9/14 | 10/12 | 11/17 | 12/14 | 1/18 | 2/16 | 3/8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | カミカム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | — | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | — | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 6.7 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 7.4 | 7.1 | 7.4 | 7.0 | 7.1 | 7.4 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.08 | — | — | — | — | — | — | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ビス-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 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | — | — | < 0.06 | — | — | 0.08 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | 0.08 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロホルム | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジフロモクロロメタン | mg/l | — | — | 0.002 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.002 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | — | — | 0.005 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.005 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.003 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロホルム | mg/l | — | — | 0.003 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.003 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | — | — | 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | — | — | — | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 7.4 | 8.5 | 9.2 | 8.5 | 8.4 | 9.2 | 200 | 100 | 40 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | — | — | 54 | — | — | 54 | — | — | 58 | — | — | 57 | 58 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | — | — | 242 | — | — | 250 | — | — | 207 | — | — | 192 | 250 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオキシ | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | — | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | — | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 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 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.4 | 0.2 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.4 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.40 | 0.43 | 0.36 | 0.35 | 0.30 | 0.28 | 0.33 | 0.48 | 0.33 | 0.56 | 0.68 | 0.34 |
| 気温 | °C | 18.0 | 18.2 | 27.6 | 30.2 | 29.2 | 21.1 | 28.8 | 13.5 | 9.7 | 6.9 | 5.5 | 8.5 |
| 水温 | °C | 18.8 | 20.5 | 22.4 | 23.8 | 24.8 | 26.1 | 23.8 | 19.2 | 15.6 | 14.0 | 15.0 | 15.7 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 役場庁舎内2170201101 | | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|-----------------|------------------------------------|--------|------|------|---------|------|------|-----------|-------|-------|---------|------|------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 水源名 | 城山水源地 | 採水日 | 4/13 | 5/19 | 6/15 | 7/13 | 8/26 | 9/14 | 10/12 | 11/17 | 12/14 | 1/18 | 2/16 | 3/8 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | カミカム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | — | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | — | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 3.3 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.08 | — | — | — | — | — | — | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホル素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | ビス-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 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | 0.06 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロホルム | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | — | — | 0.002 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.002 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | — | — | 0.004 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.004 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.003 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/l | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | — | — | 0.002 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.002 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | — | — | 0.08 | — | — | 0.07 | — | — | 0.16 | — | — | 0.1 | 0.16 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | — | — | — | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 6.1 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.9 | 5.5 | 5.5 | 6.1 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | — | — | 45 | — | — | 47 | — | — | 49 | — | — | 47 | 49 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | — | — | 178 | — | — | 209 | — | — | 172 | — | — | 179 | 209 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 42 | ジエオシン | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | 0.000001 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | — | 0.0005 | 0.0050 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.5 | 0.6 | 0.3 |
| 47 | pH値 | — | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 5.8~8.6 | | | |
| 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 | 異常なし | 異常でないこと | | | |
| 50 | 色度 | 度 | < 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | < 0.1 | 0.2 | < 0.1 | 0.1 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.1 | < 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | mg/l | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.26 | 0.25 | 0.26 | 0.30 | 0.28 | 0.24 |
| 気温 | °C | 18.2 | 22.3 | 29.6 | 26.3 | 25.4 | 22.6 | 26.3 | 20.0 | 5.9 | 9.5 | 9.5 | 5.5 |
| 水温 | °C | 18.1 | 20.4 | 24.8 | 23.4 | 25.3 | 21.8 | 22.2 | 15.2 | 13.0 | 12.1 | 15.2 | 15.2 |

令和3年度浄水水質検査結果

| 西村配水池 2170203101 | | | | | | | | | | | | | | | 最大値 | 基準値 | 基準値1/2 | 基準値1/5 | 基準値1/10 |
|------------------|------------------------------------|--------|-----|-----------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 水源名 | 西村水源地・水ノ手水源地 | 採水日 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100ml | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | | | |
| 3 | ホムキム及びその化合物 | mg/l | — | < 0.0003 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | — | 0.0003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | — | < 0.00005 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | — | 0.00005 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | — | < 0.001 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | — | < 0.001 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | — | 0.002 | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | — | < 0.002 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | — | < 0.004 | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | mg/l | — | < 0.001 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 3.3 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | — | < 0.08 | — | — | — | < 0.08 | — | — | — | — | — | — | 0.08 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | — | 0.02 | — | — | — | 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | — | < 0.0002 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | 0.0002 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | — | < 0.005 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | 0.005 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | ビス-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 | — | < 0.004 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | — | < 0.002 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | — | < 0.001 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | — | < 0.06 | < 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | 0.06 | 0.60 | 0.30 | 0.12 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.002 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | 0.002 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | — | < 0.001 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.060 | 0.030 | 0.012 | 0.006 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.003 | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.003 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/l | — | < 0.001 | 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | — | < 0.001 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | — | < 0.001 | 0.002 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.002 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | — | < 0.003 | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — | < 0.003 | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 29 | ブromクロロメタン | mg/l | — | < 0.001 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.030 | 0.015 | 0.006 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | mg/l | — | < 0.001 | 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | 0.001 | 0.090 | 0.045 | 0.018 | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | — | < 0.008 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | 0.008 | 0.080 | 0.040 | 0.016 | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | — | < 0.01 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | — | < 0.02 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | — | 0.08 | — | — | — | 0.09 | — | — | 0.10 | — | — | 0.09 | 0.11 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | — | < 0.01 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | — | 12 | — | — | — | 12 | — | — | — | — | — | — | 12 | 200 | 100 | 40 | 20 |