

令和5年度浄水水質検査結果

| 南之郷富田浄水場2172801101 | | 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 | 富田2号井(1号井は休止中) | 採水日 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/23 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 1.8 | - | - | 1.8 | - | - | 1.8 | - | - | 1.8 | - | 1.8 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | トリ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.2 | 7.1 | 7.6 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 6.9 | 7.6 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - | - | - | 37 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 170 | - | - | 165 | - | - | 167 | - | - | 158 | 170 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | |

| 残留塩素 | mg/l | 0.36 | 0.30 | 0.28 | 0.29 | 0.22 | 0.22 | 0.34 | 0.38 | 0.46 | 0.43 | 0.48 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 20.3 | 24.2 | 24.2 | 29.1 | 29.0 | 28.4 | 21.3 | 13.0 | 16.8 | 13.0 | 17.0 |
| 水温 | °C | 18.3 | 20.4 | 22.4 | 22.0 | 23.2 | 24.3 | 21.3 | 19.7 | 17.7 | 16.5 | 16.5 |

令和5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 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/23 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/m ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100m ² | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 3.6 | - | - | 3.9 | - | - | 3.6 | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.10 | - | - | 0.21 | - | - | 0.07 | - | 0.21 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | < 0.001 | - | - | < 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.1 | 5.6 | 5.4 | 5.7 | 6.0 | 6.3 | 7.0 | 6.9 | 7.6 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - | - | - | 37 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 156 | - | - | 164 | - | - | 168 | - | - | 170 | 170 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 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 | 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 | 0.37 | 0.42 | 0.52 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.40 | 0.48 | 0.56 | 0.66 | 0.68 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 20.5 | 20.0 | 23.4 | 27.5 | 27.5 | 25.2 | 21.8 | 18.6 | 16.9 | 13.8 | 15.8 |
| 水温 | °C | 18.2 | 20.6 | 20.3 | 23.1 | 27.4 | 24.3 | 21.3 | 19.3 | 16.5 | 14.9 | 14.5 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 橋野浄水場2170301101 | | | | | | | | | | | | | | 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 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 5.4 | - | - | 5.3 | - | - | 5.4 | - | - | - | 5.3 | 5.4 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | 0.20 | 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 | - | < 0.001 | - | - | < 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 8.3 | 200.0 | 100.0 | 40.0 | 20.0 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 47 | - | - | - | - | - | - | - | 47 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 192 | - | - | 185 | - | - | 200 | - | - | 188 | - | 200 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 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 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | |

| 残留塩素 | mg/l | 0.43 | 0.46 | 0.37 | 0.35 | 0.34 | 0.31 | 0.33 | 0.40 | 0.48 | 0.48 | 0.52 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 27.8 | 27.5 | 22.8 | 28.0 | 26.5 | 28.8 | 22.0 | 23.5 | 20.7 | 18.0 | 26.0 |
| 水温 | °C | 19.0 | 19.8 | 19.5 | 20.6 | 20.8 | 21.9 | 20.1 | 18.9 | 18.3 | 17.4 | 17.6 |

令和5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 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/22 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | 3月 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/m2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100m2 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 5.4 | - | - | 5.3 | - | - | 5.4 | - | - | 5.3 | - | 5.4 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | ジフロロクロロメタン | 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 | - | 0.002 | - | - | 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 | 0.20 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.3 | 8.2 | 9.5 | 8.3 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 7.9 | - | 9.5 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 47 | - | - | - | - | - | - | - | 47 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 189 | - | - | 200 | - | - | 182 | - | - | 193 | - | 200 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.8 | 6.8 | 6.5 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 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 | 0.3 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | - | 0.3 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| 残留塩素 | mg/l | 0.34 | 0.37 | 0.11 | 0.31 | 0.24 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.33 | 0.37 | 0.42 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 19.7 | 22.7 | 22.8 | 27.0 | 29.3 | 26.7 | 20.5 | 14.9 | 15.1 | 14.0 | 14.0 |
| 水温 | °C | 18.4 | 20.0 | 19.0 | 23.2 | 25.1 | 23.4 | 22.1 | 19.9 | 17.7 | 15.4 | 15.0 |

令和5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 | 田方水源池 | 採水日 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/22 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | 0.005 | - | - | 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | 0.005 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 8.7 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.6 | 8.1 | 8.6 | 8.6 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 52 | - | - | - | - | - | - | - | 52 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 221 | - | - | 241 | - | - | 215 | - | - | 226 | 241 | 241 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 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 | 0.32 | 0.46 | 0.42 | 0.47 | 0.44 | 0.45 | 0.33 | 0.37 | 0.45 | 0.51 | 0.42 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 18.0 | 23.0 | 23.2 | 29.8 | 29.7 | 27.4 | 20.2 | 9.0 | 15.0 | 11.3 | 11.8 |
| 水温 | °C | 18.4 | 18.2 | 18.9 | 19.7 | 19.3 | 19.8 | 18.6 | 18.1 | 18.0 | 17.4 | 17.4 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 深川第1浄水場2172501101 | | 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 | 監視水源地・監視上1・2号井 | 採水日 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/22 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | 5.6 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | 0.07 | - | - | 0.10 | - | - | 0.06 | - | - | < 0.06 | - | 0.10 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | 0.02 | - | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.4 | 9.6 | 10.0 | 9.9 | 9.5 | 8.2 | 8.6 | 8.6 | 10.0 | 10.0 | 9.7 | 10.0 | 10.0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 55 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 212 | - | - | 220 | - | - | 197 | - | - | 218 | - | 220 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 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 | < 0.5 | < 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 | 0.37 | 0.53 | 0.43 | 0.38 | 0.40 | 0.24 | 0.41 | 0.46 | 0.45 | 0.64 | 0.69 |
| 気温 | °C | 17.3 | 25.8 | 23.0 | 28.5 | 30.3 | 29.3 | 20.0 | 12.0 | 15.8 | 11.6 | 13.5 |
| 水温 | °C | 18.7 | 19.3 | 19.7 | 20.5 | 21.0 | 21.5 | 19.9 | 19.0 | 18.8 | 18.1 | 18.1 |

令和5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 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/22 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | 0.003 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | 0.003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.6 | 8.1 | 8.6 | 8.6 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 51 | - | - | - | - | - | - | - | 51 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 219 | - | - | 229 | - | - | 215 | - | - | 220 | - | 229 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 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 | 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 | 0.36 | 0.41 | 0.41 | 0.32 | 0.39 | 0.42 | 0.38 | 0.34 | 0.33 | 0.38 | 0.39 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 16.8 | 24.8 | 21.7 | 26.0 | 26.0 | 26.2 | 20.2 | 15.0 | 16.5 | 14.0 | 13.0 |
| 水温 | °C | 18.4 | 19.8 | 20.2 | 23.4 | 22.7 | 23.0 | 20.6 | 18.7 | 17.2 | 15.0 | 15.1 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 光神記水池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 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/22 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/m2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100m2 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 2.7 | - | - | 2.8 | - | - | 2.7 | - | - | 2.5 | - | 2.8 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.13 | - | - | 0.12 | - | - | 0.06 | - | 0.13 | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.0 | 6.8 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 6.4 | - | 7.2 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 165 | - | - | 178 | - | - | 171 | - | - | 160 | - | 178 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 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 |
| 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 | 0.41 | 0.56 | 0.32 | 0.29 | 0.48 | 0.46 | 0.53 | 0.48 | 0.53 | 0.58 | 0.62 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 18.9 | 22.2 | 22.8 | 28.1 | 27.2 | 28.6 | 21.0 | 7.5 | 15.0 | 10.5 | 12.0 |
| 水温 | °C | 18.4 | 18.4 | 18.5 | 19.0 | 19.3 | 20.0 | 18.7 | 18.3 | 17.8 | 17.3 | 17.3 |

令和5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 | 八反水源池 | 採水日 | 4/17 | 5/15 | 6/12 | 7/10 | 8/22 | 9/11 | 10/16 | 11/13 | 12/11 | 1/15 | 2/13 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | 0.002 | - | 0.003 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 2.6 | - | - | 2.2 | - | - | 2.4 | - | - | 2.6 | - | 2.6 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.10 | - | - | 0.08 | - | - | < 0.06 | - | 0.10 | 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 | - | 0.00 | 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 | - | < 0.001 | - | - | < 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.06 | - | - | 0.05 | - | - | 0.05 | - | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.0 | - | 8.4 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 173 | - | - | 178 | - | - | 180 | - | - | 175 | - | 180 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 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 | 0.36 | 0.42 | 0.41 | 0.36 | 0.36 | 0.30 | 0.35 | 0.33 | 0.46 | 0.57 | 0.43 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 20.8 | 25.0 | 24.1 | 31.0 | 29.0 | 29.7 | 21.3 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 14.0 |
| 水温 | °C | 20.7 | 21.4 | 21.4 | 22.3 | 22.7 | 22.5 | 21.4 | 20.7 | 20.2 | 19.7 | 19.8 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 大隅町中之内木場谷2171201101 | | 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 | 4/19 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/21 | 9/13 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 1.9 | - | - | 1.9 | - | - | 1.9 | - | - | 1.9 | - | 1.9 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | トリ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | 40 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 170 | - | - | 182 | - | - | 166 | - | - | 171 | 182 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 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 | | | | |
| 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 | 0.45 | 0.28 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.31 | 0.28 | 0.38 | 0.42 | 0.38 | 0.59 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 21.4 | 22.9 | 21.8 | 27.8 | 28.0 | 27.8 | 22.2 | 18.0 | 14.8 | 11.9 | 16.0 |
| 水温 | °C | 18.6 | 20.1 | 20.4 | 22.0 | 22.0 | 21.8 | 20.7 | 19.7 | 18.4 | 17.4 | 18.4 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 大隅町月野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 | 4/19 | 5/17 | 6/12 | 7/12 | 8/21 | 9/13 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | 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 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 3.8 | - | - | 3.8 | - | - | 3.7 | - | - | 3.8 | - | 3.8 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | < 0.001 | - | - | < 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.8 | 9.3 | 9.2 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.6 | 9.3 | 9.5 | 9.0 | 9.0 | 9.8 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 49 | - | - | - | - | - | - | 49 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 201 | - | - | 206 | - | - | 188 | - | - | 190 | 206 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 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 | |
| 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 | 0.41 | 0.32 | 0.24 | 0.20 | 0.18 | 0.21 | 0.16 | 0.26 | 0.40 | 0.49 | 0.39 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 20.8 | 22.8 | 20.9 | 28.1 | 29.5 | 26.1 | 21.5 | 16.9 | 15.6 | 11.2 | 15.8 |
| 水温 | °C | 18.9 | 19.0 | 19.0 | 21.4 | 19.8 | 19.8 | 18.9 | 18.3 | 17.6 | 17.9 | 18.2 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 大隅町中之内35412171301101 | | 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 | 折田1・2号井 | 採水日 | 4/19 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/21 | 9/13 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | - | 0.002 | - | - | < 0.001 | - | 0.002 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 2.9 | - | - | 2.9 | - | - | 2.9 | - | - | 2.8 | - | 2.9 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | < 0.06 | - | - | 0.09 | - | - | < 0.06 | - | 0.09 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 5.8 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 5.8 | 6.0 | 5.7 | 5.6 | 6.0 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 164 | - | - | 176 | - | - | 159 | - | - | 160 | - | 176 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.8 | 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 | |
| 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 | 0.28 | 0.29 | 0.24 | 0.25 | 0.11 | 0.34 | 0.42 | 0.40 | 0.29 | 0.40 | 0.42 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | ℃ | 23.6 | 25.7 | 23.3 | 27.6 | 30.0 | 27.6 | 23.2 | 14.3 | 18.8 | 14.0 | 14.6 |
| 水温 | ℃ | 18.4 | 20.4 | 19.4 | 18.9 | 19.7 | 20.7 | 18.9 | 18.4 | 18.4 | 17.6 | 18.0 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 大隅町岩川6466-12170103101 | | 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 | 吹谷1・2号井 | 採水日 | 4/19 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/21 | 9/13 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | 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 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | 4.3 | - | - | 4.1 | - | 4.3 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.0 | 8.3 | 8.8 | 8.6 | 8.5 | 8.7 | 9.0 | 8.8 | 9.0 | 9.1 | 8.6 | 9.1 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 197 | - | - | 196 | - | - | 183 | - | - | 184 | - | 197 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 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 | < 0.5 | < 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 | 0.40 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.31 | 0.30 | 0.34 | 0.37 | 0.33 | 0.42 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 24.3 | 28.9 | 23.6 | 27.8 | 30.2 | 27.2 | 24.5 | 16.5 | 17.8 | 13.2 | 16.9 |
| 水温 | °C | 18.6 | 20.4 | 20.3 | 21.4 | 21.8 | 22.8 | 19.7 | 18.2 | 18.1 | 15.8 | 16.8 |

令和5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 | 4/19 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/21 | 9/13 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 5.7 | - | - | 5.8 | - | - | 5.8 | - | - | 5.8 | - | 5.8 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | < 0.001 | - | - | < 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.0 | 8.1 | 8.7 | 8.4 | 8.3 | 8.5 | 8.8 | 8.5 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 9.0 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - | 45 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 187 | - | - | 207 | - | - | 193 | - | - | 196 | 207 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 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 | 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 | 0.32 | 0.35 | 0.28 | 0.36 | 0.35 | 0.26 | 0.23 | 0.25 | 0.29 | 0.22 | 0.30 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 22.8 | 24.8 | 21.4 | 27.4 | 28.8 | 25.1 | 21.0 | 15.4 | 16.0 | 9.0 | 16.0 |
| 水温 | °C | 18.8 | 20.1 | 19.8 | 23.1 | 19.9 | 24.4 | 18.5 | 19.4 | 17.6 | 15.6 | 15.6 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 大隅町下窪町32番地2170104101 | | 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 | 4/19 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/21 | 9/13 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/15 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 4.9 | - | - | 4.9 | - | - | 5.0 | - | - | 5.0 | - | 5.0 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | - | < 0.06 | - | - | 0.007 | - | - | < 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.5 | 8.8 | 9.3 | 9.4 | 9.2 | 9.2 | 9.5 | 9.3 | 9.4 | 9.4 | 8.8 | 9.5 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 53 | - | - | - | - | - | - | - | 53 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 186 | - | - | 196 | - | - | 196 | - | - | 182 | - | 196 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 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 | |
| 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 | 0.48 | 0.37 | 0.35 | 0.40 | 0.36 | 0.28 | 0.30 | 0.35 | 0.49 | 0.54 | 0.52 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 20.8 | 26.0 | 20.0 | 28.8 | 27.8 | 26.8 | 22.0 | 17.0 | 15.6 | 9.2 | 16.0 |
| 水温 | °C | 18.4 | 19.0 | 18.9 | 20.8 | 19.3 | 19.5 | 18.5 | 18.0 | 17.9 | 18.1 | 18.0 |

令和5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 | 馬立1号井①②・2号井 | 採水日 | 4/18 | 5/16 | 6/13 | 7/11 | 8/16 | 9/12 | 10/17 | 11/14 | 12/12 | 1/16 | 2/14 | 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 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | 4.4 | - | - | 4.2 | - | 4.6 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.1 | 8.9 | 9.6 | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 9.5 | 9.0 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | - | 9.6 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | 45 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 184 | - | - | 189 | - | - | 184 | - | - | 183 | - | 189 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | - | 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 | 0.28 | 0.33 | 0.24 | 0.20 | 0.26 | 0.35 | 0.19 | 0.30 | 0.27 | 0.38 | 0.46 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 18.6 | 20.8 | 23.0 | 25.2 | 26.8 | 25.8 | 19.6 | 14.5 | 16.0 | 9.3 | 15.1 |
| 水温 | °C | 18.4 | 20.3 | 21.7 | 23.7 | 25.8 | 25.5 | 22.5 | 19.7 | 17.6 | 15.1 | 15.9 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 七村分団詰所2170202101 | | 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 | 七村1・2・3号井 | 採水日 | 4/18 | 5/16 | 6/13 | 7/11 | 8/16 | 9/12 | 10/17 | 11/14 | 12/12 | 1/16 | 2/14 | 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 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.7 | 8.6 | 9.2 | 8.8 | 8.7 | 8.4 | 8.6 | 8.8 | 8.9 | 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 | - | 59 | - | - | 58 | - | - | 59 | - | - | 58 | 59 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 215 | - | - | 222 | - | - | 200 | - | - | 198 | 222 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 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 | 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 | 0.45 | 0.45 | 0.42 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.50 | 0.32 | 0.42 | 0.42 | 0.51 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 19.9 | 21.5 | 25.2 | 27.9 | 30.8 | 27.7 | 19.8 | 10.7 | 16.0 | 8.1 | 16.8 |
| 水温 | °C | 18.9 | 20.6 | 22.0 | 23.2 | 24.9 | 24.8 | 22.7 | 19.6 | 17.9 | 15.5 | 15.4 |

令和5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 | 4/18 | 5/16 | 6/13 | 7/11 | 8/16 | 9/12 | 10/17 | 11/14 | 12/12 | 1/16 | 2/14 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/m2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 20 | 10 |
| 2 | 大腸菌 | /100m2 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | < 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 2.1 | - | - | 2.0 | - | - | 1.9 | - | - | 2.1 | - | 2.1 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.1 | 4.1 | 4.6 | 200 | 100 | 40 | 20 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | 34 | 300 | 150 | 60 | 30 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 167 | - | - | 169 | - | - | 158 | - | - | 173 | 173 | 500 | 250 | 100 | 50 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 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 | 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 | 0.36 | 0.29 | 0.39 | 0.30 | 0.23 | 0.27 | 0.23 | 0.32 | 0.31 | 0.38 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 21.9 | 23.5 | 26.3 | 31.2 | 29.0 | 28.9 | 21.2 | 11.5 | 16.1 | 11.0 | 14.1 |
| 水温 | °C | 18.4 | 19.8 | 20.8 | 23.1 | 23.8 | 23.4 | 21.2 | 19.4 | 17.5 | 15.3 | 15.5 |

令和5年度浄水水質検査結果

| 西村配水池 2170203101 | | 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 | 西村水源池・水ノ手水源池 | 採水日 | 4/18 | 5/16 | 6/13 | 7/11 | 8/16 | 9/12 | 10/17 | 11/14 | 12/12 | 1/16 | 2/14 | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00000 | 0.00050 | 0.00025 | 0.00010 | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | 3.1 | - | - | 3.1 | - | - | 3.1 | - | - | 3.1 | - | 3.1 | 10.0 | 5.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.80 | 0.40 | 0.16 | 0.08 |
| 13 | 珪素及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 0.0020 | 0.0010 | 0.00040 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.040 | 0.020 | 0.008 | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.020 | 0.010 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.000 | 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 | - | < 0.002 | - | - | < 0.001 | - | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | 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 | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.20 | 0.10 | 0.04 | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | - | 0.12 | - | - | 0.15 | - | - | 0.13 | - | - | 0.13 | - | 0.15 | 0.30 | 0.15 | 0.06 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 | 100 | 40 | 20 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.006 | 0.050 | 0.025 | 0.010 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 6.0 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 5.9 | 5.6 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 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 | - | - | - | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 300 | 150 | 60 | 30 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | - | 184 | - | - | 175 | - | - | 174 | - | - | 192 | - | 192 | 500 | 250 | 100 | 50 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0000 | 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 | - | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | - | 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 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | - | 1.1 | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | - | 0.5 | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |

| 残留塩素 | mg/l | 0.51 | 0.45 | 0.33 | 0.22 | 0.34 | 0.21 | 0.24 | 0.34 | 0.29 | 0.43 | 0.48 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | °C | 19.2 | 25.4 | 24.3 | 25.0 | 26.8 | 28.9 | 20.1 | 14.3 | 16.2 | 9.6 | 14.4 |
| 水温 | °C | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.5 | 19.6 | 22.3 | 19.5 | 18.7 | 18.6 | 17.6 | 18.1 |