

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場1(皆野町大字皆野283地先)

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2021/4/23 | 2021/5/20 | 2021/6/17 | 2021/7/15 | 2021/8/19 | 2021/9/16 | 2021/10/21 | 2021/11/18 | 2021/12/16 | 2022/1/28 | 2022/2/17 | 2022/3/17 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 気温(室温) | ℃ | - | - | - | 22.8 | 22.7 | 23.7 | 23.1 | 17.5 | 13.2 | 12.8 | 11.7 | 12.7 | 21.2 | 23.7 | 11.7 | 18.1 | |
| 水温 | ℃ | - | 18.0 | 19.5 | 24.5 | 23.8 | 25.0 | 23.5 | 18.0 | 16.5 | 10.5 | 8.0 | 8.0 | 14.5 | 25.0 | 8.0 | 17.5 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 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 | - | - | - | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | <0.00005 | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | 0.61 | | | | | | | 0.61 | <0.05 | 0.31 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | <0.08 | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | <0.1 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | 0.07 | | <0.06 | | | <0.06 | | 0.07 | <0.06 | <0.06 | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.008 | | | | 0.012 | | 0.005 | | | 0.002 | | 0.012 | <0.002 | 0.005 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | | 0.005 | | <0.003 | | | <0.003 | | 0.006 | <0.003 | <0.003 | |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.011 | | | | 0.014 | | 0.007 | | | 0.004 | | 0.014 | <0.004 | 0.007 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | | 0.005 | | <0.003 | | | <0.003 | | 0.007 | <0.003 | <0.003 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.003 | | | | 0.002 | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | <0.008 | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.05 | | | | 0.05 | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.05 | <0.02 | 0.03 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | <0.03 | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | 4.6 | | | | | | | 4.6 | <0.1 | 2.3 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 6.2 | 5.8 | 6.0 | 5.4 | | 7.2 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 6.2 | 7.7 | 10.4 | 8.8 | 10.4 | <4.9 | 6.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 66 | | | | 47 | | | 55 | | 66 | | 66 | 47 | 47 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 116 | | | | 94 | | | 84 | | 101 | | 116 | <1 | 79 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000004 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000006 | 0.000007 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000010 | <0.000001 | 0.000003 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - | |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <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 | <0.5 | <0.5 | |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <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 | <0.1 | <0.1 | |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.62 | 0.62 | 0.58 | 0.64 | 0.74 | 0.58 | 0.58 | 0.68 | 0.72 | 0.80 | 1.15 | 0.60 | 1.15 | <0.1 | 0.64 | |

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場2(長瀬町大字矢那瀬799-1地先)

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2021/4/23 | 2021/5/20 | 2021/6/17 | 2021/7/15 | 2021/8/19 | 2021/9/16 | 2021/10/21 | 2021/11/18 | 2021/12/16 | 2022/1/28 | 2022/2/17 | 2022/3/17 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 20.0 | 22.0 | 24.0 | 26.4 | 29.8 | 23.8 | 18.0 | 12.6 | 10.0 | 9.1 | 7.0 | 16.8 | 29.8 | 7.0 | 18.3 |
| 水温 | ℃ | - | 18.5 | 20.0 | 24.0 | 24.5 | 25.5 | 25.0 | 21.5 | 15.5 | 13.0 | 8.5 | 8.0 | 14.0 | 25.5 | 8.0 | 18.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 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 | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | 0.58 | | | | | | | | 0.58 | <0.05 | 0.29 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | <0.08 | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | 0.09 | | | 0.08 | | | <0.06 | | 0.09 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.008 | | | 0.018 | | | 0.007 | | | 0.003 | | 0.018 | <0.001 | 0.007 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | 0.007 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.011 | | | 0.020 | | | 0.009 | | | 0.006 | | 0.020 | <0.001 | 0.009 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.005 | | | <0.003 | | 0.008 | <0.003 | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.05 | <0.01 | 0.03 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | <0.03 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | 4.5 | | | | | | | | 4.5 | <0.1 | 2.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 6.4 | 5.3 | 5.6 | 5.1 | 6.7 | 4.6 | 4.4 | 4.9 | 5.3 | 6.6 | 11.0 | 7.8 | 11.0 | <0.2 | 5.7 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 64 | | | 54 | | | 55 | | | 67 | | 67 | <1 | 48 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 108 | | | 93 | | | 83 | | | 103 | | 108 | <1 | 77 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | 0.000002 | | | | | | | | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | <0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <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 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.30 | 0.60 | 0.32 | 0.4 | 0.40 | 0.38 | 0.50 | 0.34 | 0.56 | 0.30 | 0.62 | 0.30 | 0.62 | <0.1 | 0.39 |

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場3(皆野町大字金沢2598 - 4地先)

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2021/4/23 | 2021/5/20 | 2021/6/17 | 2021/7/15 | 2021/8/19 | 2021/9/16 | 2021/10/21 | 2021/11/18 | 2021/12/16 | 2022/1/28 | 2022/2/17 | 2022/3/17 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 23.0 | 20.0 | 21.5 | 27.0 | 32.5 | 24.5 | 19.3 | 15.0 | 16.1 | 10.1 | 11.0 | 18.0 | 32.5 | 10.1 | 19.8 |
| 水温 | ℃ | - | 13.5 | 17.0 | 20.0 | 21.5 | 22.5 | 21.5 | 17.0 | 13.5 | 11.5 | 7.2 | 5.5 | 9.5 | 22.5 | 5.5 | 15.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 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 | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | 0.53 | | | | | | | | 0.53 | <0.05 | 0.27 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | <0.08 | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.09 | | | 0.15 | | | 0.11 | | | 0.14 | | 0.15 | <0.06 | 0.10 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.011 | | | 0.020 | | | 0.01 | | | 0.003 | | 0.020 | <0.001 | 0.009 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.005 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.014 | | | 0.022 | | | 0.012 | | | 0.006 | | 0.022 | <0.001 | 0.011 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | 0.009 | | | 0.006 | | | <0.003 | | 0.009 | <0.003 | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.002 | | | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.06 | <0.01 | 0.03 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | <0.03 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | 4.7 | | | | | | | | 4.7 | <0.1 | 2.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 7.3 | 4.8 | 5.4 | 4.9 | 6.8 | 4.6 | 3.7 | 4.3 | 5.0 | 6.0 | 9.2 | 6.9 | 9.2 | <0.2 | 5.3 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 65 | | | 48 | | | 54 | | | 65 | | 65 | <1 | 46 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 103 | | | 94 | | | 81 | | | 98 | | 103 | <1 | 75 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | 0.000002 | | | | | | | | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | <0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 7.9 | 8.1 |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <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 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.62 | 0.44 | 0.20 | 0.26 | 0.16 | 0.15 | 0.12 | 0.44 | 0.46 | 1.35 | 1.10 | 0.60 | 1.35 | <0.1 | 0.45 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野浄水場4(長瀬町大字野上下郷1640地先)

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2021/4/23 | 2021/5/20 | 2021/6/17 | 2021/7/15 | 2021/8/19 | 2021/9/16 | 2021/10/21 | 2021/11/18 | 2021/12/16 | 2022/1/28 | 2022/2/17 | 2022/3/17 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 気温 | ℃ | - | - | 20.0 | 21.0 | 26.0 | 29.5 | 27.3 | 18.5 | 15.0 | 14.3 | 15.7 | 14.2 | 20.0 | 29.5 | 14.2 | 20.1 | |
| 水温 | ℃ | - | 19.5 | 20.0 | 24.5 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 18.5 | 14.5 | 10.0 | 8.5 | 7.5 | 20.5 | 26.0 | 7.5 | 18.4 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 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 | - | - | - | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | 0.59 | | | | | | | | 0.59 | <0.05 | 0.30 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | <0.08 | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | 0.08 | | | 0.06 | | | <0.06 | | 0.08 | <0.06 | <0.06 | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.009 | | | 0.017 | | | 0.006 | | | 0.003 | | 0.017 | <0.001 | 0.007 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | 0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | 0.007 | <0.003 | <0.003 | |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.012 | | | 0.019 | | | 0.008 | | | 0.006 | | 0.019 | <0.001 | 0.009 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | 0.007 | | | 0.004 | | | <0.003 | | 0.007 | <0.003 | 0.004 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.002 | | | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.05 | <0.01 | 0.03 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | <0.03 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | 4.5 | | | | | | | | 4.5 | <0.1 | 2.3 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 6.4 | 5.3 | 5.5 | 5.2 | 7.0 | 4.4 | 4.4 | 4.8 | 5.5 | 6.4 | 10.6 | 7.7 | 10.6 | <0.2 | 5.6 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 66 | | | 49 | | | 55 | | | 66 | | 66 | <1 | 47 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 116 | | | 105 | | | 81 | | | 100 | | 116 | <1 | 80 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | 0.6 | | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | <0.3 | 0.5 |
| 47 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - | |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <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 | <0.5 | <0.5 | |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <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 | <0.1 | <0.1 | |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.64 | 0.58 | 0.34 | 0.42 | 0.42 | 0.40 | 0.52 | 0.54 | 0.60 | 0.66 | 0.96 | 0.56 | 0.96 | <0.1 | 0.51 | |

水質試験記録表

採水地点：金沢浄水場 給水栓(皆野町大字金沢114-8地先)

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2021/4/23 | 2021/5/20 | 2021/6/17 | 2021/7/15 | 2021/8/19 | 2021/9/16 | 2021/10/21 | 2021/11/18 | 2021/12/16 | 2022/1/20 | 2022/2/17 | 2022/3/17 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 23.0 | 22.0 | 22.5 | 26.0 | 30.0 | 26.0 | 19.2 | 16.6 | 13.0 | 8.0 | 8.6 | 17.6 | 30.0 | 8.0 | 19.4 |
| 水温 | ℃ | - | 16.5 | 18.0 | 23.0 | 24.0 | 24.5 | 24.0 | 19.5 | 15.0 | 16.0 | 6.5 | 6.5 | 12.5 | 24.5 | 6.5 | 17.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 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 | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | 1.97 | | | | | | | | 1.97 | 1.97 | 1.97 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | 0.08 | | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.007 | | | 0.019 | | | 0.007 | | | 0.003 | | 0.019 | 0.003 | 0.009 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.005 | | | 0.007 | | | 0.003 | | | <0.003 | | 0.007 | <0.003 | 0.004 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.008 | | | 0.021 | | | 0.008 | | | 0.003 | | 0.021 | 0.003 | 0.010 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | 0.009 | | | 0.005 | | | <0.003 | | 0.009 | <0.003 | 0.005 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.002 | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | <0.03 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | 4.6 | | | | | | | | 4.6 | 4.6 | 4.6 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 2.7 | 2.3 | 2.1 | 3.7 | 3.7 | 2.1 | 2.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 76 | | | 55 | | | 65 | | | 72 | | 76 | 55 | 67 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 146 | | | 117 | | | 107 | | | 99 | | 146 | 99 | 117 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 0.5 |
| 47 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <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 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.90 | 0.48 | 0.64 | 0.15 | 0.40 | 0.72 | 0.64 | 0.96 | 0.72 | 0.52 | 0.44 | 0.78 | 0.96 | 0.15 | 0.61 |

水質試験記録表

採水地点：三沢浄水場 給水栓(皆野町大字三沢2549-2地先)

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2021/4/23 | 2021/5/20 | 2021/6/17 | 2021/7/15 | 2021/8/19 | 2021/9/16 | 2021/10/21 | 2021/11/18 | 2021/12/16 | 2022/1/20 | 2022/2/17 | 2022/3/17 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 23.8 | 21.0 | 23.0 | 23.4 | 28.5 | 25.0 | 19.0 | 12.7 | 12.2 | 7.0 | 8.5 | 19.6 | 28.5 | 7.0 | 18.6 |
| 水温 | ℃ | - | 14.5 | 15.0 | 21.5 | 20.5 | 23.0 | 21.0 | 18.5 | 14.0 | 10.5 | 7.5 | 6.5 | 10.0 | 23.0 | 6.5 | 15.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 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 | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.004 | | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | 1.29 | | | | | | | | 1.29 | 1.29 | 1.29 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | <0.08 | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.011 | | | 0.026 | | | 0.018 | | | 0.005 | | 0.026 | 0.005 | 0.015 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | <0.003 | | | 0.006 | | | <0.003 | | 0.007 | <0.003 | 0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.013 | | | 0.029 | | | 0.02 | | | 0.005 | | 0.029 | 0.005 | 0.017 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | 0.008 | | | 0.008 | | | <0.003 | | 0.008 | <0.003 | 0.006 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | <0.001 | | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.003 | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | <0.03 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | 3.2 | | | | | | | | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.4 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.2 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 3.2 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 81 | | | 77 | | | | | | 75 | | 81 | 72 | 76 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 117 | | | 133 | | | 103 | | | 96 | | 133 | 96 | 112 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | <0.000001 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | 0.4 | | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | <0.3 | 0.8 | <0.3 | 0.5 |
| 47 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 8.0 |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <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 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.32 | 0.54 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.42 | 0.36 | 0.23 | 0.54 | 0.12 | 0.24 |