

水質試験記録表

採水地点：皆野町大字皆野283番地先

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2022/04/19 | 2022/05/23 | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 17 | 19.7 | | | | | | | | | 19.7 | 17.0 | 18.4 |
| 水温 | ℃ | - | 15.5 | 19.4 | | | | | | | | | 19.4 | 15.5 | 17.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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未満 | | | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06 | | | | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.01 | | | | | | | | | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.013 | | | | | | | | | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.05 | | | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 5.5 | 6.6 | | | | | | | | | 6.6 | 5.5 | 6.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 54 | | | | | | | | | 54 | 54 | 54 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 102 | | | | | | | | | 102 | 102 | 102 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | | | <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 | 0.000003 | 0.000003 | | | | | | | | | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.6 | | | | | | | | | 7.7 | 7.6 | 7.7 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.7 | 1.02 | | | | | | | | | 1.0 | 0.7 | 0.9 |

水質試験記録表

採水地点：長瀬町大字野上下郷1640番地先

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2022/04/19 | 2022/05/23 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 18.2 | 22 | | | | | | | | 22.0 | 18.2 | 20.1 |
| 水温 | ℃ | - | 15.9 | 19 | | | | | | | | 19.0 | 15.9 | 17.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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未満 | | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.012 | | | | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.005 | | | | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001 | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.017 | | | | | | | | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.04 | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 4.9 | 6 | | | | | | | | 6.0 | 4.9 | 5.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 49 | | | | | | | | 49 | 49 | 49 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 86 | | | | | | | | 86 | 86 | 86 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.7 | | | | | | | | 7.7 | 7.5 | 7.6 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.63 | 0.73 | | | | | | | | 0.7 | 0.6 | 0.7 |

水質試験記録表

採水地点：皆野町大字金沢2598番地4地先

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2022/04/19 | 2022/05/23 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 18 | 20.3 | | | | | | | | 20.3 | 18.0 | 19.2 |
| 水温 | ℃ | - | 13.2 | 16.3 | | | | | | | | 16.3 | 13.2 | 14.8 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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未満 | | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.1 | | | | | | | | 0.10 | 0.1 | 0.1 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.015 | | | | | | | | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.018 | | | | | | | | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.008 | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.003 | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.05 | | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 4.8 | 5.4 | | | | | | | | 5.4 | 4.8 | 5.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 46 | | | | | | | | 46 | 46 | 46 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 81 | | | | | | | | 81 | 81 | 81 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.4 | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8 | | | | | | | | 8.1 | 8.0 | 8.1 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 1.07 | 0.75 | | | | | | | | 1.1 | 0.8 | 0.9 |

水質試験記録表

採水地点：皆野町大字金沢114番地3地先

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2022/04/19 | 2022/05/23 | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 14.8 | 18.9 | | | | | | | | | 18.9 | 14.8 | 16.9 |
| 水温 | ℃ | - | 14 | 18.1 | | | | | | | | | 18.1 | 14.0 | 16.1 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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未満 | | | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.01 | | | | | | | | | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.005 | | | | | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.011 | | | | | | | | | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.005 | | | | | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 2.7 | 2.5 | | | | | | | | | 2.7 | 2.5 | 2.6 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 69 | | | | | | | | | 69 | 69 | 69 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 119 | | | | | | | | | 119 | 119 | 119 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.8 | | | | | | | | | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.84 | 0.52 | | | | | | | | | 0.8 | 0.5 | 0.7 |

水質試験記録表

採水地点：皆野町大字三沢2549番地先

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2022/04/19 | 2022/05/23 | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 17.4 | 20.2 | | | | | | | | | 20.2 | 17.4 | 18.8 |
| 水温 | ℃ | - | 12.5 | 15.5 | | | | | | | | | 15.5 | 12.5 | 14.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | 0.004 | | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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未満 | | | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.018 | | | | | | | | | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.008 | | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.02 | | | | | | | | | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.009 | | | | | | | | | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.002 | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.4 | 3.1 | | | | | | | | | 3.4 | 3.1 | 3.3 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 74 | | | | | | | | | 74 | 74 | 74 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 126 | | | | | | | | | 126 | 126 | 126 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.9 | | | | | | | | | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.66 | 0.67 | | | | | | | | | 0.7 | 0.7 | 0.7 |

水質試験記録表

採水地点：長瀬町大字矢那瀬799-1番地先

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2022/04/19 | 2022/05/23 | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 21 | 23.2 | | | | | | | | | 23.2 | 21.0 | 22.1 |
| 水温 | ℃ | - | 14.3 | 20 | | | | | | | | | 20.0 | 14.3 | 17.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未滿 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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未滿 | | | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06未滿 | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未滿 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.012 | | | | | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | | | | | | | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未滿 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.017 | | | | | | | | | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未滿 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | 0.008未滿 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.05 | | | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 4.9 | 5.9 | | | | | | | | | 5.9 | 4.9 | 5.4 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 53 | | | | | | | | | 53 | 53 | 53 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 96 | | | | | | | | | 96 | 96 | 96 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.6 | | | | | | | | | 7.7 | 7.6 | 7.7 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未滿 | 0.5未滿 | | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.57 | 0.75 | | | | | | | | | 0.8 | 0.6 | 0.7 |