

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 | 2019/04/16 | 2019/05/21 | 2019/06/18 | 2019/07/16 | 2019/08/20 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 17.9 | 17.2 | 22.9 | 23 | 25.9 | | | | | | | | 25.9 | 17.2 | 21.4 |
| 水温 | ℃ | - | 13.8 | 20.5 | 21.5 | 21.3 | 28.8 | | | | | | | | 28.8 | 13.8 | 21.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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未満 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | <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未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | <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未満 | | | 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 | | | | | 0.5 | | | | | | | | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | 0.06 | | | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <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 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <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未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 0.07 | | | | | | | | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.008 | | | 0.015 | | | | | | | | 0.015 | 0.008 | 0.012 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | 0.007 | | | | | | | | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | 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 | | | 0.018 | | | | | | | | 0.018 | 0.011 | 0.015 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.005 | | | 0.01 | | | | | | | | 0.010 | 0.005 | 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 | 0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.08 | | | 0.08 | | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | 0.03未満 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | 3.9 | | | | | | | | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 7.9 | 5.8 | 5.5 | 4.2 | 4.5 | | | | | | | | 7.9 | 4.2 | 5.6 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 59 | | | 38 | | | | | | | | 59 | 38 | 49 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 88 | | | 61 | | | | | | | | 88 | 61 | 75 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 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 | 0.000005 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001未満 | 0.000009 | | | | | | | | 0.000009 | <0.000001 | 0.000004 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | | | | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | | | | | | | | 7.8 | 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 | 異常ではない | 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 | 異常ではない | 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未満 | 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未満 | 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 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | | | | | | | | 0.8 | 0.7 | 0.8 |

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 | 2019/04/16 | 2019/05/21 | 2019/06/18 | 2019/07/16 | 2019/08/20 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 21.3 | 18.4 | 27.2 | 22.9 | 25 | | | | | | | 27.2 | 18.4 | 23.0 |
| 水温 | ℃ | - | 13.8 | 20.3 | 21.6 | 20.8 | 28.5 | | | | | | | 28.5 | 13.8 | 21.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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 | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | | | 0.019 | | | | | | | | | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | 0.004 | | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 25 ジブrom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 | | | 0.022 | | | | | | | | | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | | 0.012 | | | | | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 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 | | | 0.06 | | | | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 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 | 8.4 | 5.9 | 5 | 4.2 | 4.8 | | | | | | | 8.4 | 4.2 | 5.7 |
| 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 | | | 72 | | | | | | | | | 72 | 72 | 72 |
| 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 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | | | | | | | 7.9 | 7.8 | 7.9 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 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 | 異常ではない | 異常ではない | 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未満 | 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未満 | 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 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.6 |

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 | 2019/04/16 | 2019/05/21 | 2019/06/18 | 2019/07/16 | 2019/08/20 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 20.1 | 16.5 | 22.1 | 21 | 24.4 | | | | | | | 24.4 | 16.5 | 20.8 |
| 水温 | ℃ | - | 9.6 | 16.2 | 18.2 | 19.3 | 25.7 | | | | | | | 25.7 | 9.6 | 17.8 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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未満 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | <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未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | 0.004未満 | | | | | | | | <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未満 | | | 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 | | | | 0.6 | | | | | | | | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | 0.05未満 | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | 0.1未満 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <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 | | | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <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未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | 0.06未満 | | | 0.12 | | | | | | | | 0.12 | <0.06 | 0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | | | 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 | | | 0.021 | | | | | | | | 0.021 | 0.010 | 0.016 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | 0.008 | | | 0.004 | | | | | | | | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.002 | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | | | 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 | | | 0.024 | | | | | | | | 0.024 | 0.017 | 0.021 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | 0.008 | | | 0.012 | | | | | | | | 0.012 | 0.008 | 0.010 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.005 | | | 0.003 | | | | | | | | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.06 | | | 0.05 | | | | | | | | 0.06 | 0.05 | 0.06 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | 0.03未満 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | 0.01未満 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | 4.3 | | | | | | | | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 8.1 | 6.4 | 5.7 | 4.8 | 5.5 | | | | | | | 8.1 | 4.8 | 6.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | 66 | | | 47 | | | | | | | | 66 | 47 | 57 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 102 | | | 87 | | | | | | | | 102 | 87 | 95 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | 0.02未満 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | 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 | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | | | 0.5 | 0.5 | | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | | | | | | | 7.9 | 7.6 | 7.8 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 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 | 異常ではない | 異常ではない | 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未満 | 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未満 | 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 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | | | | | | | 0.8 | 0.3 | 0.6 |

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 | 2019/04/16 | 2019/05/21 | 2019/06/18 | 2019/07/16 | 2019/08/20 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 21.9 | 19 | 26.7 | 24.4 | 26.2 | | | | | | | 26.7 | 19.0 | 23.6 |
| 水温 | ℃ | - | 14.2 | 20.8 | 21.3 | 21 | 28.5 | | | | | | | 28.5 | 14.2 | 21.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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未満 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | <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未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | 0.004未満 | | | | | | | <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未満 | | | 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 | | | | | 0.5 | | | | | | | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | 0.05 | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <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 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <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未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 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未満 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.011 | | | 0.02 | | | | | | | 0.020 | 0.011 | 0.016 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | 0.007 | | | | | | | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| 25 ジブromokロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.014 | | | 0.023 | | | | | | | 0.023 | 0.014 | 0.019 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | 0.014 | | | | | | | 0.014 | 0.006 | 0.010 |
| 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 | 0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.08 | | | 0.08 | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | 0.03未満 | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.01未満 | | | | | | | <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 | | | | | | | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 8.4 | 5.9 | 4.9 | 4.1 | 4.7 | | | | | | | 8.4 | 4.1 | 5.6 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 56 | | | 39 | | | | | | | 56 | 39 | 48 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 85 | | | 68 | | | | | | | 85 | 68 | 77 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | 0.02未満 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | 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 | | | | | 0.000009 | | | | | | | 0.000009 | 0.000009 | 0.000009 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | | | | | | | 7.8 | 7.6 | 7.8 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 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 | 異常ではない | 異常ではない | 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未満 | 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 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.6 |

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 | 2019/04/16 | 2019/05/21 | 2019/06/18 | 2019/07/16 | 2019/08/20 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 17 | 16.7 | 21.9 | 21 | 24.4 | | | | | | | 24.4 | 16.7 | 20.2 |
| 水温 | ℃ | - | 11.6 | 18.7 | 20.5 | 19.9 | 27.3 | | | | | | | 27.3 | 11.6 | 19.6 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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未満 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | <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未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | 0.004未満 | | | | | | | <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未満 | | | 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 | | 0.7 | | | 1.5 | | | | | | | 1.50 | 0.70 | 1.10 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | 0.1 | | | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <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 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <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未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 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未満 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.01 | | | 0.015 | | | | | | | 0.015 | 0.010 | 0.013 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | 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未満 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 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 | | | 0.017 | | | | | | | 0.017 | 0.011 | 0.014 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | 0.009 | | | | | | | 0.009 | 0.007 | 0.008 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | 0.002 | | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | 0.02未満 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | 0.03未満 | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | 0.01未満 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | 5.4 | | | | | | | 5.4 | 5.4 | 5.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 3.2 | 2.7 | | | | | | | 3.2 | 2.5 | 2.7 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 75 | | | 67 | | | | | | | 75 | 67 | 71 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 112 | | | 109 | | | | | | | 112 | 109 | 111 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | 0.02未満 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | 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 | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | 0.4 | 0.4 | 1.1 | 0.8 | | | | | | | 1.1 | 0.4 | 0.7 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | | | | | | | 7.9 | 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 | 異常ではない | 異常ではない | 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 | 異常ではない | 異常ではない | 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 | 0.8 | 0.6 | 0.5未満 | | | | | | 0.8 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | | | | | | | 0.5 | 0.2 | 0.4 |

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 | 2019/04/16 | 2019/05/21 | 2019/06/18 | 2019/07/16 | 2019/08/20 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 20.3 | 16 | 23.5 | 23 | 23.8 | | | | | | | 23.8 | 16.0 | 21.3 |
| 水温 | ℃ | - | 9.9 | 14.3 | 17.6 | 17.5 | 23.7 | | | | | | | 23.7 | 9.9 | 16.6 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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未満 | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | <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未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | 0.004未満 | | | | | | | | <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未満 | | | 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 | | | | 1.3 | | | | | | | | 1.30 | 1.30 | 1.30 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | 0.05 | | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | 0.1未満 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <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 | | | | 0.002未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <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未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | 0.06未満 | | | 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未満 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.011 | | | 0.012 | | | | | | | | 0.012 | 0.011 | 0.012 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | 0.006 | | | 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未満 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | | | 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 | | | 0.014 | | | | | | | | 0.014 | 0.013 | 0.014 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | 0.007 | | | 0.009 | | | | | | | | 0.009 | 0.007 | 0.008 |
| 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 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | 0.02未満 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | 0.03未満 | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | 0.01未満 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | 2.7 | | | | | | | | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.6 | 3.5 | 3.2 | 2.7 | 3.8 | | | | | | | 3.8 | 2.7 | 3.4 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | 76 | | | 62 | | | | | | | | 76 | 62 | 69 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 98 | | | 100 | | | | | | | | 100 | 98 | 99 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | 0.02未満 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | 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 | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | | | | 0.6 | 0.5 | | | | | | | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 8 | | | | | | | 8.1 | 7.8 | 8.0 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | 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 | 異常ではない | 異常ではない | 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 | 0.8 | 0.5未満 | 0.5 | | | | | | | 0.8 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 1 | 0.5 | | | | | | | 1.0 | 0.1 | 0.5 |

水質管理目標設定項目

| 項 目 | 目 標 値 | 採 水 地 点 | 皆野町大字 皆野 283番地先 | 長瀬町大字 野上下郷 1640番地先 | 皆野町大字 金沢 2598番地4地先 | 皆野町大字 金沢 114番地3地先 | 皆野町大字 三沢 2549番地先 | 長瀬町大字 矢那瀬 799-1番地先 |
|------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | 採 水 日 単 位 | | | | | | |
| 1 アンチモン及びその化合物 | アンチモンの量に関して、0.02以下 | mg/L | | | | | | |
| 2 ウラン及びその化合物 | ウランの量に関して、0.002以下(暫定) | mg/L | | | | | | |
| 3 ニッケル及びその化合物 | ニッケルの量に関して、0.02以下(暫定) | mg/L | | | | | | |
| 5 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | mg/L | | | | | | |
| 8 トルエン | 0.4以下 | mg/L | | | | | | |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08以下 | mg/L | | | | | | |
| 10 亜塩素酸 | 0.6以下 | mg/L | | | | | | |
| 12 二酸化塩素 | 0.6以下 | mg/L | | | | | | |
| 13 ジクロロアセトニトリル | 0.01以下(暫定) | mg/L | | | | | | |
| 14 抱水クロラール | 0.02以下(暫定) | mg/L | | | | | | |
| 15 農薬類(118項目) | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | - | 農薬類は別紙のとおり | 農薬類は別紙のとおり | 農薬類は別紙のとおり | 農薬類は別紙のとおり | 農薬類は別紙のとおり | 農薬類は別紙のとおり |
| 16 残留塩素 | 1以下 | mg/L | | | | | | |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10以上100以下 | mg/L | | | | | | |
| 18 マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.01以下 | mg/L | | | | | | |
| 19 遊離炭酸 | 20以下 | mg/L | | | | | | |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3以下 | mg/L | | | | | | |
| 21 メチル-t-ブチルエーテル | 0.02以下 | mg/L | | | | | | |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3以下 | mg/L | | | | | | |
| 23 臭気強度(TON) | 3以下 | - | | | | | | |
| 24 蒸発残留物 | 30以上200以下 | mg/L | | | | | | |
| 25 濁度 | 1以下 | 度 | | | | | | |
| 26 pH値 | 7.5程度 | - | | | | | | |
| 27 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | - | | | | | | |
| 28 従属栄養細菌 | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | 個/mL | | | | | | |
| 29 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | mg/L | | | | | | |
| 30 アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.1以下 | mg/L | | | | | | |

農薬類(118項目)

| 項 目 | 目 標 値 | 採 水 地 点 | | | | | |
|------------|-----------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 採 水 日 | 採 水 日 | 採 水 日 | 採 水 日 | 採 水 日 | 採 水 日 |
| | | 単 位 | | | | | |
| 農薬類(118項目) | 検出値と目標値の比の値として、1以下 | | | | | | |
| 1 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | mg/L | | | | |
| 2 | 2,2-DPA(ダラボン) | 0.08 | mg/L | | | | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.02 | mg/L | | | | |
| 4 | EPN | 0.004 | mg/L | | | | |
| 5 | MCPA | 0.005 | mg/L | | | | |
| 6 | アジュラム | 0.9 | mg/L | | | | |
| 7 | アセフェート | 0.006 | mg/L | | | | |
| 8 | アトラジン | 0.01 | mg/L | | | | |
| 9 | アネロホス | 0.003 | mg/L | | | | |
| 10 | アミトラス | 0.006 | mg/L | | | | |
| 11 | アラクロール | 0.03 | mg/L | | | | |
| 12 | イソキサチオン | 0.005 | mg/L | | | | |
| 13 | イソフェンホス | 0.001 | mg/L | | | | |
| 14 | イソプロカルブ(MIPC) | 0.01 | mg/L | | | | |
| 15 | イソプロチオラン(IPT) | 0.3 | mg/L | | | | |
| 16 | イプロベンホス(IBP) | 0.09 | mg/L | | | | |
| 17 | イミダクダシン | 0.006 | mg/L | | | | |
| 18 | インダノファン | 0.009 | mg/L | | | | |
| 19 | エスプロカルブ | 0.03 | mg/L | | | | |
| 20 | エデイフェンホス(エジフェンホス, EDDP) | 0.006 | mg/L | | | | |
| 21 | エトフェンブ ロックス | 0.08 | mg/L | | | | |
| 22 | エトリジプロール(エクロメゾール) | 0.004 | mg/L | | | | |
| 23 | エンドスルファン(エンドスルフェート, ベンゾエビソ) | 0.01 | mg/L | | | | |
| 24 | オキサジクロメホン | 0.02 | mg/L | | | | |
| 25 | オキシ銅(有機銅) | 0.03 | mg/L | | | | |
| 26 | オリサトリピレン | 0.1 | mg/L | | | | |
| 27 | オキサスホス | 0.0006 | mg/L | | | | |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | mg/L | | | | |
| 29 | カルタップ | 0.3 | mg/L | | | | |
| 30 | カルハルル(NAC) | 0.05 | mg/L | | | | |
| 31 | カルブプロバミト | 0.04 | mg/L | | | | |
| 32 | カルボフラン | 0.005 | mg/L | | | | |
| 33 | キノクラン(ACN) | 0.005 | mg/L | | | | |
| 34 | キャブタン | 0.3 | mg/L | | | | |
| 35 | クミルロン | 0.03 | mg/L | | | | |
| 36 | クワリホサート | 2 | mg/L | | | | |
| 37 | クワルホシネート | 0.02 | mg/L | | | | |
| 38 | クロメプロップ | 0.02 | mg/L | | | | |
| 39 | クロルニトロフェン(CNP) | 0.0001 | mg/L | | | | |
| 40 | クロルピリホス | 0.003 | mg/L | | | | |
| 41 | クロロクロニル(TPN) | 0.05 | mg/L | | | | |
| 42 | シアナジン | 0.001 | mg/L | | | | |
| 43 | シアノホス(CYAP) | 0.003 | mg/L | | | | |
| 44 | ジクロロ(DCMU) | 0.02 | mg/L | | | | |
| 45 | ジクロロニル(DBN) | 0.03 | mg/L | | | | |
| 46 | ジクロロホス(DDVP) | 0.008 | mg/L | | | | |
| 47 | ジクワット | 0.005 | mg/L | | | | |
| 48 | ジスルホトン(エチルチオトン) | 0.004 | mg/L | | | | |
| 49 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005(二酸化炭素として) | mg/L | | | | |
| 50 | ジチオピル | 0.009 | mg/L | | | | |
| 51 | シハロホップフェチル | 0.006 | mg/L | | | | |
| 52 | シマジン(CAT) | 0.003 | mg/L | | | | |
| 53 | シメタメリン | 0.02 | mg/L | | | | |
| 54 | シメトエート | 0.05 | mg/L | | | | |
| 55 | シメトリン | 0.03 | mg/L | | | | |
| 56 | シアジン | 0.003 | mg/L | | | | |
| 57 | シムロン | 0.8 | mg/L | | | | |
| 58 | ジメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート | 0.01(ジメット)0.001(メタム)として) | mg/L | | | | |
| 59 | チアシニル | 0.1 | mg/L | | | | |

農薬類(118項目)

| 項 目 | 目 標 値 | 採 水 地 点 | | | | | | | |
|-----|--|---------|---------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|--|
| | | 採 水 日 | 荻野町大字岩野283番地先 | 長瀬町大字野上下町1640番地先 | 荻野町大字金沢2598番地4地先 | 荻野町大字金沢114番地3地先 | 荻野町大字三沢2549番地先 | 長瀬町大字丸瀬尾799-1番地先 | |
| | | | 単 位 | | | | | | |
| 60 | チウラム | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 61 | チオシ ^ン カルブ ^ン | 0.08 | mg/L | | | | | | |
| 62 | チオフェネートメチル | 0.3 | mg/L | | | | | | |
| 63 | チオベン ^ン カルブ ^ン | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 64 | テフリントリオン | 0.002 | mg/L | | | | | | |
| 65 | テルブ ^ン カルブ ^ン (MBPMC) | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 66 | トリクロピ ^ル | 0.006 | mg/L | | | | | | |
| 67 | トリクロルホ ^ン (DEP) | 0.005 | mg/L | | | | | | |
| 68 | トリシクワ ^ン ール | 0.1 | mg/L | | | | | | |
| 69 | トリフルラリン | 0.06 | mg/L | | | | | | |
| 70 | ナブ ^ン ロバ ^ン ミト ^ン | 0.03 | mg/L | | | | | | |
| 71 | バ ^ン ラコート | 0.005 | mg/L | | | | | | |
| 72 | ビ ^ン ヘ ^ン ロホス | 0.0009 | mg/L | | | | | | |
| 73 | ビ ^ン ラクロニル | 0.01 | mg/L | | | | | | |
| 74 | ビ ^ン ラゾ ^ン キシフェン | 0.004 | mg/L | | | | | | |
| 75 | ビ ^ン ラゾ ^ン リネート (ビ ^ン ラゾ ^ン レート) | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 76 | ビ ^ン リタ ^ン フェンチオン | 0.002 | mg/L | | | | | | |
| 77 | ビ ^ン リブ ^ン チカルブ ^ン | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 78 | ビ ^ン ロキロン | 0.05 | mg/L | | | | | | |
| 79 | フィブ ^ン ロニル | 0.0005 | mg/L | | | | | | |
| 80 | フェントロチオン (MEP) | 0.01 | mg/L | | | | | | |
| 81 | フェノブ ^ン カルブ ^ン (BPMP) | 0.03 | mg/L | | | | | | |
| 82 | フェリムゾ ^ン | 0.05 | mg/L | | | | | | |
| 83 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | mg/L | | | | | | |
| 84 | フェントエート (PAP) | 0.007 | mg/L | | | | | | |
| 85 | フェントラキ ^ン ミト ^ン | 0.01 | mg/L | | | | | | |
| 86 | フオライト ^ン | 0.1 | mg/L | | | | | | |
| 87 | フ ^ン タクロール | 0.03 | mg/L | | | | | | |
| 88 | フ ^ン タミホス | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 89 | フ ^ン ブ ^ン ロフェジ ^ン | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 90 | フルアジ ^ン ナム | 0.03 | mg/L | | | | | | |
| 91 | ブレチラクロール | 0.05 | mg/L | | | | | | |
| 92 | ブ ^ン ロシミト ^ン | 0.09 | mg/L | | | | | | |
| 93 | ブ ^ン ロチオホス | 0.004 | mg/L | | | | | | |
| 94 | ブ ^ン ロビ ^ン コナゾ ^ン ール | 0.05 | mg/L | | | | | | |
| 95 | ブ ^ン ロビ ^ン キ ^ン ミト ^ン | 0.05 | mg/L | | | | | | |
| 96 | ブ ^ン ロベ ^ン ナゾ ^ン ール | 0.05 | mg/L | | | | | | |
| 97 | ブ ^ン ロモブ ^ン チト ^ン | 0.1 | mg/L | | | | | | |
| 98 | ベ ^ン ノミル | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 99 | ベ ^ン シクロン | 0.1 | mg/L | | | | | | |
| 100 | ベ ^ン ソ ^ン ビ ^ン シクロン | 0.09 | mg/L | | | | | | |
| 101 | ベ ^ン ソ ^ン フェナップ | 0.005 | mg/L | | | | | | |
| 102 | ベ ^ン ンタゾ ^ン | 0.2 | mg/L | | | | | | |
| 103 | ベ ^ン ンテ ^ン イメタリン | 0.3 | mg/L | | | | | | |
| 104 | ベ ^ン ンアラカルブ ^ン | 0.04 | mg/L | | | | | | |
| 105 | ベ ^ン ンフルラリン (ベ ^ン スロジ ^ン) | 0.01 | mg/L | | | | | | |
| 106 | ベ ^ン ンフレセート | 0.07 | mg/L | | | | | | |
| 107 | ホスチアセ ^ン ート | 0.003 | mg/L | | | | | | |
| 108 | マラチオン (マラソ ^ン) | 0.7 | mg/L | | | | | | |
| 109 | メコブ ^ン ロップ (MCP) | 0.05 | mg/L | | | | | | |
| 110 | メソミル | 0.03 | mg/L | | | | | | |
| 111 | メタラキシル | 0.06 | mg/L | | | | | | |
| 112 | メチタ ^ン チオン (DMTP) | 0.004 | mg/L | | | | | | |
| 113 | メチルタ ^ン イムロン | 0.03 | mg/L | | | | | | |
| 114 | メトミノストロピ ^ン | 0.04 | mg/L | | | | | | |
| 115 | メトリア ^ン ジ ^ン | 0.03 | mg/L | | | | | | |
| 116 | メフェナセ ^ン ット | 0.02 | mg/L | | | | | | |
| 117 | メブ ^ン ロニル | 0.1 | mg/L | | | | | | |
| 118 | モリネート | 0.005 | mg/L | | | | | | |