

水質試験記録表

採水地点：別所浄水場1

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2023/04/18 | 2023/05/30 | 2023/06/27 | 2023/07/25 | 2023/08/22 | 2023/09/15 | 2023/10/24 | 2023/11/28 | 2023/12/20 | 2024/01/23 | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 13.1 | 23.9 | 27 | 26.8 | 31.2 | 25.2 | 20 | 16.2 | 11.8 | 9.5 | | 31.2 | 9.5 | 20.5 |
| 水温 | ℃ | - | 15.5 | 20 | 21.2 | 28.2 | 29 | 27.5 | 20.8 | 14.1 | 12.8 | 9.0 | | 29.0 | 9.0 | 19.8 |
| 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 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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 | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 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 | | | 0.08 | | | 0.06未満 | | | | 0.08 | <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 | | | 0.005 | | | | 0.015 | 0.005 | 0.010 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.002未満 | | | | 0.004 | <0.002 | 0.002 |
| 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 | | | 0.007 | | | | 0.017 | 0.007 | 0.012 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.009 | | | 0.01 | | | 0.004 | | | | 0.010 | 0.004 | 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 | | | | 0.002 | 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 | | 0.05 | | | 0.08 | | | 0.05 | | | | 0.08 | 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 | | | | | 3.8 | | | | | | | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| 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 | 4.5 | 3.3 | 4 | 3.8 | 4 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | | 4.5 | 3.3 | 3.9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 36 | | | 48 | | | 58 | | | | 58 | 36 | 47 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 87 | | | | | | | 87 | 87 | 87 |
| 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 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | | 0.6 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | | 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 | 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 | 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 | 0.32 | 0.42 | 0.32 | 0.37 | 0.30 | 0.41 | 0.48 | 0.46 | 0.38 | 0.41 | | 0.48 | 0.30 | 0.39 |

水質試験記録表

採水地点：別所浄水場2

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2023/04/18 | 2023/05/30 | 2023/06/27 | 2023/07/25 | 2023/08/22 | 2023/09/15 | 2023/10/24 | 2023/11/28 | 2023/12/20 | 2024/01/23 | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 14.4 | 27.3 | 26.2 | 31 | 31 | 28.2 | 15 | 17.1 | 7.1 | 6.1 | | | 31.0 | 6.1 | 20.3 |
| 水温 | ℃ | - | 15.9 | 20.1 | 22 | 26.4 | 28.5 | 27.8 | 22.4 | 16.5 | 13.5 | 10.3 | | | 28.5 | 10.3 | 20.3 |
| 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 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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 | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 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 | | | | | | | | 0.70 | 0.70 | 0.70 |
| 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 | | | 0.07 | | | 0.06未満 | | | | | 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未満 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.014 | | | 0.025 | | | 0.01 | | | | | 0.025 | 0.010 | 0.016 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.002 | | | 0.002未満 | | | | | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.015 | | | 0.028 | | | 0.012 | | | | | 0.028 | 0.012 | 0.018 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.011 | | | 0.012 | | | 0.005 | | | | | 0.012 | 0.005 | 0.009 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | | | 0.003 | 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 | | 0.05 | | | 0.07 | | | 0.05 | | | | | 0.07 | 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 | | | | | 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 | 4.4 | 3.3 | 4.4 | 3.6 | 5 | 3.7 | 3.7 | 4.2 | 3.8 | 4.7 | | 5.0 | 3.3 | 4.1 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 39 | | | 49 | | | 59 | | | | 59 | 39 | 49 | |
| 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 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | | 0.6 | 0.3 | 0.4 | |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | | 8.6 | 8.1 | 8.3 | |
| 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 | 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 | 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 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.30 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.31 | 0.31 | | 0.31 | 0.10 | 0.20 | |

水質試験記録表

採水地点：橋立浄水場3

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2023/04/18 | 2023/05/30 | 2023/06/27 | 2023/07/25 | 2023/08/22 | 2023/09/15 | 2023/10/24 | 2023/11/28 | 2023/12/20 | 2024/01/23 | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 14 | 24.8 | 25 | 26.5 | 30.5 | 24.5 | 14.8 | 13.5 | 5.9 | 5.8 | | 30.5 | 5.8 | 18.5 |
| 水温 | ℃ | - | 14.3 | 18.7 | 21.5 | 24 | 23.5 | 23 | 16.8 | 13.1 | 11.2 | 9.1 | | 24.0 | 9.1 | 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 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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 | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 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 | | | | | 1.4 | | | | | | | 1.40 | 1.40 | 1.40 |
| 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 | | | 0.06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未満 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.004 | | | 0.008 | | | 0.003 | | | | 0.008 | 0.003 | 0.005 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 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 | | 0.016 | | | 0.02 | | | 0.011 | | | | 0.020 | 0.011 | 0.016 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001未満 | | | 0.003 | | | 0.001未満 | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.012 | | | 0.009 | | | 0.008 | | | | 0.012 | 0.008 | 0.010 |
| 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 | | 0.04 | | | 0.08 | | | 0.07 | | | | 0.08 | 0.04 | 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 | | | | | 2.8 | | | | | | | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| 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 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 1.9 | 2 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | | 2.6 | 1.8 | 2.2 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 68 | | | 78 | | | 71 | | | | 78 | 68 | 72 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 97 | | | 115 | | | 94 | | | | 115 | 94 | 102 |
| 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 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | | 0.3 | <0.2 | 0.2 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8 | 8 | 8 | 7.9 | | 8.2 | 7.9 | 8.1 |
| 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 | 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 | 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 | 0.36 | 0.47 | 0.20 | 0.60 | 0.54 | 0.57 | 0.53 | 0.53 | 0.56 | 0.38 | | 0.60 | 0.20 | 0.47 |

水質試験記録表

採水地点：高篠浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2023/04/18 | 2023/05/30 | 2023/06/27 | 2023/07/25 | 2023/08/22 | 2023/09/15 | 2023/10/24 | 2023/11/28 | 2023/12/20 | 2024/01/23 | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 17.1 | 23.7 | 25 | 31.2 | 32.9 | 28 | 16.3 | 10.9 | 4.3 | 4.5 | | 32.9 | 4.3 | 19.4 |
| 水温 | ℃ | - | 14.7 | 18.6 | 20.5 | 24.7 | 25.4 | 24.9 | 17.2 | 11.3 | 9.0 | 6.6 | | 25.4 | 6.6 | 17.3 |
| 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 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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 | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 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 | | | | | 0.8 | | | | | | | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| 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 | | | 0.07 | | | 0.06未満 | | | | 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未満 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.008 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | | 0.009 | 0.004 | 0.007 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | | | | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.001未満 | | | 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未満 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.009 | | | 0.011 | | | 0.004 | | | | 0.011 | 0.004 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.003 | | | | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001未満 | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 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 | | | | | 2.3 | | | | | | | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 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 | 1.8 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 2.2 | | 2.2 | 1.7 | 1.9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | 43 | | | | | | | 43 | 43 | 43 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 77 | | | | | | | 77 | 77 | 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 | | | | | 0.000001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 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | | 0.9 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 8 | 8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | | 8.2 | 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 | 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 | 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 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 1.3 | | 1.3 | <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未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.23 | 0.44 | 0.35 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.52 | 0.53 | 0.47 | 0.26 | | 0.53 | 0.23 | 0.36 |

水質試験記録表

採水地点：大谷・日向浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2023/04/18 | 2023/05/30 | 2023/06/27 | 2023/07/25 | 2023/08/22 | 2023/09/15 | 2023/10/24 | 2023/11/28 | 2023/12/20 | 2024/01/23 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 12 | 19.7 | 23 | 28.7 | 26.9 | 25.1 | 16.1 | 13.3 | 8.0 | 5.0 | 28.7 | 5.0 | 17.8 |
| 水温 | ℃ | - | 12.2 | 16.4 | 20.2 | 24.1 | 24.5 | 23.5 | 17.9 | 12.5 | 11.7 | 8.0 | 24.5 | 8.0 | 17.1 |
| 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 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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 | | | | | | 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 | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 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未満 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ | mg/L | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 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 | | | | | 1.5 | | | | | | 1.50 | 1.50 | 1.50 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | 0.07 | | | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 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 | | | 0.1 | | | 0.06未満 | | | 0.10 | <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未満 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.008 | | | 0.014 | | | 0.003 | | | 0.014 | 0.003 | 0.008 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | 0.007 | | | 0.002未満 | | | 0.007 | <0.002 | 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未満 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.01 | | | 0.016 | | | 0.004 | | | 0.016 | 0.004 | 0.010 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | 0.006 | | | 0.002 | | | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 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 | | | | | | 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 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.3 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | | | | 25 | | | | | | 25 | 25 | 25 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 58 | | | | | | 58 | 58 | 58 |
| 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 | 0.2未満 | 0.2 | 0.3 | 0.2未満 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.3 | 0.4 | <0.2 | <0.2 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.37 | 0.46 | 0.25 | 0.50 | 0.39 | 0.41 | 0.51 | 0.61 | 0.47 | 0.51 | 0.61 | 0.25 | 0.45 |

水質試験記録表

採水地点：南浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2023/04/18 | 2023/05/30 | 2023/06/27 | 2023/07/25 | 2023/08/22 | 2023/09/15 | 2023/10/24 | 2023/11/28 | 2023/12/20 | 2024/01/23 | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | - | 13.3 | 23.8 | 23.5 | 31.5 | 27.8 | 26 | 14.8 | 12.8 | 7.3 | 5.1 | | 31.5 | 5.1 | 18.6 |
| 水温 | ℃ | - | 13 | 17 | 21.3 | 23.2 | 25 | 23.1 | 16.1 | 10.9 | 8.6 | 5.5 | | 25.0 | 5.5 | 16.4 |
| 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 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 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 | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 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 | | | | | 0.9 | | | | | | | 0.90 | 0.90 | 0.90 |
| 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 | | | 0.06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未満 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.009 | | | 0.007 | | | 0.006 | | | | 0.009 | 0.006 | 0.007 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | | 0.006 | 0.004 | 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未満 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.01 | | | 0.009 | | | 0.006 | | | | 0.010 | 0.006 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.009 | | | 0.005 | | | 0.007 | | | | 0.009 | 0.005 | 0.007 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001未満 | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 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 | | | | | 4.1 | | | | | | | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| 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 | 1 | 0.9 | 1 | 3.4 | 3.6 | 3.4 | 3.4 | 1 | 1 | 1 | | 3.6 | 0.9 | 2.0 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | 35 | | | | | | | 35 | 35 | 35 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 69 | | | | | | | 69 | 69 | 69 |
| 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 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2未満 | 0.3 | 0.2 | 0.2未満 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | | 0.3 | <0.2 | 0.2 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8 | 7.9 | 7.9 | | 8.2 | 7.7 | 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 | 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 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 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 | 0.37 | 0.55 | 0.30 | 0.53 | 0.49 | 0.47 | 0.57 | 0.62 | 0.54 | 0.63 | | 0.63 | 0.30 | 0.51 |