

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 | 2024/4/11 | 2024/5/16 | 2024/6/13 | 2024/7/11 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|
| 気温 | ℃ | - | 21.0 | 20.0 | 28.0 | 26.0 | | | | | | | 28.0 | 20.0 | 23.8 |
| 水温 | ℃ | - | 14.0 | 19.5 | 23.5 | 25.0 | | | | | | | 25.0 | 14.0 | 20.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0.0000 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0.00000 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromok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 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 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 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 6.5 | 2.9 | 3.7 | 3.2 | | | | | | | 6.5 | 2.9 | 4.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 36 | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | | | | | | | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | | | | | | | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.32 | 0.40 | 0.32 | 0.36 | | | | | | | 0.40 | 0.32 | 0.35 |

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 | 2024/4/11 | 2024/5/16 | 2024/6/13 | 2024/7/11 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|
| 気温 | ℃ | - | 16.7 | 20.6 | 25.0 | 26.7 | | | | | | | 26.7 | 16.7 | 22.3 |
| 水温 | ℃ | - | 14.0 | 19.0 | 22.5 | 25.5 | | | | | | | 25.5 | 14.0 | 20.3 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.013 | | | | | | | | | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.015 | | | | | | | | | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | | | | | | | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 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 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.8 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | | | | | | | 3.9 | 3.3 | 3.6 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 41 | | | | | | | | | 41 | 41 | 41 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | | | | | | | 0.7 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | | | | | | | 8.6 | 8.3 | 8.5 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | | | | | | | 0.16 | 0.10 | 0.12 |

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 | 2024/4/11 | 2024/5/16 | 2024/6/13 | 2024/7/11 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|
| 気温 | ℃ | - | 20.0 | 20.1 | 28.0 | 25.0 | | | | | | | 28.0 | 20.0 | 23.3 |
| 水温 | ℃ | - | 13.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | | | | | | | 24.5 | 13.0 | 18.9 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.008 | | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 25 ジブrom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 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.008 | | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 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 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | | | | | | | 1.9 | 1.7 | 1.8 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 1.0 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | 1.0 | 0.4 | 0.6 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | | | | | | | 7.9 | 7.8 | 7.9 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 1.6 | 0.6 | <0.5 | 0.5 | | | | | | | 1.6 | <0.5 | 0.7 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.12 | 0.20 | 0.32 | 0.36 | | | | | | | 0.36 | 0.12 | 0.25 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：橋立浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2024/4/11 | 2024/5/16 | 2024/6/13 | 2024/7/11 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|
| 気温 | ℃ | - | 19.8 | 19.3 | 27.0 | 28.0 | | | | | | | 28.0 | 19.3 | 23.5 |
| 水温 | ℃ | - | 13.5 | 18.0 | 20.0 | 22.0 | | | | | | | 22.0 | 13.5 | 18.4 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <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 | | <0.003 | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 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 | | 0.009 | | | | | | | | | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 2.3 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | | | | | | | 2.3 | 2.0 | 2.2 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 68 | | | | | | | | | 68 | 68 | 68 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 104 | | | | | | | | | 104 | 104 | 104 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.3 | <0.3 | 0.3 | | | | | | | 0.4 | <0.3 | <0.3 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | | | | | | | 8.0 | 7.9 | 7.9 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.38 | 0.50 | 0.40 | 0.44 | | | | | | | 0.50 | 0.38 | 0.43 |

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 | 2024/4/11 | 2024/5/16 | 2024/6/13 | 2024/7/11 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|
| 気温 | ℃ | - | 15.0 | 17.6 | 25.0 | 25.0 | | | | | | | 25.0 | 15.0 | 20.7 |
| 水温 | ℃ | - | 12.5 | 16.0 | 18.5 | 23.5 | | | | | | | 23.5 | 12.5 | 17.6 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.008 | | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 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 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.009 | | | | | | | | | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 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 | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | | | | | | | 1.4 | 1.1 | 1.3 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | | | | | | | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | | | | | | | 7.5 | 7.2 | 7.4 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.88 | 0.40 | 0.42 | 0.34 | | | | | | | 0.88 | 0.34 | 0.51 |

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 | 2024/4/11 | 2024/5/16 | 2024/6/13 | 2024/7/11 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|
| 気温 | ℃ | - | 18.0 | 18.0 | 26.0 | 25.2 | | | | | | | 26.0 | 18.0 | 21.8 |
| 水温 | ℃ | - | 11.5 | 16.0 | 20.0 | 21.5 | | | | | | | 21.5 | 11.5 | 17.3 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 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 | | | | | | | | | <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rom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 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.012 | | | | | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.010 | | | | | | | | | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 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 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | | | | | | <1 | 0 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | | | | | | | 8.0 | 7.8 | 7.9 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | 0.6 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | | | | | | | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.34 | 0.24 | 0.30 | 0.28 | | | | | | | 0.34 | 0.24 | 0.29 |