

水 質 試 験 記 録 表

採水地点： 上田野配水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2025/04/10 | 2025/05/15 | 2025/06/12 | 2025/07/10 | 2025/08/14 | 2025/09/11 | 2025/10/09 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | － | 20.5 | 28 | 23 | 28.8 | 30 | 27.5 | 19.5 | | | | | | | 30.0 | 19.5 | 25.3 |
| 水温 | ℃ | － | 13.5 | 20.5 | 23.5 | 31.2 | 29.5 | 30.5 | 26.5 | | | | | | | 31.2 | 13.5 | 25.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | <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 | <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 | <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 | | 0.005 | | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | <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 | <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 | | 0.006 | | | 0.007 | | | | | | | | | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.003 | | | 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 | | 0.001 | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 0.001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 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | | | | | | | 0.8 | 0.7 | 0.8 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | 30 | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 60 | | | | | | | | | 60 | 60 | 60 |
| 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 | 0.3 | 0.2未満 | | | | | | | 0.5 | <0.2 | 0.2 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | | | | | | | 7.9 | 7.7 | 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.38 | 0.38 | 0.27 | 0.23 | 0.39 | 0.26 | 0.4 | | | | | | | 0.4 | 0.2 | 0.3 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：安谷川浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2025/04/10 | 2025/05/15 | 2025/06/12 | 2025/07/10 | 2025/08/14 | 2025/09/11 | 2025/10/09 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | － | 21 | 25 | 21 | 28 | 28.5 | 27 | 20 | | | | | | | 28.5 | 20.0 | 24.4 |
| 水温 | ℃ | － | 12.5 | 16.5 | 19.5 | 27 | 25 | 26 | 22 | | | | | | | 27.0 | 12.5 | 21.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | <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 | <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 | <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 | | 0.002 | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.002 | | | | | | | | | 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 | <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 | | 0.002 | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.002 | | | | | | | | | 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 | | | 0.001未満 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 0.001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 | | | | | 2.5 | | | | | | | | | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 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 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | | | | | | | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | 27 | | | | | | | | | 27 | 27 | 27 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 57 | | | | | | | | | 57 | 57 | 57 |
| 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 | 0.3 | 0.2 | | | | | | | 0.4 | 0.2 | 0.3 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.7 | | | | | | | 7.7 | 7.4 | 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.48 | 0.48 | 0.49 | 0.48 | 0.54 | 0.48 | 0.5 | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：寺沢配水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2025/04/10 | 2025/05/15 | 2025/06/12 | 2025/07/10 | 2025/08/14 | 2025/09/11 | 2025/10/09 | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | － | 18 | 25.5 | 20.5 | 28.1 | 31.5 | 27 | 18.5 | | | | | | 31.5 | 18.0 | 24.2 |
| 水温 | ℃ | － | 11 | 15 | 18.5 | 24 | 24 | 25 | 21 | | | | | | 25.0 | 11.0 | 19.8 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | － | － | － |
| 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 | <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 | <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 | | | | | 0.06 | | | | | | | | 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 | <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 | | 0.004 | | | 0.008 | | | | | | | | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.003 | | | | | | | | 0.003 | <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 | <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 | | 0.005 | | | 0.01 | | | | | | | | 0.010 | 0.005 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.006 | | | | | | | | 0.006 | <0.002 | 0.003 |
| 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 | | | | | | | | 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 | 0.9 | 0.8 | 1 | 1 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | | | | | | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | 30 | | | | | | | | 30 | 30 | 30 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 65 | | | | | | | | 65 | 65 | 65 |
| 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 | 0.2 | | | | | | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | | | | | | 7.7 | 7.5 | 7.6 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 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 | | | | | | － | － | － |
| 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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.24 | 0.16 | 0.53 | 0.26 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | | | 0.5 | 0.2 | 0.3 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：谷津川浄水場 1

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2025/04/10 | 2025/05/15 | 2025/06/12 | 2025/07/10 | 2025/08/14 | 2025/09/11 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | － | 19.5 | 26 | 26.5 | 28.7 | 26.5 | 27 | | | | | | | 28.7 | 19.5 | 25.7 |
| 水温 | ℃ | － | 12.3 | 18 | 20.5 | 28.4 | 26 | 28 | | | | | | | 28.4 | 12.3 | 22.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | <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 | <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 | | | | | 0.06 | | | | | | | | 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 | <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 | | | 0.008 | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.002未満 | | | 0.003 | | | | | | | | 0.003 | <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 | <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 | | 0.008 | | | 0.009 | | | | | | | | 0.009 | 0.008 | 0.009 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | 0.003 | | | | | | | | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001未満 | | | 0.001 | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | 0.001未満 | | | 0.001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 | 1 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1 | | | | | | | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | 47 | | | | | | | | 47 | 47 | 47 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | 84 | | | | | | | | 84 | 84 | 84 |
| 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 | 0.4 | | | | | | | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.9 | 8.3 | 8 | 8.1 | 7.9 | | | | | | | 8.3 | 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 | 0.5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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.37 | 0.38 | 0.27 | 0.23 | 0.39 | 0.46 | | | | | | | 0.5 | 0.2 | 0.4 |

※配水系統が変わったため10月から実施しません。

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：谷津川浄水場 2

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | 2025/04/10 | 2025/05/15 | 2025/06/12 | 2025/07/10 | 2025/08/14 | 2025/09/11 | 2025/10/09 | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温 | ℃ | － | 20.5 | 26 | 26 | 28.7 | 27 | 28 | 20 | | | | | | | 28.7 | 20.0 | 25.2 |
| 水温 | ℃ | － | 9 | 13.5 | 15.5 | 21.8 | 23 | 22.5 | 19.2 | | | | | | | 23.0 | 9.0 | 17.8 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | <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 | <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 | | | 0.06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 | | 0.009 | | | 0.011 | | | | | | | | | 0.011 | 0.009 | 0.010 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | 0.002 | | | | | | | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 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 | | 0.009 | | | 0.013 | | | | | | | | | 0.013 | 0.009 | 0.011 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | 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未満 | | | 0.002 | | | | | | | | | 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 | <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 | 1 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1 | 0.9 | | | | | | | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | 48 | | | | | | | | | 48 | 48 | 48 |
| 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 | | | | | 0.4 | 0.5 | 0.3 | | | | | | | 0.6 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8 | 8.1 | | | | | | | 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 | | | | | | | － | － | － |
| 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 | | | | | | | － | － | － |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | | | | | | | 0.6 | <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 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | 0.29 | 0.31 | 0.17 | 0.11 | 0.2 | 0.15 | 0.2 | | | | | | | 0.3 | 0.1 | 0.2 |