

2024年度 水質検査結果（浄水） 能美市寺井地区 寺井配水区

採水場所：小杉公民館

| 採水日                                | 2024/4/22 | 2024/5/27 | 2024/6/24 | 2024/7/22 | 2024/8/26  | 2024/9/24 | 2024/10/28 | 2024/11/25 | 2024/12/16 | 2025/1/27 | 2025/2/25 | 2025/3/17 | 単位        | 基準値                        |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| 一般細菌                               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 1          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 個/L       | 1mℓの検水で形成される集落数が100以下であること |
| 大腸菌                                | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性         | 陰性        | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性        | 陰性        | 陰性        | MPN/100mℓ | 検出されないこと                   |
| カドミウム及びその化合物                       |           | 0.0003未満  |           |           | 0.0003未満   |           |            | 0.0003未満   |            |           | 0.0003未満  |           | mg/L      | 0.003mg/L以下                |
| 水銀及びその化合物                          |           |           |           |           | 0.00005未満  |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.0005mg/L以下               |
| セレン及びその化合物                         |           |           |           |           | 0.001未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 鉛及びその化合物                           |           |           |           |           | 0.001      |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| ヒ素及びその化合物                          |           |           |           |           | 0.001未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 六価クロム化合物                           |           | 0.002未満   |           |           | 0.002未満    |           |            | 0.002未満    |            |           | 0.002未満   |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 亜硝酸態窒素                             |           | 0.004未満   |           |           | 0.004未満    |           |            | 0.004未満    |            |           | 0.004未満   |           | mg/L      | 0.04mg/L以下                 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満    |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001未満   |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |           | 0.5       |           |           | 0.7        |           |            | 0.7        |            |           | 0.8       |           | mg/L      | 10mg/L以下                   |
| フッ素及びその化合物                         |           |           |           |           | 0.08未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.8mg/L以下                  |
| ホウ素及びその化合物                         |           |           |           |           | 0.1未満      |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| 四塩化炭素                              |           |           |           |           | 0.0002未満   |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.002mg/L以下                |
| 1,4-ジオキサン                          |           |           |           |           | 0.005未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 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 |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.04mg/L以下                 |
| ジクロロメタン                            |           |           |           |           | 0.0005未満   |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.02mg/L以下                 |
| テトラクロロエチレン                         |           |           |           |           | 0.0005未満   |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| トリクロロエチレン                          |           |           |           |           | 0.0005未満   |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| ベンゼン                               |           |           |           |           | 0.0005未満   |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 塩素酸                                |           | 0.06未満    |           |           | 0.06未満     |           |            | 0.06未満     |            |           | 0.06未満    |           | mg/L      | 0.6mg/L以下                  |
| クロロ酢酸                              |           | 0.002未満   |           |           | 0.002未満    |           |            | 0.002未満    |            |           | 0.002未満   |           | mg/L      | 0.02mg/L以下                 |
| クロロホルム                             |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.06mg/L以下                 |
| ジクロロ酢酸                             |           | 0.003未満   |           |           | 0.003未満    |           |            | 0.003未満    |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ジブロモクロロメタン                         |           | 0.0011    |           |           | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| 臭素酸                                |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満    |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001未満   |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 総トリハロメタン                           |           | 0.0025    |           |           | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| トリクロロ酢酸                            |           | 0.003未満   |           |           | 0.003未満    |           |            | 0.003未満    |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブロモジクロロメタン                         |           | 0.0006    |           |           | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブロモホルム                             |           | 0.0008    |           |           | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.09mg/L以下                 |
| ホルムアルデヒド                           |           | 0.008未満   |           |           | 0.008未満    |           |            | 0.008未満    |            |           | 0.008未満   |           | mg/L      | 0.08mg/L以下                 |
| 亜鉛及びその化合物                          |           |           |           |           | 0.01未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| アルミニウム及びその化合物                      |           |           |           |           | 0.01未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.2mg/L以下                  |
| 鉄及びその化合物                           |           | 0.01未満    |           |           | 0.01未満     |           |            | 0.01未満     |            |           | 0.01未満    |           | mg/L      | 0.3mg/L以下                  |
| 銅及びその化合物                           |           |           |           |           | 0.03       |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| ナトリウム及びその化合物                       |           |           |           |           | 6.6        |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| マンガン及びその化合物                        |           |           |           |           | 0.001未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 塩化物イオン                             | 7.4       | 6.8       | 6.7       | 7.7       | 8.5        | 7.5       | 7.7        | 7.8        | 8.6        | 10.3      | 9.7       | 9.3       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 50.0      |           |           | 50.6       |           |            | 54.5       |            |           | 64.9      |           | mg/L      | 300mg/L以下                  |
| 蒸発残留物                              |           |           |           |           | 95         |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 500mg/L以下                  |
| 陰イオン界面活性剤                          |           |           |           |           | 0.02未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.2mg/L以下                  |
| ジェオスミン                             |           |           |           |           | 0.000001未満 |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.00001mg/L以下              |
| 2-メチルイソボルネオール                      |           |           |           |           | 0.000001未満 |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.00001mg/L以下              |
| 非イオン界面活性剤                          |           |           |           |           | 0.005未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.02mg/L以下                 |
| フェノール類                             |           |           |           |           | 0.0005未満   |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.005mg/L以下                |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満      | 0.3未満     | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | mg/L      | 3mg/L以下                    |
| pH値                                | 7.0       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.1        | 7.2       | 7.0        | 7.1        | 7.1        | 7.0       | 7.0       | 7.1       |           | 5.8以上 8.6以下                |
| 味                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常でないこと                    |
| 臭気                                 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常でないこと                    |
| 色度                                 | 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未満     | 0.5未満     | 度         | 5度以下                       |
| 濁度                                 | 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未満     | 0.1未満     | 度         | 2度以下                       |
| 残留塩素※                              | 0.15      | 0.20      | 0.20      | 0.25      | 0.25       | 0.25      | 0.25       | 0.25       | 0.25       | 0.20      | 0.25      | 0.25      | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

2024年度 水質検査結果（浄水） 能美市寺井地区 寺井東部配水区

採水場所：なかよし公園

| 採水日                                | 2024/4/22 | 2024/5/27 | 2024/6/24 | 2024/7/22 | 2024/8/26 | 2024/9/24 | 2024/10/28 | 2024/11/25 | 2024/12/16 | 2025/1/27 | 2025/2/25 | 2025/3/17 | 単位        | 基 準 値                      |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| 一般細菌                               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 個/L       | 1mℓの検水で形成される集落数が100以下であること |
| 大腸菌                                | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性        | 陰性        | 陰性        | MPN/100mℓ | 検出されないこと                   |
| カドミウム及びその化合物                       |           | 0.0003未満  |           |           | 0.0003未満  |           |            | 0.0003未満   |            |           | 0.0003未満  |           | mg/L      | 0.003mg/L以下                |
| 水銀及びその化合物                          |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.0005mg/L以下               |
| セレン及びその化合物                         |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 鉛及びその化合物                           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| ヒ素及びその化合物                          |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 六価クロム化合物                           |           | 0.002未満   |           |           | 0.002未満   |           |            | 0.002未満    |            |           | 0.002未満   |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 亜硝酸態窒素                             |           | 0.004未満   |           |           | 0.004未満   |           |            | 0.004未満    |            |           | 0.004未満   |           | mg/L      | 0.04mg/L以下                 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満   |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001未満   |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |           | 0.4       |           |           | 0.6       |           |            | 0.6        |            |           | 0.7       |           | mg/L      | 10mg/L以下                   |
| フッ素及びその化合物                         |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.8mg/L以下                  |
| ホウ素及びその化合物                         |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| 四塩化炭素                              |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.002mg/L以下                |
| 1,4-ジオキサン                          |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 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 |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0005未満  |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.04mg/L以下                 |
| ジクロロメタン                            |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.02mg/L以下                 |
| テトラクロロエチレン                         |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| トリクロロエチレン                          |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| ベンゼン                               |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 塩素酸                                |           | 0.06未満    |           |           | 0.06未満    |           |            | 0.06未満     |            |           | 0.06未満    |           | mg/L      | 0.06mg/L以下                 |
| クロロ酢酸                              |           | 0.002未満   |           |           | 0.002未満   |           |            | 0.002未満    |            |           | 0.002未満   |           | mg/L      | 0.02mg/L以下                 |
| クロロホルム                             |           | 0.0021    |           |           | 0.0030    |           |            | 0.0019     |            |           | 0.0005    |           | mg/L      | 0.06mg/L以下                 |
| ジクロロ酢酸                             |           | 0.003未満   |           |           | 0.003未満   |           |            | 0.003未満    |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ジブロモクロロメタン                         |           | 0.0006    |           |           | 0.0006    |           |            | 0.0006     |            |           | 0.0009    |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| 臭素酸                                |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満   |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001未満   |           | mg/L      | 0.01mg/L以下                 |
| 総トリハロメタン                           |           | 0.0038    |           |           | 0.0047    |           |            | 0.0036     |            |           | 0.0022    |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| トリクロロ酢酸                            |           | 0.003未満   |           |           | 0.003未満   |           |            | 0.003未満    |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブロモジクロロメタン                         |           | 0.0011    |           |           | 0.0011    |           |            | 0.0011     |            |           | 0.0008    |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブロモホルム                             |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0005未満  |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005未満  |           | mg/L      | 0.09mg/L以下                 |
| ホルムアルデヒド                           |           | 0.008未満   |           |           | 0.008未満   |           |            | 0.008未満    |            |           | 0.008未満   |           | mg/L      | 0.08mg/L以下                 |
| 亜鉛及びその化合物                          |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| アルミニウム及びその化合物                      |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.2mg/L以下                  |
| 鉄及びその化合物                           |           | 0.01未満    |           |           | 0.01未満    |           |            | 0.01未満     |            |           | 0.01      |           | mg/L      | 0.3mg/L以下                  |
| 銅及びその化合物                           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| ナトリウム及びその化合物                       |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| マンガン及びその化合物                        |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 塩化物イオン                             | 7.0       | 6.6       | 6.6       | 7.7       | 8.2       | 7.7       | 7.8        | 7.8        | 8.1        | 9.5       | 9.5       | 9.1       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 49.0      |           |           | 48.0      |           |            | 52.5       |            |           | 60.6      |           | mg/L      | 300mg/L以下                  |
| 蒸発残留物                              |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 500mg/L以下                  |
| 陰イオン界面活性剤                          |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.2mg/L以下                  |
| ジェオスミン                             |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.00001mg/L以下              |
| 2-メチルイソボルネオール                      |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.00001mg/L以下              |
| 非イオン界面活性剤                          |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.02mg/L以下                 |
| フェノール類                             |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.005mg/L以下                |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | mg/L      | 3mg/L以下                    |
| pH値                                | 7.1       | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.2       | 7.1        | 7.2        | 7.1        | 7.2       | 7.1       | 7.2       |           | 5.8以上 8.6以下                |
| 味                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常でないこと                    |
| 臭気                                 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常でないこと                    |
| 色度                                 | 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未満     | 0.5未満     | 度         | 5度以下                       |
| 濁度                                 | 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未満     | 0.1未満     | 度         | 2度以下                       |
| 残留塩素※                              | 0.30      | 0.30      | 0.30      | 0.30      | 0.30      | 0.25      | 0.20       | 0.25       | 0.25       | 0.30      | 0.25      | 0.25      | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上