



採水年度 : 令和4年度

採水場所 : 愛徳浄水場

試料名 : 原水

|         |       |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| 採水日     | 5/12  | 8/4   | 11/10 | 2/9   |
| 採水時刻    | 10:33 | 10:40 | 10:35 | 11:20 |
| 前日天候    | 曇     | 曇     | 晴     | 晴     |
| 当日天候    | 雨     | 晴     | 晴     | 晴     |
| 気温 (°C) | 22.0  | 34.0  | 17.0  | 8.5   |
| 水温 (°C) | 17.7  | 28.1  | 16.0  | 7.2   |

| No. | 測定項目                               | 基準値(mg/L) | 検査結果 |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
|-----|------------------------------------|-----------|------|-------|--|--|-------|------------|--|-------|--|-----|
| 1   | 一般細菌                               | 100個/ml   |      |       |  |  |       | 300        |  |       |  |     |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと  |      |       |  |  |       | 検出された      |  |       |  |     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003     |      |       |  |  |       | 0.0003未満   |  |       |  |     |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005    |      |       |  |  |       | 0.00005未満  |  |       |  |     |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01      |      |       |  |  |       | 0.001      |  |       |  |     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02      |      |       |  |  |       | 0.002未満    |  |       |  |     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04      |      |       |  |  |       | 0.004未満    |  |       |  |     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10        |      |       |  |  |       | 0.2        |  |       |  |     |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8       |      |       |  |  |       | 0.08未満     |  |       |  |     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1         |      |       |  |  |       | 0.1未満      |  |       |  |     |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002     |      |       |  |  |       | 0.0002未満   |  |       |  |     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05      |      |       |  |  |       | 0.005未満    |  |       |  |     |
| 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 | 0.04      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01      |      |       |  |  |       | 0.001未満    |  |       |  |     |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6       |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1       |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1       |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 30  | ブロモホルム                             | 0.09      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08      |      |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1         |      |       |  |  |       | 0.01未満     |  |       |  |     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2       |      |       |  |  |       | 0.1        |  |       |  |     |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3       |      |       |  |  |       | 0.18       |  |       |  |     |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1         |      |       |  |  |       | 0.01未満     |  |       |  |     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200       |      |       |  |  |       | 5.5        |  |       |  |     |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05      |      |       |  |  |       | 0.062      |  |       |  |     |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200       |      |       |  |  |       | 2.9        |  |       |  |     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300       |      |       |  |  |       | 25.0       |  |       |  |     |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500       |      |       |  |  |       | 102        |  |       |  |     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2       |      |       |  |  |       | 0.02未満     |  |       |  |     |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.00001   |      |       |  |  |       | 0.000001未満 |  |       |  |     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001   |      |       |  |  |       | 0.000001未満 |  |       |  |     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02      |      |       |  |  |       | 0.002未満    |  |       |  |     |
| 45  | フェノール類                             | 0.005     |      |       |  |  |       | 0.0005未満   |  |       |  |     |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3         |      |       |  |  |       | 0.2        |  |       |  |     |
| 47  | pH値                                | 5.8~8.6   |      |       |  |  |       | 7.4        |  |       |  |     |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと   |      |       |  |  |       | 異常なし       |  |       |  |     |
| 49  | 臭気                                 | 異常でないこと   |      |       |  |  |       | 異常なし       |  |       |  |     |
| 50  | 色度                                 | 5度        |      |       |  |  |       | 16         |  |       |  |     |
| 51  | 濁度                                 | 2度        |      |       |  |  |       | 10         |  |       |  |     |
| No. | 測定項目                               |           | 検査結果 |       |  |  |       |            |  |       |  |     |
| 1   | 大腸菌                                | -         |      | 検出された |  |  | 検出された |            |  | 検出された |  |     |
| 2   | 嫌気性芽胞菌                             | 単位:CFU/ml |      | 38    |  |  | 240   |            |  | 90    |  | 210 |





|      |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 採水年度 | ： 令和4年度 | 採水日   | 4/20  | 5/12  | 6/8   | 7/7   | 8/4   | 9/8   | 10/5  | 11/10 | 12/8  | 1/12  | 2/9   | 3/9  |
|      |         | 採水時刻  | 10:05 | 10:36 | 11:50 | 10:30 | 10:15 | 10:20 | 10:15 | 10:20 | 10:05 | 10:00 | 11:25 | 9:10 |
| 採水場所 | ： 林松寺   | 前日天候  | 晴     | 曇     | 曇     | 曇     | 曇     | 晴     | 曇     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴    |
|      |         | 当日天候  | 晴     | 雨     | 晴     | 晴     | 晴     | 曇     | 曇     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴    |
| 試料名  | ： 浄水    | 気温(℃) | 24.0  | 22.0  | 26.0  | 33.0  | 33.0  | 29.0  | 26.0  | 17.0  | 13.0  | 6.0   | 8.5   | 11.0 |
|      |         | 水温(℃) | 17.3  | 17.8  | 18.8  | 20.7  | 25.5  | 24.2  | 21.8  | 15.7  | 11.3  | 5.8   | 7.3   | 10.3 |

| No. | 測定項目                               | 基準値(mg/L) | 検査結果       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----|------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     |                                    |           | 0          | 0          | 3          | 1          | 1          | 17         | 0          | 22         | 0          | 0          | 0          | 50         |
| 1   | 一般細菌                               | 100個/ml   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと  | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      | 検出されず      |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.0003未満   |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.00005未満  |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02      |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |            |            |            |            | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04      |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            |            |            |            |            | 0.004未満    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01      |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.2        |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.08未満     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1         |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            |            |            |            |            | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05      |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            |            |            |            |            | 0.005未満    |
| 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 | 0.04      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6       |            | 0.09       |            |            | 0.25       |            |            |            |            |            |            | 0.10       |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02      |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |            |            |            |            | 0.002未満    |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06      |            | 0.001      |            |            | 0.008      |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03      |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            |            |            |            |            | 0.003未満    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1       |            | 0.001未満    |            |            | 0.001      |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01      |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1       |            | 0.001      |            |            | 0.012      |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03      |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            |            |            |            |            | 0.003未満    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03      |            | 0.001未満    |            |            | 0.003      |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 30  | ブromoホルム                           | 0.09      |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08      |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            |            |            |            |            | 0.008未満    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.01未満     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2       |            | 0.03       |            |            | 0.05       |            |            |            |            |            |            | 0.03       |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.23       |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.01未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 7.2        |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.005未満    |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200       | 5.0        | 4.6        | 5.0        | 5.0        | 5.1        | 5.5        | 5.5        | 4.9        | 5.3        | 5.4        | 5.5        | 5.4        |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 25         |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 68         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.02未満     |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.00001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02      |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |            |            |            |            | 0.002未満    |
| 45  | フェノール類                             | 0.005     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3         | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 0.2        | 0.1        | 0.2        | 0.1        | 0.1        | 0.2        | 0.1        | 0.1        | 0.1        |
| 47  | pH値                                | 5.8~8.6   | 7.5        | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.3        | 7.5        | 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       | 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       |
| 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       | 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       |
| 50  | 色度                                 | 5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      | 2.3        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51  | 濁度                                 | 2度        | 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      | 0.6        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |

