

2020年度 水質検査結果（浄水） 能美市辰口地区 北部配水区

採水場所：久常コミュニティーセンター

| 採水日                                | 2020/4/27 | 2020/5/25 | 2020/6/22 | 2020/7/27 | 2020/8/24  | 2020/9/23 | 2020/10/26 | 2020/11/24 | 2020/12/21 | 2021/1/25 | 2021/2/24 | 2021/3/22 | 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                          |           |           |           |           | 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未満    |           |            |            |            |           |           |           | 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                      |           | 1.2       |           |           | 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 |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満    |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001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     |           |            | 0.10       |            |           | 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                         |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0008     |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0007    |           | 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                           |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0008     |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0012    |           | 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                         |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0005    |           | 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                          |           |           |           |           | 0.02未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| アルミニウム及びその化合物                      |           |           |           |           | 0.02未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.2mg/L以下                  |
| 鉄及びその化合物                           |           | 0.03未満    |           |           | 0.03未満     |           |            | 0.03未満     |            |           | 0.03未満    |           | mg/L      | 0.3mg/L以下                  |
| 銅及びその化合物                           |           |           |           |           | 0.01       |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| ナトリウム及びその化合物                       |           |           |           |           | 7.7        |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| マンガン及びその化合物                        |           |           |           |           | 0.005未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 塩化物イオン                             | 9.8       | 10.0      | 8.7       | 9.4       | 7.8        | 7.9       | 7.8        | 7.7        | 8.1        | 9.3       | 8.6       | 8.0       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 81.0      |           |           | 78.5       |           |            | 74.0       |            |           | 71.0      |           | mg/L      | 300mg/L以下                  |
| 蒸発残留物                              |           |           |           |           | 114        |           |            |            |            |           |           |           | 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                                | 6.8       | 6.7       | 6.6       | 6.8       | 7.0        | 6.7       | 6.8        | 6.5        | 6.9        | 6.8       | 6.7       | 6.8       |           | 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      | 0.15      | 0.2       | 0.25      | 0.3        | 0.25      | 0.2        | 0.25       | 0.3        | 0.25      | 0.35      | 0.3       | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

2020年度 水質検査結果（浄水） 能美市辰口地区 和気配水区

採水場所：国造コミュニティーセンター

| 採水日                                | 2020/4/27 | 2020/5/25 | 2020/6/22 | 2020/7/27 | 2020/8/24  | 2020/9/23 | 2020/10/26 | 2020/11/24 | 2020/12/21 | 2021/1/25 | 2021/2/24 | 2021/3/22 | 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                          |           |           |           |           | 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未満    |           |            |            |            |           |           |           | 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     |           |           | 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                      |           | 0.2       |           |           | 0.2        |           | 0.3        |            |            |           | 0.4       |           | 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 |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |            |           | 0.001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    |           |           | 0.07       |           | 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                             |           | 0.0079    |           |           | 0.024      |           | 0.0080     |            |            |           | 0.0024    |           | mg/L      | 0.06mg/L以下                 |
| ジクロロ酢酸                             |           | 0.003未満   |           |           | 0.004      |           | 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                         |           | 0.0015    |           |           | 0.0013     |           | 0.0020     |            |            |           | 0.0032    |           | 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                           |           | 0.014     |           |           | 0.032      |           | 0.015      |            |            |           | 0.0099    |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| トリクロロ酢酸                            |           | 0.005     |           |           | 0.013      |           | 0.006      |            |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブロモジクロロメタン                         |           | 0.0044    |           |           | 0.0064     |           | 0.0050     |            |            |           | 0.0037    |           | 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   |            |            |           | 0.0006    |           | 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                          |           |           |           |           | 0.02未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| アルミニウム及びその化合物                      |           |           |           |           | 0.07       |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.2mg/L以下                  |
| 鉄及びその化合物                           |           | 0.03未満    |           |           | 0.03未満     |           | 0.03未満     |            |            |           | 0.03未満    |           | mg/L      | 0.3mg/L以下                  |
| 銅及びその化合物                           |           |           |           |           | 0.01未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| ナトリウム及びその化合物                       |           |           |           |           | 5.1        |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| マンガン及びその化合物                        |           |           |           |           | 0.005未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 塩化物イオン                             | 5.7       | 4.8       | 6.2       | 5.0       | 5.3        | 8.0       | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 8.0       | 9.0       | 8.5       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 30.5      |           |           | 36.2       |           |            | 44.8       |            |           | 38.0      |           | mg/L      | 300mg/L以下                  |
| 蒸発残留物                              |           |           |           |           | 60         |           |            |            |            |           |           |           | 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       | 0.4        | 0.4       | 0.4        | 0.4        | 0.3未満      | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | mg/L      | 3mg/L以下                    |
| pH値                                | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.5       | 7.6        | 7.7       | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6       | 7.3       | 7.6       |           | 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※                              | 0.25      | 0.25      | 0.2       | 0.3       | 0.3        | 0.25      | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.2       | 0.25      | 0.3       | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

2020年度 水質検査結果（浄水） 能美市辰口地区 旭台配水区

採水場所：サイエンスパークシンボル公園

| 採水日                                | 2020/4/27 | 2020/5/25 | 2020/6/22 | 2020/7/27 | 2020/8/25 | 2020/9/23 | 2020/10/26 | 2020/11/24 | 2020/12/21 | 2021/1/25 | 2021/2/24 | 2021/3/22 | 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                      |           | 0.2       |           |           | 0.2       |           |            | 0.3        |            |           | 0.5       |           | 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 |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満   |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001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      |           |            | 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                             |           | 0.010     |           |           | 0.025     |           |            | 0.0092     |            |           | 0.0032    |           | 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romクロロメタン                        |           | 0.0017    |           |           | 0.0015    |           |            | 0.0027     |            |           | 0.0035    |           | 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                           |           | 0.017     |           |           | 0.035     |           |            | 0.018      |            |           | 0.012     |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| トリクロロ酢酸                            |           | 0.005     |           |           | 0.012     |           |            | 0.006      |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブromジクロロメタン                        |           | 0.0051    |           |           | 0.0085    |           |            | 0.0062     |            |           | 0.0042    |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブromホルム                            |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0005未満  |           |            | 0.0005未満   |            |           | 0.0006    |           | 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                           |           | 0.03未満    |           |           | 0.03未満    |           |            | 0.03未満     |            |           | 0.03未満    |           | 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                             | 5.8       | 4.8       | 6.5       | 5.0       | 5.3       | 7.3       | 6.9        | 7.7        | 7.5        | 8.0       | 8.5       | 7.4       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 32.3      |           |           | 37.8      |           |            | 46.2       |            |           | 45.5      |           | 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     | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3        | 0.4        | 0.3未満      | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | mg/L      | 3mg/L以下                    |
| pH値                                | 7.8       | 7.8       | 7.6       | 7.5       | 7.7       | 7.8       | 7.8        | 7.6        | 7.8        | 7.8       | 7.5       | 7.6       |           | 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※                              | 0.2       | 0.2       | 0.15      | 0.25      | 0.15      | 0.15      | 0.25       | 0.2        | 0.15       | 0.15      | 0.15      | 0.2       | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

2020年度 水質検査結果（浄水） 能美市辰口地区 鍋谷配水区

採水場所：鍋谷消防小屋

| 採水日                                | 2020/4/27 | 2020/5/25 | 2020/6/22 | 2020/7/27 | 2020/8/25 | 2020/9/23 | 2020/10/26 | 2020/11/24 | 2020/12/21 | 2021/1/25 | 2021/2/24 | 2021/3/22 | 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                      |           | 0.2       |           |           | 0.2       |           |            | 0.3        |            |           | 0.4       |           | 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 |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満   |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001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    |           |           | 0.07      |           |            | 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                             |           | 0.0097    |           |           | 0.034     |           |            | 0.0083     |            |           | 0.0029    |           | 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                         |           | 0.0017    |           |           | 0.0019    |           |            | 0.0030     |            |           | 0.0032    |           | 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                           |           | 0.017     |           |           | 0.044     |           |            | 0.018      |            |           | 0.011     |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| トリクロロ酢酸                            |           | 0.005     |           |           | 0.013     |           |            | 0.005      |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブロモジクロロメタン                         |           | 0.0053    |           |           | 0.0084    |           |            | 0.0062     |            |           | 0.0040    |           | 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    |           | 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                           |           | 0.03未満    |           |           | 0.03未満    |           |            | 0.03未満     |            |           | 0.03未満    |           | 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                             | 5.8       | 4.8       | 6.6       | 5.1       | 5.3       | 7.3       | 6.6        | 7.6        | 7.3        | 7.9       | 8.6       | 7.4       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 31.0      |           |           | 36.5      |           |            | 47.0       |            |           | 39.5      |           | 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       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3        | 0.3        | 0.3未満      | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | mg/L      | 3mg/L以下                    |
| pH値                                | 7.8       | 7.9       | 7.7       | 7.9       | 7.9       | 8.0       | 8.0        | 7.6        | 7.8        | 7.6       | 7.5       | 7.6       |           | 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      | 0.15      | 0.15      | 0.15      | 0.15      | 0.15      | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.2       | 0.15      | 0.2       | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

2020年度 水質検査結果（浄水） 能美市辰口地区 大口配水区

採水場所：大口公民館

| 採水日                                | 2020/4/27 | 2020/5/25 | 2020/6/22 | 2020/7/27 | 2020/8/25 | 2020/9/23 | 2020/10/26 | 2020/11/24 | 2020/12/21 | 2021/1/25 | 2021/2/24 | 2021/3/22 | 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                      |           | 0.2       |           |           | 0.2       |           |            | 0.3        |            |           | 0.4       |           | 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 |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満   |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001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      |           |            | 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                             |           | 0.0097    |           |           | 0.031     |           |            | 0.0095     |            |           | 0.0025    |           | mg/L      | 0.06mg/L以下                 |
| ジクロロ酢酸                             |           | 0.003未満   |           |           | 0.003     |           |            | 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                         |           | 0.0013    |           |           | 0.0012    |           |            | 0.0030     |            |           | 0.0033    |           | 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                           |           | 0.016     |           |           | 0.039     |           |            | 0.019      |            |           | 0.010     |           | mg/L      | 0.1mg/L以下                  |
| トリクロロ酢酸                            |           | 0.005     |           |           | 0.013     |           |            | 0.005      |            |           | 0.003未満   |           | mg/L      | 0.03mg/L以下                 |
| ブロモジクロロメタン                         |           | 0.0045    |           |           | 0.0068    |           |            | 0.0068     |            |           | 0.0038    |           | 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   |            |           | 0.0006    |           | 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                           |           | 0.03未満    |           |           | 0.03未満    |           |            | 0.03未満     |            |           | 0.03未満    |           | 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                             | 5.7       | 4.9       | 6.3       | 5.3       | 5.3       | 7.3       | 6.9        | 7.7        | 7.1        | 7.8       | 9.1       | 7.4       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 32.0      |           |           | 36.7      |           |            | 45.0       |            |           | 38.5      |           | 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     | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3        | 0.4        | 0.3        | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | mg/L      | 3mg/L以下                    |
| pH値                                | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.8        | 7.6        | 7.7        | 7.6       | 7.4       | 7.6       |           | 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※                              | 0.2       | 0.2       | 0.15      | 0.2       | 0.2       | 0.15      | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.2       | 0.25      | 0.2       | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

2020年度 水質検査結果（浄水） 能美市辰口地区 和佐谷配水区

採水場所：道の駅しらやまさん

| 採水日                                | 2020/4/27 | 2020/5/25 | 2020/6/22 | 2020/7/27 | 2020/8/25  | 2020/9/23 | 2020/10/26 | 2020/11/24 | 2020/12/21 | 2021/1/25 | 2021/2/24 | 2021/3/22 | 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                          |           |           |           |           | 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未満    |           |            |            |            |           |           |           | 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   |           |           | 0.005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                      |           | 0.3       |           |           | 0.4        |           |            | 0.8        |            |           | 0.6       |           | 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 |           | 0.001未満   |           |           | 0.001未満    |           |            | 0.001未満    |            |           | 0.001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    |           |           | 0.07       |           |            | 0.09       |            |           | 0.11      |           | 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                         |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0006     |           |            | 0.0005     |            |           | 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                           |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0013     |           |            | 0.0014     |            |           | 0.0023    |           | 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                         |           | 0.0005未満  |           |           | 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                             |           | 0.0005未満  |           |           | 0.0007     |           |            | 0.0009     |            |           | 0.0014    |           | 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                          |           |           |           |           | 0.02未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| アルミニウム及びその化合物                      |           |           |           |           | 0.02未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.2mg/L以下                  |
| 鉄及びその化合物                           |           | 0.03未満    |           |           | 0.03未満     |           |            | 0.03未満     |            |           | 0.03未満    |           | mg/L      | 0.3mg/L以下                  |
| 銅及びその化合物                           |           |           |           |           | 0.01未満     |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 1.0mg/L以下                  |
| ナトリウム及びその化合物                       |           |           |           |           | 7.5        |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| マンガン及びその化合物                        |           |           |           |           | 0.005未満    |           |            |            |            |           |           |           | mg/L      | 0.05mg/L以下                 |
| 塩化物イオン                             | 8.0       | 7.8       | 7.9       | 8.2       | 7.9        | 7.5       | 7.1        | 7.3        | 7.9        | 8.5       | 8.2       | 8.7       | mg/L      | 200mg/L以下                  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  |           | 21.0      |           |           | 18.8       |           |            | 20.5       |            |           | 14.5      |           | mg/L      | 300mg/L以下                  |
| 蒸発残留物                              |           |           |           |           | 49         |           |            |            |            |           |           |           | 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                                | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.5        | 7.3       | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.3       | 7.3       | 7.4       |           | 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        | 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      | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.15       | 0.1       | 0.1        | 0.2        | 0.2        | 0.35      | 0.3       | 0.3       | mg/L      |                            |

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上