

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目 |  | 基準値            | 三瓶浄水場系<br>三瓶浄水場 | 鳴滝配水池系<br>大森町並み交流センター | 鳥越配水池系<br>朝山まちづくりセンター |
|-----|--|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100 個/ml以下     | 0               | 0                     | 0                     |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 陰性              | 陰性                    | 陰性                    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/l以下   | -               | -                     | -                     |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/l以下  | -               | -                     | -                     |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/l以下    | 0.001未満         | 0.001未満               | 0.001未満               |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/l以下    | 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 mg/l以下      | -               | -                     | -                     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/l以下     | -               | -                     | -                     |
| 13  | ほう素及びその化合物                             | 1 mg/l以下       | -               | -                     | -                     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/l以下   | -               | -                     | -                     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6 mg/l以下     | 0.17            | 0.21                  | 0.10                  |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/l以下    | 0.002未満         | 0.002未満               | 0.002未満               |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06 mg/l以下    | 0.001未満         | 0.007                 | 0.029                 |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満         | 0.002未満               | 0.002未満               |
| 25  | ジブromokロロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.006           | 0.020                 | 0.006                 |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満         | 0.001未満               | 0.001未満               |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/l以下     | 0.012           | 0.046                 | 0.049                 |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満         | 0.002未満               | 0.006                 |
| 29  | ブromोजクロロメタン                           | 0.03 mg/l以下    | 0.002           | 0.011                 | 0.014                 |
| 30  | ブromホルム                                | 0.09 mg/l以下    | 0.004           | 0.008                 | 0.001未満               |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/l以下    | 0.008未満         | 0.008未満               | 0.008未満               |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1 mg/l以下       | -               | -                     | -                     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/l以下     | -               | -                     | -                     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/l以下     | -               | -                     | -                     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1 mg/l以下       | -               | -                     | -                     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/l以下     | -               | -                     | -                     |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200 mg/l以下     | 21.1            | 20.8                  | 7.7                   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/l以下     | -               | -                     | -                     |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500 mg/l以下     | 79              | 92                    | -                     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/l以下     | -               | -                     | -                     |
| 42  | ジオスミン                                  | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001未満      | -                     | -                     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001未満      | -                     | -                     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/l以下    | -               | -                     | -                     |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005 mg/l以下   | -               | -                     | -                     |
| 46  | 有機物(TOC)                               | 3 mg/l以下       | 0.3未満           | 0.4                   | 0.7                   |
| 47  | PH値                                    | 5.8~8.6        | 6.2             | 6.5                   | 7.3                   |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと        | 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                  |
| 50  | 色度                                     | 5 度以下          | 0.5未満           | 0.5                   | 0.9                   |
| 51  | 濁度                                     | 2 度以下          | 0.1未満           | 0.1未満                 | 0.1未満                 |

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目 |  | 基準値            | 鳥井配水池系<br>静間町新田地内 | 五十猛配水池系<br>五十猛町地頭所地内 | 宮の奥配水池系<br>大森町願龍寺前 |
|-----|--|----------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100 個/ml以下     | 0                 | 0                    | 0                  |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 陰性                | 陰性                   | 陰性                 |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/l以下   | -                 | -                    | -                  |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/l以下  | -                 | -                    | -                  |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/l以下    | 0.001未満           | 0.001未満              | 0.001未満            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/l以下    | 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 mg/l以下      | -                 | -                    | -                  |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/l以下     | -                 | -                    | -                  |
| 13  | ほう素及びその化合物                             | 1 mg/l以下       | -                 | -                    | -                  |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/l以下   | -                 | -                    | -                  |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6 mg/l以下     | 0.06              | 0.08                 | 0.18               |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/l以下    | 0.002未満           | 0.002未満              | 0.002未満            |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06 mg/l以下    | 0.012             | 0.018                | 0.024              |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満           | 0.002未満              | 0.004              |
| 25  | ジブromクロロメタン                            | 0.1 mg/l以下     | 0.004             | 0.006                | 0.005              |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満           | 0.001未満              | 0.001未満            |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/l以下     | 0.026             | 0.034                | 0.041              |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/l以下    | 0.003             | 0.004                | 0.007              |
| 29  | ブromジクロロメタン                            | 0.03 mg/l以下    | 0.010             | 0.010                | 0.012              |
| 30  | ブromホルム                                | 0.09 mg/l以下    | 0.001未満           | 0.001未満              | 0.001未満            |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/l以下    | 0.008未満           | 0.008未満              | 0.008未満            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1 mg/l以下       | -                 | -                    | -                  |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/l以下     | -                 | -                    | -                  |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/l以下     | -                 | -                    | -                  |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1 mg/l以下       | -                 | -                    | -                  |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/l以下     | -                 | -                    | -                  |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200 mg/l以下     | 8.1               | 8.3                  | 8.2                |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/l以下     | -                 | -                    | -                  |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500 mg/l以下     | -                 | -                    | -                  |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/l以下     | -                 | -                    | -                  |
| 42  | ジオスミン                                  | 0.00001 mg/l以下 | -                 | -                    | -                  |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/l以下 | -                 | -                    | -                  |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/l以下    | -                 | -                    | -                  |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005 mg/l以下   | -                 | -                    | -                  |
| 46  | 有機物(TOC)                               | 3 mg/l以下       | 0.5               | 0.6                  | 0.6                |
| 47  | PH値                                    | 5.8~8.6        | 6.7               | 6.5                  | 6.5                |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと        | 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               |
| 50  | 色度                                     | 5 度以下          | 2.5               | 0.5                  | 0.8                |
| 51  | 濁度                                     | 2 度以下          | 0.1未満             | 0.1未満                | 0.1未満              |

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目 |                                    | 基準値            | 池田配水池系<br>池田まちづくりセンター | 志学上の町浄水場系<br>三瓶町志学上の町地内 | 志学下の町配水池系<br>三瓶町志学下の町地内 |
|-----|------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1   | 一般細菌                               | 100 個/ml以下     | 0                     | 1                       | 0                       |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 陰性                    | 陰性                      | 陰性                      |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/l以下   | -                     | -                       | -                       |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/l以下  | -                     | -                       | -                       |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | 0.005                 | 0.005                   | 0.002                   |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.001未満                 | 0.001未満                 |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | 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 mg/l以下      | -                     | -                       | 2.54                    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | -                     | -                       | -                       |
| 13  | ぼう素及びその化合物                         | 1 mg/l以下       | -                     | 0.40                    | -                       |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | -                     | -                       | -                       |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 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 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | 0.06未満                | 0.30                    | 0.06                    |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | 0.002未満               | 0.002未満                 | 0.002未満                 |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.001未満                 | 0.001未満                 |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満               | 0.002未満                 | 0.002未満                 |
| 25  | ジブromokロロメタン                       | 0.1 mg/l以下     | 0.001                 | 0.004                   | 0.001未満                 |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.001未満                 | 0.001未満                 |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.001                 | 0.041                   | 0.001未満                 |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満               | 0.002未満                 | 0.002未満                 |
| 29  | ブromोजクロロメタン                       | 0.03 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.001未満                 | 0.001未満                 |
| 30  | ブromホルム                            | 0.09 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.037                   | 0.001未満                 |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | 0.008未満               | 0.008未満                 | 0.008未満                 |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/l以下       | -                     | -                       | -                       |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | -                     | -                       | -                       |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | -                     | -                       | -                       |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1 mg/l以下       | -                     | -                       | -                       |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | -                     | 40.7                    | -                       |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 10.2                  | 68.9                    | 15.2                    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/l以下     | -                     | 55.2                    | -                       |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | 93                    | 242                     | 166                     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | -                     | -                       | -                       |
| 42  | ジオスミン                              | 0.00001 mg/l以下 | -                     | -                       | -                       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/l以下 | -                     | -                       | -                       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | -                     | -                       | -                       |
| 45  | フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | -                     | -                       | -                       |
| 46  | 有機物(TOC)                           | 3 mg/l以下       | 0.3未満                 | 0.3未満                   | 0.3未満                   |
| 47  | PH値                                | 5.8~8.6        | 6.3                   | 6.3                     | 6.4                     |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと        | 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                    |
| 50  | 色度                                 | 5 度以下          | 0.5未満                 | 0.5未満                   | 0.5未満                   |
| 51  | 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1未満                 | 0.1未満                   | 0.1未満                   |

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目 |  | 基準値            | 伊勢階配水池系<br>水上町荻原公民館 | 矢滝浄水場系<br>上瀬戸生活改善センター | 飯谷浄水場系<br>大代町飯谷集会所 |
|-----|--|----------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100 個/ml以下     | 0                   | 0                     | 0                  |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 陰性                  | 陰性                    | 陰性                 |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/l以下   | -                   | -                     | -                  |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/l以下  | -                   | -                     | -                  |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/l以下    | 0.001未満             | 0.001未満               | 0.001未満            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/l以下    | 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 mg/l以下      | -                   | -                     | -                  |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/l以下     | -                   | -                     | -                  |
| 13  | ほう素及びその化合物                             | 1 mg/l以下       | -                   | -                     | -                  |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/l以下   | -                   | -                     | -                  |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6 mg/l以下     | 0.14                | 0.06未満                | 0.17               |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/l以下    | 0.002未満             | 0.002未満               | 0.002未満            |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06 mg/l以下    | 0.006               | 0.002                 | 0.001未満            |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満             | 0.002未満               | 0.002未満            |
| 25  | ジブromokロロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.016               | 0.009                 | 0.006              |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満             | 0.001未満               | 0.001未満            |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/l以下     | 0.036               | 0.022                 | 0.017              |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満             | 0.002未満               | 0.002未満            |
| 29  | ブromोजクロロメタン                           | 0.03 mg/l以下    | 0.009               | 0.005                 | 0.003              |
| 30  | ブromホルム                                | 0.09 mg/l以下    | 0.005               | 0.006                 | 0.008              |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/l以下    | 0.008未満             | 0.008未満               | 0.008未満            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1 mg/l以下       | -                   | -                     | -                  |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/l以下     | -                   | -                     | -                  |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/l以下     | -                   | -                     | -                  |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1 mg/l以下       | -                   | -                     | -                  |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/l以下     | -                   | -                     | -                  |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200 mg/l以下     | 9.4                 | 9.5                   | 7.7                |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/l以下     | -                   | -                     | -                  |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500 mg/l以下     | -                   | -                     | -                  |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/l以下     | -                   | -                     | -                  |
| 42  | ジオスミン                                  | 0.00001 mg/l以下 | -                   | -                     | -                  |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/l以下 | -                   | -                     | -                  |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/l以下    | -                   | -                     | -                  |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005 mg/l以下   | -                   | -                     | -                  |
| 46  | 有機物(TOC)                               | 3 mg/l以下       | 0.3未満               | 0.3未満                 | 0.3未満              |
| 47  | PH値                                    | 5.8~8.6        | 7.3                 | 7.2                   | 7.4                |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと        | 異常なし                | 異常なし                  | 異常なし               |
| 49  | 臭気                                     | 異常でないこと        | 異常なし                | 異常なし                  | 異常なし               |
| 50  | 色度                                     | 5 度以下          | 0.5未満               | 0.5未満                 | 0.8                |
| 51  | 濁度                                     | 2 度以下          | 0.1未満               | 0.1未満                 | 0.1未満              |

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目 |  | 基準値            | 大代配水池系<br>大代まちづくりセンター | 富山浄水場系<br>富山町神原地区 | 仙山配水池<br>多伎町地内 |
|-----|--|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100 個/ml以下     | 0                     | 0                 | 0              |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 陰性                    | 陰性                | 陰性             |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/l以下   | -                     | -                 | -              |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/l以下  | -                     | -                 | -              |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/l以下    | 0.002                 | -                 | -              |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.001未満           | -              |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.001未満           | -              |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/l以下      | -                     | -                 | -              |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/l以下     | 0.40                  | -                 | -              |
| 13  | ほう素及びその化合物                             | 1 mg/l以下       | -                     | -                 | -              |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/l以下   | -                     | -                 | -              |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6 mg/l以下     | 0.13                  | 0.18              | -              |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/l以下    | 0.002未満               | 0.002未満           | -              |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06 mg/l以下    | 0.010                 | 0.043             | -              |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/l以下    | 0.002                 | 0.003             | -              |
| 25  | ジブromokロロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.014                 | 0.003             | -              |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満               | 0.001未満           | -              |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/l以下     | 0.047                 | 0.065             | -              |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/l以下    | 0.002未満               | 0.024             | -              |
| 29  | ブromोजクロロメタン                           | 0.03 mg/l以下    | 0.018                 | 0.019             | -              |
| 30  | ブromokホルム                              | 0.09 mg/l以下    | 0.005                 | 0.001未満           | -              |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/l以下    | 0.008未満               | 0.008未満           | -              |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1 mg/l以下       | -                     | -                 | -              |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/l以下     | -                     | -                 | -              |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/l以下     | -                     | -                 | -              |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1 mg/l以下       | -                     | -                 | -              |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/l以下     | -                     | -                 | -              |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200 mg/l以下     | 10.6                  | 9.5               | 17.6           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/l以下     | 76.6                  | -                 | -              |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500 mg/l以下     | 180                   | -                 | -              |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/l以下     | -                     | -                 | -              |
| 42  | ジオスミン                                  | 0.00001 mg/l以下 | -                     | -                 | -              |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/l以下 | -                     | -                 | -              |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/l以下    | -                     | -                 | -              |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005 mg/l以下   | -                     | -                 | -              |
| 46  | 有機物(TOC)                               | 3 mg/l以下       | 0.7                   | 1.2               | 0.3未満          |
| 47  | PH値                                    | 5.8~8.6        | 6.9                   | 7.3               | 7.0            |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと        | 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           |
| 50  | 色度                                     | 5 度以下          | 1.3                   | 1.9               | 0.5未満          |
| 51  | 濁度                                     | 2 度以下          | 0.1未満                 | 0.1未満             | 0.1未満          |

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目 |  | 基準値            | 島津屋配水池<br>多伎町地内 | 仁万配水池系<br>大田市役所仁摩支所 | 矢迫配水池系<br>宅野まちづくりセンター |
|-----|--|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100 個/ml以下     | 0               | 0                   | 0                     |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 陰性              | 陰性                  | 陰性                    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/l以下   | -               | -                   | -                     |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/l以下  | -               | -                   | -                     |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/l以下    | -               | 0.001未満             | 0.001未満               |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/l以下    | -               | 0.001未満             | 0.001未満               |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/l以下      | -               | -                   | -                     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/l以下     | -               | -                   | -                     |
| 13  | ぼう素及びその化合物                             | 1 mg/l以下       | -               | -                   | -                     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/l以下   | -               | -                   | -                     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6 mg/l以下     | -               | 0.12                | 0.08                  |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/l以下    | -               | 0.002未満             | 0.002未満               |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06 mg/l以下    | -               | 0.014               | 0.025                 |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/l以下    | -               | 0.004               | 0.003                 |
| 25  | ジブromokロロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | -               | 0.011               | 0.006                 |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01 mg/l以下    | -               | 0.001未満             | 0.001未満               |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/l以下     | -               | 0.042               | 0.051                 |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/l以下    | -               | 0.003               | 0.008                 |
| 29  | ブromोजクロロメタン                           | 0.03 mg/l以下    | -               | 0.015               | 0.020                 |
| 30  | ブromホルム                                | 0.09 mg/l以下    | -               | 0.002               | 0.001未満               |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/l以下    | -               | 0.008未満             | 0.008未満               |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1 mg/l以下       | -               | -                   | -                     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/l以下     | -               | -                   | -                     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/l以下     | -               | -                   | -                     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1 mg/l以下       | -               | -                   | -                     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/l以下     | -               | -                   | -                     |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200 mg/l以下     | 17.6            | 12.7                | 9.2                   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/l以下     | -               | 65.1                | -                     |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500 mg/l以下     | -               | 144                 | -                     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/l以下     | -               | -                   | -                     |
| 42  | ジオスミン                                  | 0.00001 mg/l以下 | -               | -                   | -                     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/l以下 | -               | -                   | -                     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/l以下    | -               | -                   | -                     |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005 mg/l以下   | -               | -                   | -                     |
| 46  | 有機物(TOC)                               | 3 mg/l以下       | 0.3未満           | 0.8                 | 0.6                   |
| 47  | PH値                                    | 5.8~8.6        | 7.0             | 6.3                 | 6.4                   |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと        | 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                  |
| 50  | 色度                                     | 5 度以下          | 0.5未満           | 1.1                 | 0.9                   |
| 51  | 濁度                                     | 2 度以下          | 0.1未満           | 0.1未満               | 0.1未満                 |

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目                                   | 基準値            | 馬路配水池系      | 湯里配水池系     | 温泉津配水池系      |
|---------------------------------------|----------------|-------------|------------|--------------|
|                                       |                | 馬路まちづくりセンター | 温泉津町湯里消防倉庫 | 温泉津町市営みそのハイツ |
| 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0           | 0          | 0            |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 陰性          | 陰性         | 陰性           |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/l以下   | -           | -          | -            |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/l以下  | -           | -          | -            |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/l以下    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満      |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | 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 mg/l以下      | -           | -          | -            |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | -           | -          | -            |
| 13 ほう素及びその化合物                         | 1 mg/l以下       | -           | -          | -            |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | -           | -          | -            |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 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 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | 0.08        | 0.06       | 0.08         |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満      |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | 0.031       | 0.001未満    | 0.015        |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | 0.004       | 0.002未満    | 0.003        |
| 25 ジブromokロロメタン                       | 0.1 mg/l以下     | 0.007       | 0.003      | 0.006        |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満      |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.064       | 0.007      | 0.037        |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | 0.007       | 0.002未満    | 0.007        |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/l以下    | 0.026       | 0.002      | 0.016        |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/l以下    | 0.001未満     | 0.002      | 0.001未満      |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | 0.008未満     | 0.008未満    | 0.008未満      |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/l以下       | -           | -          | -            |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | -           | -          | -            |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | -           | -          | -            |
| 35 銅及びその化合物                           | 1 mg/l以下       | -           | -          | -            |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | -           | -          | -            |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 7.4         | 18.6       | 9.0          |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/l以下     | -           | -          | -            |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | -           | 119        | -            |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | -           | -          | -            |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/l以下 | -           | -          | -            |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/l以下 | -           | -          | -            |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | -           | -          | -            |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | -           | -          | -            |
| 46 有機物(TOC)                           | 3 mg/l以下       | 0.7         | 0.4        | 0.7          |
| 47 PH値                                | 5.8~8.6        | 6.7         | 6.7        | 6.9          |
| 48 味                                  | 異常でないこと        | 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         |
| 50 色度                                 | 5 度以下          | 1.0         | 0.5未満      | 0.5未満        |
| 51 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満        |

# 令和2年7月分 浄水水質検査結果

| 項 目 |                                    | 基準値            | 波路浦配水池系<br>温泉津保育園 | 湊配水池系<br>温泉津町上村加压ポンプ | 井田浄水場系<br>温泉津町白谷圧力調整槽 |
|-----|------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 1   | 一般細菌                               | 100 個/ml以下     | 0                 | 0                    | 0                     |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 陰性                | 陰性                   | 陰性                    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/l以下   | -                 | -                    | -                     |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/l以下  | -                 | -                    | -                     |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/l以下    | 0.001未満           | 0.001未満              | 0.001未満               |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | 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 mg/l以下      | -                 | -                    | -                     |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | -                 | -                    | -                     |
| 13  | ほう素及びその化合物                         | 1 mg/l以下       | -                 | -                    | -                     |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | -                 | -                    | -                     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 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 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | 0.08              | 0.16                 | 0.10                  |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | 0.002未満           | 0.002未満              | 0.002未満               |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | 0.024             | 0.023                | 0.001未満               |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | 0.005             | 0.005                | 0.002未満               |
| 25  | ジブromokロロメタン                       | 0.1 mg/l以下     | 0.005             | 0.006                | 0.001                 |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | 0.001未満           | 0.001未満              | 0.001未満               |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.048             | 0.046                | 0.002                 |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | 0.008             | 0.005                | 0.002未満               |
| 29  | ブromोजクロロメタン                       | 0.03 mg/l以下    | 0.019             | 0.017                | 0.001                 |
| 30  | ブromホルム                            | 0.09 mg/l以下    | 0.001未満           | 0.001未満              | 0.001未満               |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | 0.008未満           | 0.008未満              | 0.008未満               |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/l以下       | -                 | -                    | -                     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | -                 | -                    | -                     |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | -                 | -                    | -                     |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1 mg/l以下       | -                 | -                    | -                     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | -                 | -                    | -                     |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 8.5               | 9.8                  | 11.4                  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/l以下     | -                 | -                    | -                     |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | -                 | -                    | -                     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | -                 | -                    | -                     |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/l以下 | -                 | -                    | -                     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/l以下 | -                 | -                    | -                     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | -                 | -                    | -                     |
| 45  | フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | -                 | -                    | -                     |
| 46  | 有機物(TOC)                           | 3 mg/l以下       | 0.6               | 0.6                  | 0.3未満                 |
| 47  | PH値                                | 5.8~8.6        | 6.9               | 7.0                  | 6.9                   |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと        | 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                  |
| 50  | 色度                                 | 5 度以下          | 0.5未満             | 0.5未満                | 0.5未満                 |
| 51  | 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1未満             | 0.1未満                | 0.1未満                 |

# 令和2年7月分 原水水質検査結果

| 項 目   | 三瓶浄水場      | 池田水源       | 志学上の町第1水源  | 志学上の町第2水源  |
|---|------------|------------|------------|------------|
| 1 一般細菌  | 1000以上     | 4          | 4          | 160        |
| 2 大腸菌   | 陽性         | 陰性         | 陰性         | 陽性         |
| 3 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   |
| 4 水銀及びその化合物   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5 セレン及びその化合物  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6 鉛及びその化合物  | 0.001      | 0.001未満    | 0.004      | 0.001未満    |
| 7 ヒ素及びその化合物   | 0.003      | 0.004      | 0.004      | 0.004      |
| 8 六価クロム化合物  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 9 亜硝酸態窒素  | 0.004未満    | 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  | 0.001未満    | 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  | 0.42       | 1.12       | 0.59       | 0.23       |
| 12 フッ素及びその化合物   | 0.08未満     | 0.08       | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13 ほう素及びその化合物   | 0.10未満     | 0.10未満     | 0.10未満     | 0.44       |
| 14 四塩化炭素  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 1,4-ジオキサン  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 16 <small>シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br/>トランス-1,2-ジクロロエチレン</small> | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 ジクロロメタン  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18 テトラクロロエチレン   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 トリクロロエチレン  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 ベンゼン   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 亜鉛及びその化合物  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.037      | 0.005未満    |
| 22 アルミニウム及びその化合物  | 0.69       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.03       |
| 23 鉄及びその化合物   | 0.42       | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 24 銅及びその化合物   | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.042      | 0.005未満    |
| 25 ナトリウム及びその化合物   | 8.6        | 10.3       | 10.1       | 45.0       |
| 26 マンガン及びその化合物  | 0.107      | 0.005未満    | 0.025      | 0.037      |
| 27 塩化物イオン   | 10.5       | 10.5       | 10.7       | 83.3       |
| 28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                      | 17.2       | 22.9       | 24.1       | 63.5       |
| 29 蒸発残留物  | 96         | 112        | 121        | 261        |
| 30 陰イオン界面活性剤  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 31 ジェオスミン   | 0.000012   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 32 2-メチルイソボルネオール  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 33 非イオン界面活性剤  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 34 フェノール類   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 35 有機物(TOC)   | 2.6        | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.5        |
| 36 PH値  | 6.8        | 6.9        | 5.7        | 6.8        |
| 37 臭気   | 弱藻臭        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 38 色度   | 26         | 0.5未満      | 0.5未満      | 1.7        |
| 39 濁度   | 31         | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.5        |
| 40 大腸菌(最確数)   | 58         | 1未満        | 1未満        | 24         |
| 41 嫌気性芽胞菌   | 陽性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |
| 42 クリプトスポリジウム   | 検出せず       | -          | 検出せず       | 検出せず       |
| 43 ジアルジア  | 検出せず       | -          | 検出せず       | 検出せず       |

# 令和2年7月分 原水水質検査結果

| 項 目                                       | 志学下の町水源    | 祖式伊勢階水源    | 祖式矢滝水源     | 大代八反田水源    |
|---|------------|------------|------------|------------|
| 1 一般細菌                                    | 3          | 22         | 26         | 22         |
| 2 大腸菌                                     | 陰性         | 陽性         | 陽性         | 陰性         |
| 3 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   |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.011      |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.004未満    | 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                        | 0.001未満    | 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                          | 2.64       | 0.77       | 0.81       | 0.02未満     |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.53       |
| 13 ほう素及びその化合物                             | 0.10未満     | 0.10未満     | 0.10未満     | 0.10未満     |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005未満    | 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<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 ベンゼン                                   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 亜鉛及びその化合物                              | 0.021      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 22 アルミニウム及びその化合物                          | 0.02未満     | 0.003      | 0.22       | 0.02未満     |
| 23 鉄及びその化合物                               | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.06       | 0.03未満     |
| 24 銅及びその化合物                               | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 25 ナトリウム及びその化合物                           | 12.8       | 8.9        | 9.5        | 33.3       |
| 26 マンガン及びその化合物                            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.194      |
| 27 塩化物イオン                                 | 15.4       | 10.2       | 10.3       | 13.3       |
| 28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 49.0       | 23.8       | 20.2       | 94.7       |
| 29 蒸発残留物                                  | 166        | 75         | 84         | 226        |
| 30 陰イオン界面活性剤                              | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 31 ジェオスミン                                 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 32 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 33 非イオン界面活性剤                              | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 34 フェノール類                                 | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 35 有機物(TOC)                               | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.4        |
| 36 PH値                                    | 6.6        | 7.5        | 6.9        | 7.6        |
| 37 臭気                                     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 38 色度                                     | 0.5未満      | 0.9        | 3.5        | 0.5未満      |
| 39 濁度                                     | 0.1未満      | 0.4        | 1.2        | 0.1未満      |
| 40 大腸菌(最確数)                               | 1未満        | 3          | 55         | 1未満        |
| 41 嫌気性芽胞菌                                 | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |
| 42 クリプトスポリジウム                             | -          | -          | 検出せず       | -          |
| 43 ジアルジア                                  | -          | -          | 検出せず       | -          |

# 令和2年7月分 原水水質検査結果

| 項 目                                       | 大代湧水       | 飯谷水源       | 富山水源       | 大国水源       |
|---|------------|------------|------------|------------|
| 1 一般細菌                                    | 12         | 8          | 240        | 28         |
| 2 大腸菌                                     | 陽性         | 陽性         | 陽性         | 陽性         |
| 3 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   |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.004未満    | 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                        | 0.001未満    | 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                          | 0.03       | 0.92       | 0.07       | 0.62       |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13 ほう素及びその化合物                             | 0.10未満     | 0.10未満     | 0.10未満     | 0.10未満     |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005未満    | 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<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 ベンゼン                                   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 亜鉛及びその化合物                              | 0.009      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.100      |
| 22 アルミニウム及びその化合物                          | 0.05       | 0.04       | 0.12       | 0.03       |
| 23 鉄及びその化合物                               | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.07       | 0.03未満     |
| 24 銅及びその化合物                               | 0.011      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.016      |
| 25 ナトリウム及びその化合物                           | 11.5       | 9.0        | 6.8        | 13.1       |
| 26 マンガン及びその化合物                            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005      | 0.021      |
| 27 塩化物イオン                                 | 11.9       | 9.3        | 8.6        | 12.7       |
| 28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 17.4       | 24.8       | 8.4        | 50.9       |
| 29 蒸発残留物                                  | 142        | 75         | 44         | 132        |
| 30 陰イオン界面活性剤                              | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 31 ジェオスミン                                 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 32 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 33 非イオン界面活性剤                              | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 34 フェノール類                                 | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 35 有機物(TOC)                               | 1.1        | 0.3未満      | 1.9        | 1.3        |
| 36 PH値                                    | 6.1        | 7.7        | 6.6        | 7.1        |
| 37 臭気                                     | 異常なし       | 異常なし       | 微藻臭        | 異常なし       |
| 38 色度                                     | 2.2        | 0.5未満      | 7.6        | 2.7        |
| 39 濁度                                     | 0.5        | 0.2        | 1.9        | 0.3        |
| 40 大腸菌(最確数)                               | 1          | 3          | 120        | 6          |
| 41 嫌気性芽胞菌                                 | 陰性         | 陰性         | 陽性         | 陰性         |
| 42 クリプトスポリジウム                             | -          | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| 43 ジアルジア                                  | -          | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |

# 令和2年7月分 原水水質検査結果

| 項目  | 湯里水源       | 井田水源       |  |  |
|---|------------|------------|--|--|
| 1 一般細菌                                    | 12         | 0          |  |  |
| 2 大腸菌                                     | 陰性         | 陰性         |  |  |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0003未満   | 0.0003未満   |  |  |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005未満  | 0.00005未満  |  |  |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.004未満    | 0.004未満    |  |  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.62       | 0.34       |  |  |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.08未満     | 0.08未満     |  |  |
| 13 ほう素及びその化合物                             | 0.10未満     | 0.10未満     |  |  |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0002未満   | 0.0002未満   |  |  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満    | 0.004未満    |  |  |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.002未満    | 0.002未満    |  |  |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 20 ベンゼン                                   | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |
| 21 亜鉛及びその化合物                              | 0.015      | 0.005未満    |  |  |
| 22 アルミニウム及びその化合物                          | 0.02未満     | 0.02未満     |  |  |
| 23 鉄及びその化合物                               | 0.03未満     | 0.03未満     |  |  |
| 24 銅及びその化合物                               | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |
| 25 ナトリウム及びその化合物                           | 14.7       | 9.5        |  |  |
| 26 マンガン及びその化合物                            | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |
| 27 塩化物イオン                                 | 18.8       | 10.7       |  |  |
| 28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 42.2       | 22.6       |  |  |
| 29 蒸発残留物                                  | 133        | 98         |  |  |
| 30 陰イオン界面活性剤                              | 0.02未満     | 0.02未満     |  |  |
| 31 ジェオスミン                                 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |
| 32 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |
| 33 非イオン界面活性剤                              | 0.002未満    | 0.002未満    |  |  |
| 34 フェノール類                                 | 0.0005未満   | 0.0005未満   |  |  |
| 35 有機物(TOC)                               | 0.4        | 0.3未満      |  |  |
| 36 PH値                                    | 6.5        | 6.6        |  |  |
| 37 臭気                                     | 異常なし       | 異常なし       |  |  |
| 38 色度                                     | 0.5未満      | 0.5未満      |  |  |
| 39 濁度                                     | 0.1未満      | 0.1未満      |  |  |
| 40 大腸菌(最確数)                               | 1未満        | 1未満        |  |  |
| 41 嫌気性芽胞菌                                 | 陰性         | 陰性         |  |  |
| 42 クリプトスポリジウム                             | -          | 検出せず       |  |  |
| 43 ジアルジア                                  | -          | 検出せず       |  |  |