

|      |                |               |                |            |            |            |
|------|----------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|
| 検体名  | 堀第1系統<br>給水栓水1 | 堀第2系統<br>給水栓水 | 堀第3系統<br>給水栓水1 | 堀第1原水      | 堀第2原水      | 堀第3原水      |
| 採水場所 | 山野口加圧ポンプ所      | 拝師水質測定所       | 上六分団統合車庫・詰所    | 堀浄水場       | 堀浄水場       | 堀浄水場       |
| 採水日  | 2024/08/05     | 2024/08/05    | 2024/08/05     | 2024/08/05 | 2024/08/05 | 2024/08/05 |
| 採水時刻 | 10:15          | 10:58         | 8:30           | 9:13       | 9:26       | 9:42       |
| 水温   | 29.7           | 31.2          | 31.0           | 30.1       | 29.0       | 27.8       |
| 試料名  | 浄水             | 浄水            | 浄水             | 原水         | 原水         | 原水         |

水質基準項目

| No. | 測定項目                                   | 基準値 (mg/L)    | 山野口加圧ポンプ所  | 拝師水質測定所    | 上六分団統合車庫・詰所 | 堀浄水場       | 堀浄水場2      | 堀浄水場3      |
|-----|----------------------------------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100個/mL以下     | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず        | 4          | 18         | 4          |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| 3   | ホルムアルデヒド及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 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                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 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                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10  | シアニド化合物及び塩化シアニ                         | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                          | 10mg/L以下      | 0.3        | 0.2        | 0.2         | 0.2        | 0.3        | 0.4        |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満      | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13  | 砒素及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジクロロベンゼン                           | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 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 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満      | -          | -          | -          |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | -          | -          | -          |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.01       | 0.013      | 0.014       | -          | -          | -          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.005      | 0.004      | 0.005       | -          | -          | -          |
| 25  | ジブromジクロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.01       | 0.02       | 0.02        | -          | -          | -          |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001      | 0.001      | 0.002       | -          | -          | -          |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.03       | 0.04       | 0.04        | -          | -          | -          |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003       | -          | -          | -          |
| 29  | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.012      | 0.016      | 0.016       | -          | -          | -          |
| 30  | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満     | -          | -          | -          |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/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                              | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02       | 0.05       | 0.04        | 1.3        | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満      | 0.21       | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 9.6        | 11         | 10          | 10         | 7.9        | 8          |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.043      | 0.006      | 0.005未満    |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14         | 16         | 16          | 17         | 12         | 12         |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下     | 38         | 44         | 39          | 42         | 40         | 39         |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 84         | 90         | 87          | 108        | 86         | 77         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42  | ジエチルシン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.5        | 0.6        | 0.6         | 0.9        | 0.6        | 0.4        |
| 47  | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.3        | 7.3        | 7.4         | 7.4        | 7          | 6.8        |
| 48  | 味                                      | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | -          | -          | -          |
| 49  | 臭気                                     | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満       | 5.3        | 1.4        | 0.6        |
| 51  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満       | 6.6        | 0.3        | 0.1未満      |
| 52  | 遊離残留塩素                                 | 管理基準0.1mg/L以上 | 0.50       | 0.30       | 0.25        | -          | -          | -          |

|      |              |            |            |            |            |            |
|------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 検体名  | 下荒河給水栓水 1    | 下荒河給水栓水 2  | 波江第 1 原水   | 波江第 2 原水   | 波江第 3 原水   | 波江第 4 原水   |
| 採水場所 | 法用第 2 加圧ポンプ所 | 田和水質測定所    | 波江第 1 取水   | 波江第 1 取水   | 波江第 1 取水   | 波江第 4 取水   |
| 採水日  | 2024/08/05   | 2024/08/05 | 2024/08/05 | 2024/08/05 | 2024/08/05 | 2024/08/05 |
| 採水時刻 | 11:30        | 12:04      | 12:35      | 12:42      | 12:50      | 12:35      |
| 水温   | 27.0         | 29.0       | 15.2       | 15.7       | 19.0       | 17.0       |
| 試料名  | 浄水           | 浄水         | 原水         | 原水         | 原水         | 原水         |

水質基準項目

| No. | 測定項目                               | 基準値 (mg/L)    | 法用第 2 加圧ポンプ所 | 田和水質測定所    | 波江第 1 取水   | 波江第 1 取水2  | 波江第 1 取水3  | 波江第 4 取水   |
|-----|------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1   | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 検出せず         | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 検出せず         | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満     | 0.0003未満   | 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                          | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 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                         | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | 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                           | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | 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                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | 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                      | 10mg/L以下      | 0.5          | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.6        | 0.5        |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.08未満       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13  | 砒素及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.1未満        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジクロロベンゼン                       | 0.05mg/L以下    | 0.005未満      | 0.005未満    | 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トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18  | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19  | トリクロロフルオロメタン                       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.06未満       | 0.06未満     | -          | -          | -          | -          |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満      | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.006未満      | 0.006未満    | -          | -          | -          | -          |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.003未満      | 0.003未満    | -          | -          | -          | -          |
| 25  | ジブromodichloromethane              | 0.1mg/L以下     | 0.01未満       | 0.01未満     | -          | -          | -          | -          |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.01未満       | 0.01未満     | -          | -          | -          | -          |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.003未満      | 0.003未満    | -          | -          | -          | -          |
| 29  | ブromodichloromethane               | 0.03mg/L以下    | 0.003        | 0.003未満    | -          | -          | -          | -          |
| 30  | ブromochloromethane                 | 0.09mg/L以下    | 0.009未満      | 0.009未満    | -          | -          | -          | -          |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満      | 0.008未満    | -          | -          | -          | -          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.1未満        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満       | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 8.2          | 8.5        | 6.9        | 7.1        | 7.2        | 7.5        |
| 37  | マンガニウム及びその化合物                      | 0.05mg/L以下    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 10           | 10         | 9          | 8          | 8          | 7          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 46           | 48         | 45         | 46         | 39         | 44         |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 86           | 84         | 83         | 86         | 81         | 84         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42  | ジオキシン                              | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45  | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.3未満        | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 47  | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.9          | 7.8        | 6.7        | 6.8        | 7.0        | 6.8        |
| 48  | 味                                  | 異常でない事        | 異常なし         | 異常なし       | -          | -          | -          | -          |
| 49  | 臭気                                 | 異常でない事        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51  | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 52  | 遊離残留塩素                             | 管理基準0.1mg/L以上 | 0.15         | 0.30       | -          | -          | -          | -          |

|      |            |                 |                 |             |             |            |                |                |            |
|------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|------------|----------------|----------------|------------|
| 検体名  | 仏谷<br>給水栓水 | 上佐々木第<br>1 給水栓水 | 上佐々木第<br>2 給水栓水 | 上佐々木<br>混合水 | 下天津<br>給水栓水 | 仏谷原水       | 上佐々木<br>第 1 原水 | 上佐々木<br>第 2 原水 | 下天津原水      |
| 採水場所 | 西石加圧ポンプ所   | 上佐々木第 1 浄水場     | 上佐々木第2水質測定所     | 常願寺消火栓      | 金山教育集会所     | 仏谷浄水場      | 上佐々木第 1 浄水場    | 上佐々木第 2 浄水場    | 下天津浄水場     |
| 採水日  | 2024/08/05 | 2024/08/05      | 2024/08/05      | 2024/08/05  | 2024/08/05  | 2024/08/05 | 2024/08/05     | 2024/08/05     | 2024/08/05 |
| 採水時刻 | 10:37      | 11:29           | 11:11           | 12:00       | 9:56        | 10:21      | 11:40          | 10:53          | 9:28       |
| 水温   | 29.0       | 29.0            | 28.0            | 31.3        | 28.0        | 22.0       | 22.0           | 22.0           | 21.0       |
| 試料名  | 浄水         | 浄水              | 浄水              | 浄水          | 浄水          | 原水         | 原水             | 原水             | 原水         |

水質基準項目

| No. | 測定項目                                  | 基準値（mg/L）     | 西石加圧ポンプ所   | 上佐々木第 1 浄水場 | 上佐々木第2水質測定所 | 常願寺消火栓     | 金山教育集会所    | 仏谷浄水場      | 上佐々木第 1 浄水場2 | 上佐々木第 2 浄水場 | 下天津浄水場     |
|-----|---------------------------------------|---------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|
| 1   | 一般細菌                                  | 100個/mL以下     | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 130        | 10           | 11          | 検出せず       |
| 2   | 大腸菌                                   | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 検出         | 検出せず         | 検出せず        | 検出せず       |
| 3   | カドミウム及びその化合物                          | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満    | 0.0003未満    | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 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                             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満   | 0.00005未満   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 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                            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001      | 0.002      | 0.001未満      | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.002未満     | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.004未満     | 0.004未満    |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シアン                       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                         | 10mg/L以下      | 0.3        | 0.5         | 0.5         | 0.55       | 0.6        | 0.3        | 0.6          | 0.6         | 0.5        |
| 12  | フッ素及びその化合物                            | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満      | 0.08        | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満       | 0.08        | 0.08未満     |
| 13  | 砒素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満        | 0.1未満       | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                                 | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満     | 0.0002未満    | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジクロロベンゼン                          | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満     | 0.005未満    |
| 16  | ジ-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 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.004未満     | 0.004未満    |
| 17  | ジクロロメタン                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.002未満     | 0.002未満    |
| 18  | トリクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 19  | トリクロロフルオロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                                  | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                                   | 0.6mg/L以下     | 0.08       | 0.06未満      | 0.06未満      | 0.06未満     | 0.08       | -          | -            | -           | -          |
| 22  | クロロ酢酸                                 | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | -          | -            | -           | -          |
| 23  | クロロホルム                                | 0.06mg/L以下    | 0.006未満    | 0.009       | 0.006未満     | 0.009      | 0.006未満    | -          | -            | -           | -          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003未満     | 0.003未満     | 0.003未満    | 0.003未満    | -          | -            | -           | -          |
| 25  | ジブromクロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | -          | -            | -           | -          |
| 26  | 臭素酸                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | -          | -            | -           | -          |
| 27  | 総トリクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.01未満     | 0.02        | 0.01未満      | 0.02       | 0.01       | -          | -            | -           | -          |
| 28  | トリクロロ酢酸                               | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003未満     | 0.003未満     | 0.003未満    | 0.003未満    | -          | -            | -           | -          |
| 29  | ブromジクロロメタン                           | 0.03mg/L以下    | 0.003      | 0.007       | 0.003未満     | 0.007      | 0.005      | -          | -            | -           | -          |
| 30  | ブromホルム                               | 0.09mg/L以下    | 0.009未満    | 0.009未満     | 0.009未満     | 0.009未満    | 0.009未満    | -          | -            | -           | -          |
| 31  | ホルムアルデヒド                              | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満    | 0.008未満    | -          | -            | -           | -          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満        | 0.1未満       | 0.1未満      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                         | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.07       | 0.02未満       | 0.02未満      | 0.02未満     |
| 34  | 鉄及びその化合物                              | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満      | 0.03未満      | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.11       | 0.03未満       | 0.03未満      | 0.03未満     |
| 35  | 銅及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.01未満       | 0.01未満      | 0.01未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                          | 200mg/L以下     | 7.6        | 9.7         | 13          | 12         | 9.4        | 6.9        | 8.7          | 12          | 7.7        |
| 37  | マンガン及びその化合物                           | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.012      | 0.005未満      | 0.005未満     | 0.005未満    |
| 38  | 塩化物イオン                                | 200mg/L以下     | 9          | 10          | 10          | 10         | 11         | 6          | 9            | 9           | 9          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                     | 300mg/L以下     | 6          | 29          | 55          | 44         | 60         | 6          | 29           | 55          | 51         |
| 40  | 蒸発残留物                                 | 500mg/L以下     | 48         | 82          | 118         | 100        | 112        | 53         | 82           | 118         | 102        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.02未満      | 0.02未満     |
| 42  | ジオキシン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソブチルアルコール                       | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                             | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満     | 0.005未満    |
| 45  | フェノール類                                | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満     | 0.0005未満    | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                     | 3mg/L以下       | 0.3未満      | 0.3         | 0.3未満       | 0.3        | 0.4        | 1          | 0.5          | 0.3未満       | 0.3未満      |
| 47  | pH値                                   | 5.8以上8.6以下    | 7          | 7.4         | 7.3         | 7.4        | 6.9        | 7.2        | 7            | 7.3         | 6.6        |
| 48  | 味                                     | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | -          | -            | -           | -          |
| 49  | 臭気                                    | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし        | 異常なし       |
| 50  | 色度                                    | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満      | 8.3        | 1.3          | 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       | 0.1未満      | 0.1未満      | 2.4        | 0.1未満        | 0.1未満       | 0.1未満      |
| 52  | 遊離残留塩素                                | 管理基準0.1mg/L以上 | 0.50       | 0.40        | 0.50        | 0.20       | 0.20       | -          | -            | -           | -          |

|      |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水場所 | 金屋給水栓水     | 夏間給水栓水     | 金屋第1 原水    | 金屋第2 原水    | 夏間第2 原水    |
| 採水場所 | 佛性寺給水管ドレン  | 有路下水質測定所   | 金屋導水管分水栓   | 金屋導水管分水栓   | 夏間第2 浄水場   |
| 採水日  | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 |
| 採水時刻 | 10:22      | 10:53      | 9:35       | 9:52       | 11:20      |
| 水温   | 28.2       | 27.8       | 19.8       | 23.2       | 16.6       |
| 試料名  | 浄水         | 浄水         | 原水         | 原水         | 原水         |

水質基準項目

| No. | 測定項目                                   | 基準値（mg/L）     | 佛性寺給水管ドレン  | 有路下水質測定所   | 金屋導水管分水栓   | 金屋導水管分水栓2  | 夏間第2 浄水場   |
|-----|----------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100個/mL以下     | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 9          |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 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                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 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                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 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                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 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                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 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                          | 10mg/L以下      | 0.5        | 1.2        | 0.4        | 0.4        | 1          |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13  | 砒素及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジクロロベンゼン                           | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 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 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 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                             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 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                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満     | 0.09       | -          | -          | -          |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | -          | -          | -          |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.006未満    | 0.006未満    | -          | -          | -          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003未満    | -          | -          | -          |
| 25  | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | -          | -          | -          |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | -          | -          | -          |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | -          | -          | -          |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003未満    | -          | -          | -          |
| 29  | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    | 0.003      | 0.003未満    | -          | -          | -          |
| 30  | ブromホルム                                | 0.09mg/L以下    | 0.009未満    | 0.009未満    | -          | -          | -          |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | -          | -          | -          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 8.2        | 8.5        | 8.2        | 7.2        | 7.9        |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 8          | 8          | 7          | 8          | 7          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下     | 44         | 63         | 47         | 34         | 53         |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 79         | 99         | 77         | 64         | 86         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42  | ジオキシン                                  | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 47  | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2        | 6.9        | 6.8        | 6.9        | 6.4        |
| 48  | 味                                      | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | -          | -          | -          |
| 49  | 臭気                                     | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 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      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 52  | 遊離残留塩素                                 | 管理基準0.1mg/L以上 | 0.20       | 0.20       | -          | -          | -          |

|      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 検体名  | 今西中給水栓水    | 日置給水栓水     | 上町給水栓水     | 副谷給水栓水     | 今里給水栓水     | 今西中原水      | 日置原水       | 上町原水       | 副谷原水       | 今里原水       |
| 採水場所 | 今西中水質測定所   | 日置水質測定所    | 上町水質測定所    | 副谷公民館      | 今里水質測定所    | 今西中浄水場     | 日置浄水場      | 上町浄水場      | 副谷浄水場      | 今里浄水場      |
| 採水日  | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 | 2024/08/19 |
| 採水時刻 | 10:39      | 11:00      | 12:08      | 11:35      | 9:37       | 10:22      | 12:31      | 11:54      | 11:23      | 10:00      |
| 水温   | 28.5       | 29.0       | 29.4       | 29.0       | 28.7       | 24.0       | 26.0       | 25.0       | 20.0       | 21.0       |
| 試料名  | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 原水         | 原水         | 原水         | 原水         | 原水         |

水質基準項目

| No. | 測定項目                                     | 基準値（mg/L）     | 今西中水質測定所   | 日置水質測定所    | 上町水質測定所    | 副谷公民館      | 今里水質測定所    | 今西中浄水場     | 日置浄水場      | 上町浄水場      | 副谷浄水場      | 今里浄水場      |
|-----|------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1   | 一般細菌                                     | 100個/mL以下     | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 44         | 300以上      | 26         | 94         | 300以上      |
| 2   | 大腸菌                                      | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出         | 検出         | 検出         | 検出         | 検出         |
| 3   | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 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                                | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5   | 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                                | 0.01mg/L以下    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                                 | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シアニ                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                            | 10mg/L以下      | 0.4        | 0.6        | 0.3        | 0.3        | 0.4        | 0.3        | 0.6        | 0.3        | 0.3        | 0.4        |
| 12  | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13  | 砒素及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジクロロベンゼン                             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 16  | ジクロロベンゼン、1,2-ジクロロベンゼン及びトランス-1,2-ジクロロベンゼン | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17  | ジクロロメタン                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18  | トリクロロメタン                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                                     | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                                      | 0.6mg/L以下     | 0.06       | 0.08       | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | -          | -          | -          | -          | -          |
| 22  | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          |
| 23  | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    | 0.008      | 0.011      | 0.006未満    | 0.006      | 0.006未満    | -          | -          | -          | -          | -          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003      | 0.003未満    | 0.004      | 0.003未満    | -          | -          | -          | -          | -          |
| 25  | ジブromクロロメタン                              | 0.1mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | -          | -          | -          | -          | -          |
| 26  | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     | 0.02       | 0.02       | 0.01未満     | 0.02       | 0.01       | -          | -          | -          | -          | -          |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    | 0.005      | 0.004      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | -          | -          | -          | -          | -          |
| 29  | ブromジクロロメタン                              | 0.03mg/L以下    | 0.007      | 0.009      | 0.003      | 0.006      | 0.005      | -          | -          | -          | -          | -          |
| 30  | ブromホルム                                  | 0.09mg/L以下    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | -          | -          | -          | -          | -          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | -          | -          | -          | -          | -          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            | 2mg/L以下       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02       | 0.22       | 0.1        | 0.04       |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.05       | 0.03未満     | 0.12       | 0.04       |
| 35  | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.1未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下     | 8.1        | 7.5        | 7.2        | 6.9        | 7.3        | 7.2        | 7.6        | 6.4        | 6.8        | 6.5        |
| 37  | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.006      | 0.005未満    | 0.008      | 0.005未満    |
| 38  | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     | 8          | 9          | 8          | 7          | 8          | 7          | 8          | 7          | 6          | 6          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     | 30         | 42         | 26         | 24         | 12         | 28         | 45         | 23         | 24         | 11         |
| 40  | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     | 70         | 83         | 65         | 66         | 47         | 68         | 76         | 61         | 60         | 45         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42  | ジエタノール                                   | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソブチルアルコール                          | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45  | フェノール類                                   | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 3mg/L以下       | 0.5        | 0.6        | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.5        | 0.8        | 0.3未満      | 0.4        | 0.8        |
| 47  | pH値                                      | 5.8以上8.6以下    | 7.4        | 7.6        | 7          | 7.6        | 7.5        | 7.3        | 7.4        | 6.6        | 7.5        | 7.3        |
| 48  | 味                                        | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | -          | -          | -          | -          | -          |
| 49  | 臭気                                       | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50  | 色度                                       | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 1.9        | 3.1        | 1.5        | 2.1        | 2.8        |
| 51  | 濁度                                       | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1        | 0.7        | 1.6        | 0.9        | 0.8        |
| 52  | 遊離残留塩素                                   | 管理基準0.1mg/L以上 | 0.40       | 0.30       | 0.20       | 0.40       | 0.60       | -          | -          | -          | -          | -          |

|      |            |            |            |            |            |            |            |                |                |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|------------|------------|
| 検体名  | 田ノ谷給水栓水    | 轟給水栓水      | 菟原給水栓水     | 大身給水栓水     | 加用給水栓水     | 田ノ谷原水      | 轟原水        | 菟原原水1<br>(友測川) | 菟原原水2<br>(北谷川) | 大身原水       | 加用原水       |
| 採水場所 | 田ノ谷水質測定所   | 轟水質測定所     | 菟原水質測定所    | 大身水質測定所    | 加用水質測定所    | 田ノ谷浄水場     | 轟浄水場       | 菟原水源           | 菟原水源           | 大身浄水場      | 加用浄水場      |
| 採水日  | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21     | 2024/08/21     | 2024/08/21 | 2024/08/21 |
| 採水時刻 | 9:12       | 10:10      | 10:25      | 11:15      | 11:48      | 9:34       | 9:55       | 10:53          | 10:38          | 12:02      | 11:36      |
| 水温   | 29.1       | 28.0       | 29.0       | 28.8       | 25.8       | 22.8       | 19.0       | 28.0           | 23.5           | 24.8       | 21.0       |
| 試料名  | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 原水         | 原水         | 原水             | 原水             | 原水         | 原水         |

水質基準項目

| No. | 測定項目                          | 基準値 (mg/L)    | 田ノ谷水質測定所   | 轟水質測定所     | 菟原水質測定所    | 大身水質測定所    | 加用水質測定所    | 田ノ谷浄水場    | 轟浄水場       | 菟原水源      | 菟原水源2      | 大身浄水場      | 加用浄水場      |
|-----|-------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 1   | 一般細菌                          | 100個/mL以下     | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 300以上     | 24         | 300以上     | 300以上      | 47         | 265        |
| 2   | 大腸菌                           | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出        | 検出         | 検出        | 検出         | 検出         | 検出         |
| 3   | カドミウム及びその化合物                  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満  | 0.0003未満   | 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                     | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 0.00005未満  | 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                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 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                      | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 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                     | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                      | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                        | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シア                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 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                 | 10mg/L以下      | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.4        | 0.3        | 0.3       | 0.2        | 0.2       | 0.4        | 0.6        | 0.3        |
| 12  | フッ素及びその化合物                    | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満    | 0.08未満     | 0.08未満    | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13  | 砒素及びその化合物                     | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                         | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジクロロベン                    | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 16  | 1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17  | ジクロロメタン                       | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18  | トリクロロエチン                      | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19  | トリクロロフル                       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                           | 0.6mg/L以下     | 0.14       | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.1        | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 22  | クロ酢酸                          | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 23  | クロホルム                         | 0.06mg/L以下    | 0.009      | 0.006未満    | 0.016      | 0.007      | 0.022      | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 24  | ジクロ酢酸                         | 0.03mg/L以下    | 0.005      | 0.003未満    | 0.004      | 0.003      | 0.003      | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 25  | ジブromクロメタン                    | 0.1mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 26  | 臭素酸                           | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 27  | 総トリハロメタン                      | 0.1mg/L以下     | 0.02       | 0.01未満     | 0.03       | 0.02       | 0.04       | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 28  | トリクロ酢酸                        | 0.03mg/L以下    | 0.004      | 0.003未満    | 0.007      | 0.003未満    | 0.008      | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 29  | ブromクロメタン                     | 0.03mg/L以下    | 0.006      | 0.003未満    | 0.009      | 0.007      | 0.011      | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 30  | ブromホルム                       | 0.09mg/L以下    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 31  | ホルムアルデヒド                      | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                     | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                 | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.04       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.02未満     | 0.04      | 0.07       | 0.02未満     | 0.04       |
| 34  | 鉄及びその化合物                      | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03      | 0.03未満     | 0.1       | 0.08       | 0.03未満     | 0.08       |
| 35  | 銅及びその化合物                      | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 36  | バリウム及びその化合物                   | 200mg/L以下     | 5.4        | 3.1        | 7.2        | 5          | 6.1        | 4.6       | 2.8        | 5.2       | 5.8        | 4.1        | 5.4        |
| 37  | マンガ                           | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.01      | 0.008      | 0.005未満    | 0.013      |
| 38  | 塩化物イオン                        | 200mg/L以下     | 5          | 5          | 10         | 6          | 7          | 4         | 4          | 7         | 5          | 5          | 6          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)             | 300mg/L以下     | 27         | 6          | 54         | 20         | 36         | 25        | 7          | 28        | 46         | 17         | 35         |
| 40  | 蒸発残留物                         | 500mg/L以下     | 56         | 30         | 91         | 50         | 71         | 56        | 30         | 64        | 83         | 52         | 72         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                     | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42  | ジエタノール                        | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000002  | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   |
| 44  | 非イオン界面活性剤                     | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45  | フェノール類                        | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)             | 3mg/L以下       | 0.4        | 0.3未満      | 0.5        | 0.4        | 0.6        | 1.1       | 0.3未満      | 1.3       | 1.3        | 0.7        | 1.3        |
| 47  | pH値                           | 5.8以上8.6以下    | 7.4        | 6.3        | 7.4        | 7.2        | 7.4        | 7.5       | 6.2        | 8.6       | 7.5        | 7          | 7.4        |
| 48  | 味                             | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | -         | -          | -         | -          | -          | -          |
| 49  | 臭気                            | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50  | 色度                            | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 4.7       | 0.6        | 5.6       | 4.5        | 2          | 4.5        |
| 51  | 濁度                            | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.6       | 0.2        | 1.5       | 0.9        | 0.2        | 0.6        |
| 52  | 遊離残留塩素                        | 管理基準0.1mg/L以上 | 0.50       | 0.40       | 0.30       | 0.30       | 0.20       | -         | -          | -         | -          | -          | -          |

|      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 検体名  | 丸山給水栓水     | 寺尾草山給水栓水   | 芦刈給水栓水     | 大原給水栓水     | 岬給水栓水      | 丸山原水       | 寺尾草山原水     | 芦刈原水       | 大原原水       | 岬原水        |
| 採水場所 | 柏田ドレン      | 草山給水管ドレン   | 芦刈原水調整棟    | 大原水質測定所    | 岬水質測定所     | 丸山浄水場      | 寺尾草山浄水場    | 芦刈第2取水     | 大原浄水場      | 岬浄水場       |
| 採水日  | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 | 2024/08/21 |
| 採水時刻 | 13:07      | 9:42       | 10:08      | 11:55      | 11:27      | 12:50      | 9:20       | 10:28      | 12:20      | 11:03      |
| 水温   | 30.2       | 27.5       | 31.3       | 28.1       | 26         | 26.2       | 25.1       | 27.5       | 24.5       | 25.1       |
| 試料名  | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 浄水         | 原水         | 原水         | 原水         | 原水         | 原水         |

水質基準項目

| No. | 測定項目                           | 基準値（mg/L）     | 柏田ドレン      | 草山給水管ドレン   | 芦刈原水調整棟    | 大原水質測定所    | 岬水質測定所     | 丸山浄水場      | 寺尾草山浄水場    | 芦刈第2取水     | 大原浄水場     | 岬浄水場       |
|-----|--------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 1   | 一般細菌                           | 100個/mL以下     | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 300以上      | 300以上      | 300以上      | 300以上     | 300以上      |
| 2   | 大腸菌                            | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出         | 検出         | 検出         | 検出        | 検出         |
| 3   | カドミウム及びその化合物                   | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 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                      | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 0.00005未満  |
| 5   | 鉛及びその化合物                       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                      | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 8   | 六価クロム化合物                       | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                         | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シアニ                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                  | 10mg/L以下      | 0.1        | 0.1        | 0.3        | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 0.3        | 0.4        | 0.3       | 0.5        |
| 12  | フッ素及びその化合物                     | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満    | 0.08未満     |
| 13  | 砒素及びその化合物                      | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      |
| 14  | 四塩化炭素                          | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 0.0002未満   |
| 15  | 1,4-ジクロロベンゼン                   | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    |
| 16  | ジブチルtin化合物及びトリス-1,2-ジクロロエチルtin | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    |
| 17  | ジクロロメタン                        | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    |
| 18  | トリクロロエチレン                      | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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                      | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 20  | ベンゼン                           | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 21  | 塩素酸                            | 0.6mg/L以下     | 0.21       | 0.06未満     | 0.1        | 0.25       | 0.11       | -          | -          | -          | -         | -          |
| 22  | クロロ酢酸                          | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | -          | -          | -          | -         | -          |
| 23  | クロロホルム                         | 0.06mg/L以下    | 0.027      | 0.02       | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.018      | -          | -          | -          | -         | -          |
| 24  | ジクロロ酢酸                         | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    | 0.005      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.004      | -          | -          | -          | -         | -          |
| 25  | ジブチルtin化合物                     | 0.1mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     | -          | -          | -          | -         | -          |
| 26  | 臭素酸                            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | -          | -          | -          | -         | -          |
| 27  | 総トリハロメタン                       | 0.1mg/L以下     | 0.04       | 0.03       | 0.05       | 0.02       | 0.03       | -          | -          | -          | -         | -          |
| 28  | トリクロロ酢酸                        | 0.03mg/L以下    | 0.008      | 0.008      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.007      | -          | -          | -          | -         | -          |
| 29  | ブチルtin化合物                      | 0.03mg/L以下    | 0.009      | 0.007      | 0.004      | 0.006      | 0.01       | -          | -          | -          | -         | -          |
| 30  | ブチルホルム                         | 0.09mg/L以下    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.029      | 0.009未満    | 0.009未満    | -          | -          | -          | -         | -          |
| 31  | ホルムアルデヒド                       | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | -          | -          | -          | -         | -          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                      | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                  | 0.2mg/L以下     | 0.04       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.04      | 0.05       |
| 34  | 鉄及びその化合物                       | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03       | 0.03未満     | 0.17       | 0.05      | 0.08       |
| 35  | 銅及びその化合物                       | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.1未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.01未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                   | 200mg/L以下     | 6.3        | 7.2        | 11.0       | 7.5        | 5.7        | 4.9        | 6.5        | 11.0       | 6.5       | 4.8        |
| 37  | マンガン及びその化合物                    | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.17       | 0.006     | 0.01       |
| 38  | 塩化物イオン                         | 200mg/L以下     | 8          | 5          | 26         | 7          | 6          | 5          | 4          | 19         | 5         | 5          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)              | 300mg/L以下     | 36         | 35         | 53         | 21         | 37         | 32         | 37         | 50         | 20        | 36         |
| 40  | 蒸発残留物                          | 500mg/L以下     | 68         | 68         | 113        | 56         | 62         | 61         | 74         | 104        | 62        | 66         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.02未満     |
| 42  | ジエタノール                         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001  | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソブチルアルコール                | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000003  | 0.000001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                      | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    |
| 45  | フェノール類                         | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満  | 0.0005未満   |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)              | 3mg/L以下       | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.3        | 0.5        | 1.3        | 1.3        | 1.1        | 1.2       | 1.2        |
| 47  | pH値                            | 5.8以上8.6以下    | 7.5        | 7.7        | 7.4        | 7.7        | 7.8        | 7.4        | 7.2        | 6.9        | 7.5       | 7.6        |
| 48  | 味                              | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | -          | -          | -          | -         | -          |
| 49  | 臭気                             | 異常でない事        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       |
| 50  | 色度                             | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 4.7        | 4.4        | 3.6        | 5.2       | 4.7        |
| 51  | 濁度                             | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.4        | 0.4        | 0.1        | 1.1       | 1.2        |
| 52  | 遊離残留塩素                         | 管理基準0.1mg/L以上 | 0.20       | 0.30       | 0.20       | 0.60       | 0.35       | -          | -          | -          | -         | -          |