

定期水質検査(全項目)結果表【令和6年3月分】

検査地点: 水源地(2地点)、管末給水栓(4地点)

| No.    | 項目                                 | 単位   | 基準値等    | 定量下限     | 中西条系       |            | 東神吉系       |            | 大野系        |            |
|--------|------------------------------------|------|---------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|        |                                    |      |         |          | 管末給水栓      |            | 水源地 出口     | 管末給水栓      | 水源地 出口     | 管末給水栓      |
|        |                                    |      |         |          | 高区         | 志方区        |            |            |            |            |
|        |                                    |      |         |          | 八幡         | 志方         | 東神吉 浄水     | 東神吉 給水栓    | 大野 浄水      | 大野 給水栓     |
| 月      | 日                                  |      |         |          | 2024/03/11 | 2024/03/11 | 2024/03/11 | 2024/03/11 | 2024/03/11 | 2024/03/11 |
| 時      | 刻                                  |      |         |          | 9:20       | 9:51       | 11:02      | 10:27      | 10:30      | 10:00      |
| 水質基準項目 |                                    |      | 基準値     | 定量下限     |            |            |            |            |            |            |
| 1      | 一般細菌                               | 個/mL | 100     | 1        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |
| 2      | 大腸菌                                | -    | 不検出     | -        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3      | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.003   | 0.0003   | 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                          | mg/L | 0.0005  | 0.00005  | 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                         | mg/L | 0.01    | 0.001    | 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                           | mg/L | 0.01    | 0.001    | 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                          | mg/L | 0.01    | 0.001    | 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                           | mg/L | 0.02    | 0.002    | 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                             | mg/L | 0.04    | 0.004    | 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     | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.01    | 0.001    | 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                      | mg/L | 10      | 0.5      | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
| 12     | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8     | 0.08     | 0.09       | 0.08       | 0.12       | 0.11       | 0.14       | 0.13       |
| 13     | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0     | 0.1      | 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                              | mg/L | 0.002   | 0.0002   | 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-ジオキサン                          | mg/L | 0.05    | 0.005    | 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 | mg/L | 0.04    | 0.004    | 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                            | mg/L | 0.02    | 0.002    | 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     | テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01    | 0.001    | 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                          | mg/L | 0.01    | 0.001    | 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                               | mg/L | 0.01    | 0.001    | 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                                | mg/L | 0.6     | 0.06     | 0.06未満     | 0.07       | 0.07       | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 22     | クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02    | 0.002    | 0.002未満    | 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                             | mg/L | 0.06    | 0.001    | 0.007      | 0.011      | 0.001未満    | 0.003      | 0.001未満    | 0.003      |
| 24     | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03    | 0.003    | 0.003      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 25     | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.1     | 0.001    | 0.003      | 0.003      | 0.006      | 0.005      | 0.002      | 0.003      |
| 26     | 臭素酸                                | mg/L | 0.01    | 0.001    | 0.001未満    | 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                           | mg/L | 0.1     | 0.001    | 0.016      | 0.021      | 0.012      | 0.015      | 0.004      | 0.011      |
| 28     | トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03    | 0.003    | 0.005      | 0.009      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 29     | ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03    | 0.001    | 0.006      | 0.007      | 0.003      | 0.005      | 0.001未満    | 0.003      |
| 30     | ブロモホルム                             | mg/L | 0.09    | 0.001    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.003      | 0.002      | 0.002      | 0.002      |
| 31     | ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08    | 0.008    | 0.008未満    | 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                          | mg/L | 1.0     | 0.1      | 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                      | mg/L | 0.2     | 0.01     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34     | 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3     | 0.03     | 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                           | mg/L | 1.0     | 0.1      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 36     | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200     | 1        | 13         | 12         | 19         | 16         | 23         | 21         |
| 37     | マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05    | 0.001    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 38     | 塩化物イオン                             | mg/L | 200     | 5        | 16         | 16         | 30         | 13         | 22         | 20         |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300     | 3        | 36         | 38         | 78         | 59         | 58         | 53         |
| 40     | 蒸発残留物                              | mg/L | 500     | 1        | 95         | 97         | 171        | 129        | 150        | 147        |
| 41     | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2     | 0.02     | 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     | ジエオスミン                             | mg/L | 0.00001 | 0.000001 | 0.000001   | 0.000001   | 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                      | mg/L | 0.00001 | 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 |
| 44     | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02    | 0.002    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45     | フェノール類                             | mg/L | 0.005   | 0.0005   | 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)                  | mg/L | 3       | 0.1      | 0.9        | 1.0        | 0.6        | 0.7        | 0.3        | 0.4        |
| 47     | pH値                                | -    | 5.8~8.6 | 0.1      | 7.1        | 7.2        | 7.2        | 7.1        | 7.0        | 7.0        |
| 48     | 味                                  | -    | 異常でない   | -        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49     | 臭                                  | 気    | 異常でない   | -        | 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       | 0.5      | 0.5未満      | 0.5        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51     | 濁                                  | 度    | 2       | 0.1      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |

水質基準項目

定期水質検査(全項目)結果表【令和6年3月分】

検査地点:水源地(2地点)、管末給水栓(4地点)

| No.               | 項目                                      | 単位   | 基準値等                   | 定量下限     | 中西条系     |          | 東神吉系     |          | 大野系      |          |
|-------------------|---|------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   |   |      |                        |          | 管末給水栓    |          | 水源地 出口   | 管末給水栓    | 水源地 出口   | 管末給水栓    |
|                   |   |      |                        |          | 高区       | 志方区      |          |          |          |          |
|                   |   |      |                        |          | 八幡       | 志方       | 東神吉 浄水   | 東神吉 給水栓  | 大野 浄水    | 大野 給水栓   |
| <b>水質監視項目</b>     |   |      | 基準値等                   | 定量下限     |          |          |          |          |          |          |
|                   | 水 温                                     | °C   | -                      | -        | 10.8     | 10.5     | 15.3     | 8.5      | 17.5     | 10.7     |
|                   | アルカリ度                                   | mg/L | -                      | 0.1      | 25.9     | 27.6     | 54.7     | 42.4     | 61.0     | 58.4     |
|                   | 酸度                                      | mg/L | -                      | 0.1      | 12.3     | 13.8     | 25.2     | 18.7     | 28.5     | 26.5     |
|                   | 侵食性遊離炭酸                                 | mg/L | -                      | 0.1      | 10       | 12       | 20       | 15       | 22       | 21       |
|                   | 電気伝導率                                   | mS/m | -                      | 0.1      | 15.7     | 15.7     | 27.2     | 22.9     | 25.4     | 25.0     |
| <b>水質管理目標設定項目</b> |   |      | 目標値                    | 定量下限     |          |          |          |          |          |          |
| 1                 | アンチモン及びその化合物                            | mg/L | 0.02                   | 0.002    | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 2                 | ウラン及びその化合物                              | mg/L | 0.002P                 | 0.0002   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3                 | ニッケル及びその化合物                             | mg/L | 0.02                   | 0.002    | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 5                 | 1,2-ジクロロエタン                             | mg/L | 0.004                  | 0.0004   | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8                 | トルエン                                    | mg/L | 0.4                    | 0.04     | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   |
| 13                | ジクロロアセトニトリル                             | mg/L | 0.01P                  | 0.001    |          |          |          |          |          |          |
| 14                | 抱水クロラール                                 | mg/L | 0.02P                  | 0.002    |          |          |          |          |          |          |
| 15                | 農薬類                                     | -    | 1                      | 0.01     |          |          |          |          |          |          |
| 16                | 残留塩素                                    | mg/L | 0.1以上                  | 0.1      | 0.3      | 0.4      | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.4      |
| 17                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | mg/L | 10~100                 | 3        | 36       | 38       | 78       | 59       | 58       | 53       |
| 18                | マンガン及びその化合物                             | mg/L | 0.01                   | 0.001    | 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                | 遊離炭酸                                    | mg/L | 20                     | 0.1      | 11       | 12       | 22       | 16       | 25       | 23       |
| 20                | 1,1,1-トリクロロエタン                          | mg/L | 0.3                    | 0.03     | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   |
| 21                | メチル-t-ブチルエーテル                           | mg/L | 0.02                   | 0.002    | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 24                | 蒸発残留物                                   | mg/L | 30~200                 | 1        | 95       | 97       | 171      | 129      | 150      | 147      |
| 25                | 濁度                                      | 度    | 1                      | 0.1      | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 26                | pH値                                     | -    | 7.5                    | 0.1      | 7.1      | 7.2      | 7.2      | 7.1      | 7.0      | 7.0      |
| 27                | 腐食性(ランゲリア指数)                            | -    | -1~0                   | 0.1      | -1.2     | -1.1     | -1.0     | -1.1     | -1.2     | -1.2     |
| 28                | 従属栄養細菌                                  | 個/ml | 2000P                  | 1        | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 3        | 4        | 6        |
| 29                | 1,1-ジクロロエチレン                            | mg/L | 0.1                    | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 30                | アルミニウム及びその化合物                           | mg/L | 0.1                    | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 31                | ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005P               | 0.000005 |          |          |          |          |          |          |
| 備考                |   |      | 上記水質分析結果は水質基準に適合しています。 |          |          |          |          |          |          |          |

定期水質検査結果表【令和6年3月分】

検査地点：浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

| 項目            | No.               | 項目                                 | 単位      | 基準値等     | 定量下限       | 中西条系                   |            |            |            | 東神吉系       |            |            |            |         |
|---------------|-------------------|------------------------------------|---------|----------|------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|               |                   |                                    |         |          |            | 浄水場 出口                 | 管末給水栓      |            |            | 水源地 出口     | 管末給水栓      |            |            |         |
|               |                   |                                    |         |          |            |                        | 低区         | 高区         | 志方区        |            |            |            |            |         |
|               |                   |                                    |         |          |            |                        | 尾上         | 八幡         | 志方         |            |            |            |            |         |
| 区             | 月                 | 日                                  |         |          | 2024/03/05 | 2024/03/05             | 2024/03/05 | 2024/03/05 | 2024/03/05 | 2024/03/05 |            |            |            |         |
| 分             | 時                 | 刻                                  |         |          | 9:04       | 11:16                  | 12:12      | 9:35       | 11:00      | 10:00      |            |            |            |         |
|               | 水                 | 温                                  | ℃       | -        | 0.1        | 10.9                   | 10.4       | 10.8       | 10.2       | 15.6       | 11.8       |            |            |         |
|               | 残                 | 留                                  | 塩       | 素        | mg/L       | 0.1以上                  | 0.1        | 0.6        | 0.2        | 0.4        | 0.4        | 0.3        | 0.3        |         |
|               | 電                 | 気                                  | 伝       | 導        | 率          | mS/m                   | -          | 1.0        | 14.2       | 14.1       | 14.3       | 16.0       | 28.0       | 22.6    |
| <b>水質基準項目</b> |                   |                                    |         | 基準値      | 定量下限       |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 水質基準項目        | 1                 | 一                                  | 般       | 細        | 菌          | 個/mL                   | 100        | 1          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満     |
|               | 2                 | 大                                  | 腸       | 菌        | -          | 不検出                    | -          | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出     |
|               | 3                 | カドミウム及びその化合物                       | mg/L    | 0.003    | 0.0003     |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 4                 | 水銀及びその化合物                          | mg/L    | 0.0005   | 0.00005    |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 5                 | セレン及びその化合物                         | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 6                 | 鉛及びその化合物                           | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 7                 | ヒ素及びその化合物                          | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 8                 | 六価クロム化合物                           | mg/L    | 0.02     | 0.002      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 9                 | 亜硝酸態窒素                             | mg/L    | 0.04     | 0.004      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L    | 10       | 0.5        |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 12                | フッ素及びその化合物                         | mg/L    | 0.8      | 0.08       |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 13                | ホウ素及びその化合物                         | mg/L    | 1.0      | 0.1        |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 14                | 四塩化炭素                              | mg/L    | 0.002    | 0.0002     |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 15                | 1,4-ジオキサン                          | mg/L    | 0.05     | 0.005      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 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 | mg/L    | 0.04     | 0.004      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 17                | ジクロロメタン                            | mg/L    | 0.02     | 0.002      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 18                | テトラクロロエチレン                         | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 19                | トリクロロエチレン                          | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 20                | ベンゼン                               | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 21                | 塩素酸                                | mg/L    | 0.6      | 0.06       |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 22                | クロロ酢酸                              | mg/L    | 0.02     | 0.002      | 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 |
|               | 23                | クロロホルム                             | mg/L    | 0.06     | 0.001      | 0.005                  | 0.013      | 0.008      | 0.020      | 0.005      | 0.013      | 0.008      | 0.020      | 0.005   |
|               | 24                | ジクロロ酢酸                             | mg/L    | 0.03     | 0.003      | 0.005                  | 0.003未満    | 0.004      | 0.004      | 0.005      | 0.003未満    | 0.004      | 0.004      | 0.005   |
|               | 25                | ジブロモクロロメタン                         | mg/L    | 0.1      | 0.001      | 0.002                  | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002   |
|               | 26                | 臭素酸                                | mg/L    | 0.01     | 0.001      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
|               | 27                | 総トリハロメタン                           | mg/L    | 0.1      | 0.001      | 0.011                  | 0.022      | 0.015      | 0.034      | 0.011      | 0.022      | 0.015      | 0.034      | 0.011   |
|               | 28                | トリクロロ酢酸                            | mg/L    | 0.03     | 0.003      | 0.004                  | 0.012      | 0.007      | 0.018      | 0.004      | 0.012      | 0.007      | 0.018      | 0.004   |
|               | 29                | ブロモジクロロメタン                         | mg/L    | 0.03     | 0.001      | 0.004                  | 0.007      | 0.005      | 0.009      | 0.004      | 0.007      | 0.005      | 0.009      | 0.004   |
|               | 30                | ブロモホルム                             | mg/L    | 0.09     | 0.001      | 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 |
|               | 31                | ホルムアルデヒド                           | mg/L    | 0.08     | 0.008      |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 32            | 亜鉛及びその化合物         | mg/L                               | 1.0     | 0.1      |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 33            | アルミニウム及びその化合物     | mg/L                               | 0.2     | 0.01     | 0.01未満     |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 34            | 鉄及びその化合物          | mg/L                               | 0.3     | 0.03     |            |                        |            |            |            |            |            |            | 0.03未満     |         |
| 35            | 銅及びその化合物          | mg/L                               | 1.0     | 0.1      |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 36            | ナトリウム及びその化合物      | mg/L                               | 200     | 1        |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 37            | マンガン及びその化合物       | mg/L                               | 0.05    | 0.001    |            |                        |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |         |
| 38            | 塩化物イオン            | mg/L                               | 200     | 5        | 14         | 14                     | 14         | 17         | 14         | 14         | 14         | 17         | 30         |         |
| 39            | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L                               | 300     | 3        |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 40            | 蒸発残留物             | mg/L                               | 500     | 1        |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 41            | 陰イオン界面活性剤         | mg/L                               | 0.2     | 0.02     |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 42            | ジエオスミン            | mg/L                               | 0.00001 | 0.000001 | 0.000001   | 0.000001               | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   |         |
| 43            | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L                               | 0.00001 | 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未満 | 0.000001未満 |         |
| 44            | 非イオン界面活性剤         | mg/L                               | 0.02    | 0.002    |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 45            | フェノール類            | mg/L                               | 0.005   | 0.0005   |            |                        |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 46            | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L                               | 3       | 0.1      | 0.9        | 1.0                    | 1.0        | 1.1        | 0.9        | 1.0        | 1.0        | 1.1        | 0.6        |         |
| 47            | pH                | 値                                  | -       | 5.8~8.6  | 0.1        | 7.0                    | 7.1        | 7.1        | 7.2        | 7.0        | 7.1        | 7.1        | 7.2        |         |
| 48            | 味                 | -                                  | 異常でない   | -        | 異常なし       | 異常なし                   | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |         |
| 49            | 臭                 | 気                                  | -       | 異常でない    | -          | 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       | 0.5      | 0.5未満      | 0.5未満                  | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |         |
| 51            | 濁                 | 度                                  | 2       | 0.1      | 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      |         |
| 備考            |                   |                                    |         |          |            | 上記水質分析結果は水質基準に適合しています。 |            |            |            |            |            |            |            |         |

定期水質検査結果表【令和6年3月分】

検査地点：浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

| 項目     | No.               | 項目                                 | 単位      | 基準値等     | 定量下限    | 大野系                    |            | 中津系        |            | 西部系        |            |      |      |      |
|--------|-------------------|------------------------------------|---------|----------|---------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|
|        |                   |                                    |         |          |         | 水源地 出口                 | 管末給水栓      | 水源地 出口     | 管末給水栓      | 水源地 出口     | 管末給水栓      |      |      |      |
|        |                   |                                    |         |          |         | 大野 浄水                  | 大野 給水栓     | 中津 浄水      | 中津 給水栓     | 西部 浄水      | 西部 給水栓     |      |      |      |
|        |                   |                                    |         |          |         | 2024/03/05             | 2024/03/05 | 2024/03/05 | 2024/03/05 | 2024/03/05 | 2024/03/05 |      |      |      |
| 区分     | 月                 | 日                                  |         |          |         | 9:45                   | 10:45      | 10:05      | 10:20      | 10:20      | 10:40      |      |      |      |
|        | 時                 | 刻                                  |         |          |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 水                 | 温                                  | ℃       | -        | 0.1     | 17.5                   | 12.3       | 17.1       | 11.5       | 18.2       | 15.8       |      |      |      |
|        | 残                 | 留                                  | 塩       | 素        | mg/L    | 0.1以上                  | 0.1        | 0.4        | 0.3        | 0.5        | 0.3        | 0.4  | 0.3  |      |
|        | 電                 | 気                                  | 伝       | 導        | 率       | mS/m                   | -          | 1.0        | 25.4       | 23.2       | 22.5       | 18.9 | 26.0 | 26.4 |
| 水質基準項目 |                   |                                    |         | 基準値      | 定量下限    |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 水質基準項目 | 1                 | 一                                  | 般       | 細        | 菌       | 個/mL                   | 100        | 1          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満  | 1未満  | 1未満  |
|        | 2                 | 大                                  | 腸       | 菌        | -       | 不検出                    | -          | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出  | 不検出  | 不検出  |
|        | 3                 | カドミウム及びその化合物                       | mg/L    | 0.003    | 0.0003  |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 4                 | 水銀及びその化合物                          | mg/L    | 0.0005   | 0.00005 |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 5                 | セレン及びその化合物                         | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 6                 | 鉛及びその化合物                           | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 7                 | ヒ素及びその化合物                          | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 8                 | 六価クロム化合物                           | mg/L    | 0.02     | 0.002   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 9                 | 亜硝酸態窒素                             | mg/L    | 0.04     | 0.004   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L    | 10       | 0.5     |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 12                | フッ素及びその化合物                         | mg/L    | 0.8      | 0.08    |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 13                | ホウ素及びその化合物                         | mg/L    | 1.0      | 0.1     |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 14                | 四塩化炭素                              | mg/L    | 0.002    | 0.0002  |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 15                | 1,4-ジオキサン                          | mg/L    | 0.05     | 0.005   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 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 | mg/L    | 0.04     | 0.004   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 17                | ジクロロメタン                            | mg/L    | 0.02     | 0.002   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 18                | テトラクロロエチレン                         | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 19                | トリクロロエチレン                          | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 20                | ベンゼン                               | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 21                | 塩素酸                                | mg/L    | 0.6      | 0.06    |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 22                | クロロ酢酸                              | mg/L    | 0.02     | 0.002   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 23                | クロロホルム                             | mg/L    | 0.06     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 24                | ジクロロ酢酸                             | mg/L    | 0.03     | 0.003   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 25                | ジブロモクロロメタン                         | mg/L    | 0.1      | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 26                | 臭素酸                                | mg/L    | 0.01     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 27                | 総トリハロメタン                           | mg/L    | 0.1      | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 28                | トリクロロ酢酸                            | mg/L    | 0.03     | 0.003   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 29                | ブロモジクロロメタン                         | mg/L    | 0.03     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 30                | ブロモホルム                             | mg/L    | 0.09     | 0.001   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
|        | 31                | ホルムアルデヒド                           | mg/L    | 0.08     | 0.008   |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 32     | 亜鉛及びその化合物         | mg/L                               | 1.0     | 0.1      |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 33     | アルミニウム及びその化合物     | mg/L                               | 0.2     | 0.01     |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 34     | 鉄及びその化合物          | mg/L                               | 0.3     | 0.03     |         | 0.03未満                 |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 35     | 銅及びその化合物          | mg/L                               | 1.0     | 0.1      |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 36     | ナトリウム及びその化合物      | mg/L                               | 200     | 1        |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 37     | マンガン及びその化合物       | mg/L                               | 0.05    | 0.001    |         | 0.001未満                |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 38     | 塩化物イオン            | mg/L                               | 200     | 5        |         | 21                     | 19         | 20         | 17         | 14         | 14         |      |      |      |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L                               | 300     | 3        |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 40     | 蒸発残留物             | mg/L                               | 500     | 1        |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 41     | 陰イオン界面活性剤         | mg/L                               | 0.2     | 0.02     |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 42     | ジエオスミン            | mg/L                               | 0.00001 | 0.000001 |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L                               | 0.00001 | 0.000001 |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 44     | 非イオン界面活性剤         | mg/L                               | 0.02    | 0.002    |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 45     | フェノール類            | mg/L                               | 0.005   | 0.0005   |         |                        |            |            |            |            |            |      |      |      |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L                               | 3       | 0.1      |         | 0.3                    | 0.5        | 0.4        | 0.7        | 0.4        | 0.4        |      |      |      |
| 47     | pH                | 値                                  | -       | 5.8~8.6  | 0.1     | 7.0                    | 7.0        | 6.6        | 6.7        | 6.9        | 7.0        |      |      |      |
| 48     | 味                 | -                                  | 異常でない   | -        | 異常なし    | 異常なし                   | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |      |      |      |
| 49     | 臭                 | 気                                  | -       | 異常でない    | -       | 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       | 0.5      |         | 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       | 0.1      |         | 0.1未満                  | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |      |      |      |
| 備考     |                   |                                    |         |          |         | 上記水質分析結果は水質基準に適合しています。 |            |            |            |            |            |      |      |      |