

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 4月3日      |           |           | 4月15日    |           |           | 区分        |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 水質基準項目      |                       |             | 浄水場入口     | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口    | 浄水場出口     | 浄水場出口     |           |
| 番号          | 検査項目                  | 基準値         | 原水        | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水       | 4 拡送水     | 5 拡送水     |           |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 2,100     | 0         | 0         | 1,000    | 0         | 0         | 病原生物の代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 検出        | 不検出       | 不検出       | 検出       | 不検出       | 不検出       |           |
| 3           | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   |           |           |           | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | 無機物/重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |           |           |           | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  |           |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |           |           |           | <0.001   | <0.001    | <0.001    |           |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |           |           |           | <0.001   | <0.001    | <0.001    |           |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |           |           |           | 0.001    | <0.001    | <0.001    |           |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |           |           |           | <0.002   | <0.002    | <0.002    |           |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.006     | <0.004    | <0.004    | 0.004    | <0.004    | <0.004    |           |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           |           |           | <0.001   | <0.001    | <0.001    |           |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.87      | 0.92      | 0.92      | 0.70     | 0.68      | 0.67      |           |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.22      | 0.19      | 0.19      | 0.23     | 0.18      | 0.17      |           |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |           |           |           | <0.05    | <0.05     | <0.05     |           |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |           |           |           | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | 一般有機物     |
| 15          | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L    |           |           |           | <0.005   | <0.005    | <0.005    |           |
| 16          | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |           |           |           | <0.004   | <0.004    | <0.004    |           |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |           |           |           | <0.002   | <0.002    | <0.002    |           |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |           |           |           | <0.001   | <0.001    | <0.001    |           |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |           |           |           | <0.001   | <0.001    | <0.001    |           |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |           |           |           | <0.001   | <0.001    | <0.001    |           |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |           | <0.06     | <0.06     |          | <0.06     | <0.06     | 消毒副生成物    |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |           |           |           |          | <0.002    | <0.002    |           |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |           |           |           |          | 0.007     | 0.008     |           |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |           |           |           |          | 0.006     | 0.006     |           |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |           |           |           |          | <0.001    | <0.001    |           |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           |           |           |          | <0.001    | <0.001    |           |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |           |           |           |          | 0.010     | 0.012     |           |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |           |           |           |          | 0.005     | 0.004     |           |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |           |           |           |          | 0.003     | 0.004     |           |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |           |           |           |          | <0.001    | <0.001    |           |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |           |           |           |          | <0.008    | <0.008    |           |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |           |           |           | <0.005   | <0.005    | <0.005    | 着色        |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.057     | 0.012     | 0.012     | 0.035    | 0.011     | 0.011     |           |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.16      | <0.01     | <0.01     | 0.07     | <0.01     | <0.01     |           |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |           |           |           | <0.01    | <0.01     | <0.01     |           |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |           |           |           | 7.9      | 8.7       | 8.5       | 味         |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.025     | <0.001    | <0.001    | 0.019    | <0.001    | <0.001    | 着色        |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 6.5       | 7.8       | 7.8       | 6.0      | 6.9       | 6.9       | 味         |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |           |           |           | 28.5     | 34.0      | 32.9      |           |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |           |           |           | 81       | 86        | 82        |           |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           |           | <0.01    | <0.01     | <0.01     | 発泡        |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002  | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001 | 0.000002  | 0.000002  | かび臭       |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |           |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           |           | 0.002    | <0.002    | <0.002    | 発泡        |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           |           | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | 臭気        |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.8       | 1.0       | 0.9       | 1.8      | 1.0       | 1.0       | 味         |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5      | 7.5       | 7.4       | 基本的性状     |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |           | 異常なし      | 異常なし      |          | 異常なし      | 異常なし      |           |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭       | 異常なし      | 異常なし      |           |
| 50          | 色度                    | 5度          | 5.4       | <0.5      | <0.5      | 5.7      | 0.6       | <0.5      |           |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 2.8       | <0.1      | <0.1      | 1.7      | <0.1      | <0.1      |           |

水質管理目標設定項目

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 4月3日                     |        |        | 4月15日   |         |         | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   | 浄水場出口   |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水  | 5 拡送水  | 原水      | 4 拡送水   | 5 拡送水   |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |        |        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 4          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        |        | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 7          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |        |        | <0.04   | <0.04   | <0.04   |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |        |        | <0.008  | <0.008  | <0.008  | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06  | <0.06  |         | <0.06   | <0.06   |             |
| 11         |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |        |         |         |         |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        |        |         | 0.002   | 0.002   | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        |        |         | 0.002   | <0.002  |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |        |        |         |         |         | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 0.6    | 0.7    |         | 0.6     | 0.6     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        | 28.5    | 34.0    | 32.9    | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.025                    | <0.001 | <0.001 | 0.019   | <0.001  | <0.001  | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 3.3                      | 3.8    | 3.5    | 3.7     | 4.3     | 4.9     | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |        |        | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |         |         |         | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1     | <1     | 2       | <1      | <1      | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        | 81      | 86      | 82      | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 2.8                      | <0.1   | <0.1   | 1.7     | <0.1    | <0.1    | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.6                      | 7.6    | 7.6    | 7.5     | 7.5     | 7.4     |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        |        | -1.7    | -1.5    | -1.7    | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |         | 1       | 1       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |        |        | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.057                    | 0.012  | 0.012  | 0.035   | 0.011   | 0.011   | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |        |         |         |         | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 5月7日     |           |           | 5月13日    |          |          | 区分        |
|-------------|-----------------------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| 水質基準項目      |                       |             | 浄水場入口    | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口    | 浄水場出口    | 浄水場出口    |           |
| 番号          | 検査項目                  | 基準値         | 原水       | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水       | 4 拡送水    | 5 拡送水    |           |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 4,700    | 0         | 0         |          | 0        | 0        | 病原生物の代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 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          | 0.003mg/L   |          |           |           |          |          |          | 無機物/重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |          |           |           |          |          |          |           |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.011    | <0.004    | <0.004    |          | <0.004   | <0.004   |           |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.70     | 0.68      | 0.68      |          | 0.50     | 0.49     |           |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.21     | 0.19      | 0.19      |          | 0.20     | 0.21     |           |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |          |           |           |          |          |          |           |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |          |           |           |          |          |          | 一般有機物     |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          | 消毒副生成物    |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |          | 0.07      | 0.06      |          | 0.07     | 0.07     |           |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |          |           |           |          |          |          |           |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |          |           |           |          |          |          |           |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |          |           |           |          |          |          |           |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |          |           |           |          |          |          | 着色        |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.065    | 0.013     | 0.013     |          |          |          |           |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.14     | <0.01     | <0.01     |          |          |          |           |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |          |           |           |          |          |          |           |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |          |           |           |          |          |          | 味         |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.027    | <0.001    | <0.001    |          |          |          | 着色        |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 5.4      | 7.2       | 7.2       |          | 8.1      | 7.7      | 味         |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |          |           |           |          |          |          |           |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |          |           |           |          |          |          | 発泡        |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |          |           |           |          |          |          |           |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001  | 0.000005 | 0.000001 | 0.000001 | かび臭       |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000011 | 0.000001 | 0.000001 |           |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |          |           |           |          |          |          | 発泡        |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |          |           |           |          |          |          | 臭気        |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 2.2      | 1.0       | 1.0       |          | 0.9      | 0.9      | 味         |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.5      | 7.6       | 7.5       |          | 7.5      | 7.5      | 基本的性状     |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |          | 異常なし      | 異常なし      |          | 異常なし     | 異常なし     |           |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭       | 異常なし      | 異常なし      |          | 異常なし     | 異常なし     |           |
| 50          | 色度                    | 5度          | 6.2      | <0.5      | <0.5      |          | <0.5     | <0.5     |           |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 2.8      | <0.1      | <0.1      |          | <0.1     | <0.1     |           |

水質管理目標設定項目

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 5月7日                     |           |           | 5月13日 |       |       | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場出口 |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水    | 4 拡送水 | 5 拡送水 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |           |           |       |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 4          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |           |           |       |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 7          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |           |           |       |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06     | <0.06     |       | <0.06 | <0.06 | 消毒剤         |
| 11         |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |           |           |       |       |       |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |           |           |       |       |       | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                | 0.01                     | <0.01     | <0.01     |       |       |       | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 0.8       | 0.8       |       | 0.8   | 0.7   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |           |           |       |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.027                    | <0.001    | <0.001    |       |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 3.9                      | 4.6       | 5.1       |       |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |           |           |       |       |       | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |           |           |       |       |       | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1        | <1        |       | <1    | <1    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |           |           |       |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 2.8                      | <0.1      | <0.1      |       | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.5                      | 7.6       | 7.5       |       | 7.5   | 7.5   |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |           |           |       |       |       | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |           |           |       |       |       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |           |           |       |       |       | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.065                    | 0.013     | 0.013     |       |       |       | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    | <0.000005                | <0.000005 | <0.000005 |       |       |       | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 6月3日      |           |           | 6月10日    |          |           | 区分        |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 水質基準項目      |                       |             | 浄水場入口     | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口    | 浄水場出口    | 浄水場出口     |           |
| 番号          | 検査項目                  | 基準値         | 原水        | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水       | 4 拡送水    | 5 拡送水     |           |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 1,100     | 0         | 0         |          | 0        | 0         | 病原生物の代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 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          | 0.003mg/L   |           |           |           |          |          |           | 無機物/重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |           |           |           |          |          |           |           |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.005     | <0.004    | <0.004    |          | <0.004   | <0.004    |           |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.67      | 0.71      | 0.71      |          | 0.75     | 0.62      |           |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.25      | 0.19      | 0.19      |          | 0.14     | 0.13      |           |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |           |           |           |          |          |           |           |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |           |           |           |          |          |           | 一般有機物     |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |           | 0.11      | 0.11      |          | 0.07     | 0.06      | 消毒副生成物    |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |           |           |           |          |          |           |           |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |           |           |           |          |          |           |           |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |           |           |           |          |          |           |           |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |           |           |           |          |          |           | 着色        |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.049     | 0.014     | 0.015     |          |          |           |           |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.11      | <0.01     | <0.01     |          |          |           |           |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |           |           |           |          |          |           |           |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |           |           |           |          |          |           | 味         |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.020     | <0.001    | <0.001    |          |          |           | 着色        |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 5.9       | 7.0       | 7.0       |          | 5.9      | 5.5       | 味         |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |           |           |           |          |          |           |           |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |           |           |           |          |          |           | 発泡        |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           |           |          |          |           |           |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000001  | <0.000001 | 0.000002  | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003  | かび臭       |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |           |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           |           |          |          |           | 発泡        |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           |           |          |          |           | 臭気        |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.9       | 1.0       | 1.1       |          | 1.4      | 1.4       | 味         |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.5       | 7.5       | 7.5       |          | 7.3      | 7.3       | 基本的性状     |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |           | 異常なし      | 異常なし      |          | 異常なし     | 異常なし      |           |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      |          | 異常なし     | 異常なし      |           |
| 50          | 色度                    | 5度          | 6.3       | <0.5      | <0.5      |          | 0.7      | 0.7       |           |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 1.9       | <0.1      | <0.1      |          | <0.1     | <0.1      |           |

水質管理目標設定項目

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 6月3日                     |        |        | 6月10日 |       |       | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場出口 |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水  | 5 拡送水  | 原水    | 4 拡送水 | 5 拡送水 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |        |        |       |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 4          |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        |        |       |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 7          |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |        |        |       |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06  | <0.06  |       | <0.06 | <0.06 | 消毒剤         |
| 11         |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |        |       |       |       |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        |        |       |       |       | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                | 0.05                     | 0.01   | <0.01  |       |       |       | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 0.9    | 0.8    |       | 0.9   | 0.9   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        |       |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.020                    | <0.001 | <0.001 |       |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 1.3                      | 1.3    | 1.2    |       |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |        |        |       |       |       | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |       |       |       | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1     | <1     |       | <1    | <1    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        |       |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 1.9                      | <0.1   | <0.1   |       | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.5                      | 7.5    | 7.5    |       | 7.3   | 7.3   |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        |        |       |       |       | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |       |       |       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |        |        |       |       |       | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.049                    | 0.014  | 0.015  |       |       |       | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |        |       |       |       | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 7月1日     |           |           | 7月16日    |          |          | 区分          |
|-------------|-----------------------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------------|
| 水質基準項目      |                       |             | 浄水場入口    | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口    | 浄水場出口    | 浄水場出口    |             |
| 番号          | 検査項目                  | 基準値         | 原水       | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水       | 4 拡送水    | 5 拡送水    |             |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 29,000   | 1         | 0         | 5,500    | 1        | 0        | 病原生物の代替指標   |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 検出       | 不検出       | 不検出       | 検出       | 不検出      | 不検出      |             |
| 3           | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   |          |           |           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 無機物/<br>重金属 |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |          |           |           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |             |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |          |           |           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |             |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |          |           |           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |             |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |          |           |           | 0.001    | <0.001   | <0.001   |             |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |          |           |           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |             |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |             |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |          |           |           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |             |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.33     | 0.52      | 0.52      | 0.56     | 0.51     | 0.51     |             |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.10     | 0.12      | 0.13      | 0.14     | 0.13     | 0.13     |             |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |          |           |           | <0.05    | <0.05    | <0.05    |             |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |          |           |           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 一般有機物       |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |          |           |           | <0.005   | <0.005   | <0.005   |             |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |          |           |           | <0.004   | <0.004   | <0.004   |             |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |          |           |           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |             |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |          |           |           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |             |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |          |           |           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |             |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |          |           |           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |             |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |          | 0.07      | 0.06      |          | 0.15     | 0.16     | 消毒副生成物      |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |          |           |           |          | <0.002   | <0.002   |             |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |          |           |           |          | 0.015    | 0.015    |             |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |          |           |           |          | 0.009    | 0.009    |             |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |          |           |           |          | <0.001   | <0.001   |             |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |          |           |           |          | <0.001   | <0.001   |             |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |          |           |           |          | 0.019    | 0.019    |             |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |          |           |           |          | 0.009    | 0.008    |             |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |          |           |           |          | 0.004    | 0.004    |             |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |          |           |           |          | <0.001   | <0.001   |             |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |          |           |           |          | <0.008   | <0.008   |             |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |          |           |           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 着色          |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 1.5      | 0.016     | 0.015     | 0.23     | 0.018    | 0.017    |             |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 2.3      | <0.01     | <0.01     | 0.36     | <0.01    | <0.01    |             |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |          |           |           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |             |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |          |           |           | 6.6      | 7.1      | 7.1      | 味           |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.24     | <0.001    | <0.001    | 0.030    | <0.001   | <0.001   | 着色          |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 2.2      | 5.8       | 5.7       | 3.9      | 9.0      | 8.8      | 味           |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |          |           |           | 27.5     | 29.7     | 29.2     |             |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |          |           |           | 92       | 84       | 82       | 発泡          |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |          |           |           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |             |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000008 | <0.000001 | 0.000001  | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | かび臭         |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | 0.000007 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |             |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |          |           |           | 0.003    | <0.002   | <0.002   | 発泡          |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |          |           |           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 臭気          |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 4.7      | 0.8       | 0.8       | 2.3      | 1.2      | 1.2      | 味           |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.3      | 7.4       | 7.4       | 7.4      | 7.5      | 7.4      | 基本的性状       |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |          | 異常なし      | 異常なし      |          | 異常なし     | 異常なし     |             |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 土臭       | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭       | 異常なし     | 異常なし     |             |
| 50          | 色度                    | 5度          | 29       | <0.5      | <0.5      | 12       | <0.5     | <0.5     |             |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 74       | <0.1      | <0.1      | 6.3      | <0.1     | <0.1     |             |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 7月1日                     |        |        | 7月16日   |         |         | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   | 浄水場出口   |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水  | 5 拡送水  | 原水      | 4 拡送水   | 5 拡送水   |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |        |        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 4          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        |        | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 7          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |        |        | <0.04   | <0.04   | <0.04   |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |        |        | <0.008  | <0.008  | <0.008  | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06  | <0.06  |         | <0.06   | <0.06   |             |
| 11         |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |        |         |         |         |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        |        |         | 0.003   | 0.003   | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        |        |         | 0.004   | 0.004   |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                | <0.01                    | <0.01  | <0.01  |         |         |         | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 1.0    | 0.9    |         | 1.1     | 1.0     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        | 27.5    | 29.7    | 29.2    | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.24                     | <0.001 | <0.001 | 0.030   | <0.001  | <0.001  | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 1.7                      | 2.1    | 2.0    | 2.0     | 1.8     | 2.1     | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |        |        | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |         |         |         | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 2                        | <1     | <1     | 1       | <1      | <1      | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        | 92      | 84      | 82      | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 74                       | <0.1   | <0.1   | 6.3     | <0.1    | <0.1    | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.3                      | 7.4    | 7.4    | 7.4     | 7.5     | 7.4     |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        |        | -1.7    | -1.5    | -1.6    | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |         | 1       | 1       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |        |        | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 1.5                      | 0.016  | 0.015  | 0.23    | 0.018   | 0.017   | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |        |         |         |         | 一般有機物       |



## 2024年度(令和6年度) 水質検査結果

## 中津原浄水場（御幸町）

| 水質基準項目 |                       |             | 8月5日        |                |                | 8月21日       |                |                | 区分          |
|--------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 番号     | 検査項目                  | 基準値         | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 |             |
| 1      | 一般細菌                  | 100個/mL     | 9,100       | 0              | 0              |             | 0              | 0              | 病原生物の代替指標   |
| 2      | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 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          | 0.003mg/L   |             |                |                |             |                |                | 無機物/<br>重金属 |
| 4      | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |             |                |                |             |                |                |             |
| 5      | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 6      | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 7      | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 8      | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 9      | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.008       | <0.004         | <0.004         |             | <0.004         | <0.004         |             |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.44        | 0.39           | 0.36           |             | 0.40           | 0.39           |             |
| 12     | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.23        | 0.27           | 0.20           |             | 0.24           | 0.24           |             |
| 13     | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                |             |
| 14     | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |             |                |                |             |                |                | 一般有機物       |
| 15     | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 16     | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 17     | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 18     | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 19     | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 20     | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                | 消毒副生成物      |
| 21     | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |             | 0.17           | 0.29           |             | 0.28           | 0.25           |             |
| 22     | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 23     | クロロホルム                | 0.06mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 24     | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 25     | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |             |                |                |             |                |                |             |
| 26     | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 27     | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |             |                |                |             |                |                |             |
| 28     | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 29     | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 30     | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 31     | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |             |                |                |             |                |                |             |
| 32     | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                | 着色          |
| 33     | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.073       | 0.032          | 0.028          |             |                |                |             |
| 34     | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.14        | <0.01          | <0.01          |             |                |                |             |
| 35     | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                |             |
| 36     | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |             |                |                |             |                |                | 味           |
| 37     | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.032       | <0.001         | <0.001         |             |                |                | 着色          |
| 38     | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 4.8         | 6.2            | 7.0            |             | 6.9            | 6.8            | 味           |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |             |                |                |             |                |                |             |
| 40     | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |             |                |                |             |                |                | 発泡          |
| 41     | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |             |                |                |             |                |                |             |
| 42     | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000003    | 0.000003       | 0.000004       | 0.000002    | 0.000002       | 0.000003       | かび臭         |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | 0.000005    | 0.000004       | 0.000004       | 0.000002    | 0.000002       | 0.000002       |             |
| 44     | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                | 発泡          |
| 45     | フェノール類                | 0.005mg/L   |             |                |                |             |                |                | 臭気          |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 2.6         | 1.2            | 1.2            |             | 1.2            | 1.2            | 味           |
| 47     | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.5         | 7.6            | 7.5            |             | 7.5            | 7.5            | 基本的性状       |
| 48     | 味                     | 異常でないこと     |             | 異常なし           | 異常なし           |             | 異常なし           | 異常なし           |             |
| 49     | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭          | 異常なし           | 異常なし           |             | 異常なし           | 異常なし           |             |
| 50     | 色度                    | 5度          | 8.4         | <0.5           | <0.5           |             | <0.5           | <0.5           |             |
| 51     | 濁度                    | 2度          | 3.5         | <0.1           | <0.1           |             | <0.1           | <0.1           |             |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 8月5日                     |           |           | 8月21日 |       |       | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場出口 |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水    | 4 拡送水 | 5 拡送水 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |           |           |       |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 4          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |           |           |       |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 7          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |           |           |       |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |           |           |       |       |       | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06     | <0.06     |       | <0.06 | <0.06 |             |
| 11         |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |           |           |       |       |       |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |           |           |       |       |       | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                | <0.01                    | <0.01     | <0.01     |       |       |       | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 1.1       | 1.0       |       | 1.1   | 1.0   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |           |           |       |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.032                    | <0.001    | <0.001    |       |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 2.9                      | 2.4       | 2.8       |       |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |           |           |       |       |       | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |           |           |       |       |       | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1        | <1        |       | <1    | <1    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |           |           |       |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 3.5                      | <0.1      | <0.1      |       | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.5                      | 7.6       | 7.5       |       | 7.5   | 7.5   | 腐食          |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |           |           |       |       |       |             |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |           |           |       |       |       |             |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |           |           |       |       |       | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.073                    | 0.032     | 0.028     |       |       |       | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    | <0.000005                | <0.000005 | <0.000005 |       |       |       | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

中津原浄水場（御幸町）  
水質基準項目

| 番号 | 検査項目                  | 基準値         | 9月9日      |           |          | 9月17日    |          |          | 区分            |
|----|-----------------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|    |                       |             | 浄水場入口     | 浄水場出口     | 浄水場出口    | 浄水場入口    | 浄水場出口    | 浄水場出口    |               |
|    |                       |             | 原水        | 4 拡送水     | 5 拡送水    | 原水       | 4 拡送水    | 5 拡送水    |               |
| 1  | 一般細菌                  | 100個/mL     | 990       | 0         | 0        |          | 0        | 0        | 病原生物の<br>代替指標 |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 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          | 0.003mg/L   |           |           |          |          |          |          | 無機物/<br>重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |           |           |          |          |          |          |               |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004   |          | <0.004   | <0.004   |               |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.21      | 0.24      | 0.24     |          | 0.21     | 0.21     |               |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.29      | 0.25      | 0.24     |          | 0.23     | 0.23     |               |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |           |           |          |          |          |          |               |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |           |           |          |          |          |          | 一般有機物         |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |           | 0.13      | 0.12     |          | 0.14     | 0.14     | 消毒副生成物        |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |           |           |          |          |          |          |               |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |           |           |          |          |          |          |               |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |           |           |          |          |          |          |               |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |           |           |          |          |          |          | 着色            |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.052     | 0.031     | 0.031    |          |          |          |               |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.10      | <0.01     | <0.01    |          |          |          |               |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |           |           |          |          |          |          |               |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |           |           |          |          |          |          | 味             |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.023     | <0.001    | <0.001   |          |          |          | 着色            |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 5.8       | 7.4       | 7.3      |          | 6.8      | 6.8      | 味             |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |           |           |          |          |          |          |               |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |           |           |          |          |          |          | 発泡            |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           |          |          |          |          |               |
| 42 | ジオスミン                 | 0.00001mg/L | 0.000002  | 0.000002  | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000003 | かび臭           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 |               |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           |          |          |          |          | 発泡            |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           |          |          |          |          | 臭気            |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.9       | 1.1       | 1.1      |          | 1.2      | 1.1      | 味             |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.9       | 7.5       | 7.5      |          | 7.5      | 7.4      | 基本的性状         |
| 48 | 味                     | 異常でないこと     |           | 異常なし      | 異常なし     |          | 異常なし     | 異常なし     |               |
| 49 | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし     |          | 異常なし     | 異常なし     |               |
| 50 | 色度                    | 5度          | 5.0       | 0.6       | 0.6      |          | 0.5      | 0.5      |               |
| 51 | 濁度                    | 2度          | 2.8       | <0.1      | <0.1     |          | <0.1     | <0.1     |               |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 9月9日                     |        |        | 9月17日 |       |       | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場出口 |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水  | 5 拡送水  | 原水    | 4 拡送水 | 5 拡送水 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |        |        |       |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 4          |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        |        |       |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 7          |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |        |        |       |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06  | <0.06  |       | <0.06 | <0.06 | 消毒剤         |
| 11         |                                          |                  |                          |        |        |       |       |       |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |        |       |       |       |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        |        |       |       |       | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |        |        |       |       |       | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 1.2    | 1.1    |       | 1.1   | 1.0   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        |       |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.023                    | <0.001 | <0.001 |       |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 1.2                      | 3.2    | 2.8    |       |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |        |        |       |       |       | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |        |        |       |       |       |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |       |       |       | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1     | <1     |       | <1    | <1    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        |       |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 2.8                      | <0.1   | <0.1   |       | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.9                      | 7.5    | 7.5    |       | 7.5   | 7.4   |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        |        |       |       |       | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |       |       |       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |        |        |       |       |       | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.052                    | 0.031  | 0.031  |       |       |       | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |        |       |       |       | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 10月7日    |          |          | 10月15日   |          |          | 区分            |
|-------------|-----------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 水質基準項目      |                       |             | 浄水場入口    | 浄水場出口    | 浄水場出口    | 浄水場入口    | 浄水場出口    | 浄水場出口    |               |
| 番号          | 検査項目                  | 基準値         | 原水       | 4 拡送水    | 5 拡送水    | 原水       | 4 拡送水    | 5 拡送水    |               |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 52,000   | 0        | 0        | 3,900    | 0        | 1        | 病原生物の<br>代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 検出       | 不検出      | 不検出      | 検出       | 不検出      | 不検出      |               |
| 3           | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   |          |          |          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 無機物/<br>重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |          |          |          | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |               |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |               |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |               |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |          |          |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   |               |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |          |          |          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |               |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.006    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |               |
| 10          | シアニ化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |               |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.56     | 0.44     | 0.43     | 0.42     | 0.45     | 0.45     |               |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.18     | 0.21     | 0.21     | 0.27     | 0.23     | 0.23     |               |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |          |          |          | <0.05    | <0.05    | <0.05    |               |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |          |          |          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 一般有機物         |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |          |          |          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |               |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |          |          |          | <0.004   | <0.004   | <0.004   |               |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |          |          |          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |               |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |               |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |               |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |               |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |          | 0.18     | 0.15     |          | 0.13     | 0.12     | 消毒副生成物        |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |          |          |          |          | <0.002   | <0.002   |               |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |          |          |          | <0.001   | 0.013    | 0.011    |               |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |          |          |          |          | 0.007    | 0.007    |               |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |          |          |          | <0.001   | 0.001    | 0.001    |               |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |          |          |          |          | <0.001   | <0.001   |               |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |          |          |          |          | 0.020    | 0.017    |               |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |          |          |          |          | 0.007    | 0.006    |               |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |          |          |          | <0.001   | 0.006    | 0.005    |               |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |               |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |          |          |          |          | <0.008   | <0.008   |               |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |          |          |          | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 着色            |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.20     | 0.022    | 0.022    | 0.069    | 0.020    | 0.022    |               |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.38     | <0.01    | <0.01    | 0.14     | <0.01    | <0.01    |               |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |          |          |          | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 味             |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |          |          |          | 8.5      | 9.8      | 9.8      |               |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.045    | <0.001   | <0.001   | 0.022    | <0.001   | <0.001   | 着色            |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 4.1      | 7.1      | 7.0      | 5.6      | 6.8      | 6.7      | 味             |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |          |          |          | 31.8     | 38.2     | 38.5     |               |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |          |          |          | 91       | 99       | 100      | 発泡            |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |          |          |          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |               |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000005 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | かび臭           |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | 0.000003 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |               |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |          |          |          | 0.003    | <0.002   | <0.002   | 発泡            |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |          |          |          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 臭気            |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 2.5      | 1.1      | 1.1      | 1.9      | 1.1      | 1.1      | 味             |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.1      | 7.2      | 7.3      | 7.6      | 7.3      | 7.4      | 基本的性状         |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |          | 異常なし     | 異常なし     |          | 異常なし     | 異常なし     |               |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭       | 異常なし     | 異常なし     | 藻臭       | 異常なし     | 異常なし     |               |
| 50          | 色度                    | 5度          | 9.5      | <0.5     | <0.5     | 6.1      | 0.7      | 0.6      |               |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 14       | <0.1     | <0.1     | 2.8      | <0.1     | <0.1     |               |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 10月7日                    |        |        | 10月15日  |         |         | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   | 浄水場出口   |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水  | 5 拡送水  | 原水      | 4 拡送水   | 5 拡送水   |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |        |        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 4          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        |        | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 7          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |        |        | <0.04   | <0.04   | <0.04   |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |        |        | <0.008  | <0.008  | <0.008  | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06  | <0.06  |         | <0.06   | <0.06   |             |
| 11         |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |        |         |         |         |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        |        |         | 0.002   | 0.002   | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        |        |         | 0.003   | 0.003   |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |        |        |         |         |         | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 1.0    | 0.9    |         | 0.9     | 0.8     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        | 31.8    | 38.2    | 38.5    | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.045                    | <0.001 | <0.001 | 0.022   | <0.001  | <0.001  | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 3.1                      | 3.8    | 3.4    | 3.6     | 4.9     | 4.4     | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |        |        | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |         |         |         | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 2                        | <1     | <1     | 1       | <1      | <1      | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        | 91      | 99      | 100     | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 14                       | <0.1   | <0.1   | 2.8     | <0.1    | <0.1    | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.1                      | 7.2    | 7.3    | 7.6     | 7.3     | 7.4     |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        |        | -1.3    | -1.5    | -1.4    | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |         | 0       | 1       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |        |        | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.20                     | 0.022  | 0.022  | 0.069   | 0.020   | 0.022   | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |        |         |         |         | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 11月11日    |           |           | 11月5日     |           |           | 区分            |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 水質基準項目      |                       |             | 浄水場入口     | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口     | 浄水場出口     | 浄水場出口     |               |
| 番号          | 検査項目                  | 基準値         | 原水        | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水        | 4 拡送水     | 5 拡送水     |               |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 2,600     | 0         | 0         |           | 0         | 0         | 病原生物の<br>代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 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          | 0.003mg/L   |           |           |           |           |           |           | 無機物/<br>重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |           |           |           |           |           |           |               |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.004     | <0.004    | <0.004    |           | <0.004    | <0.004    |               |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.81      | 0.79      | 0.79      |           | 0.80      | 0.80      |               |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.22      | 0.16      | 0.16      |           | 0.16      | 0.17      |               |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |           |           |           |           |           |           |               |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |           |           |           |           |           |           | 一般有機物         |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           | 消毒副生成物        |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |           | 0.11      | 0.09      |           | 0.13      | 0.12      |               |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |           |           |           |           |           |           |               |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |           |           |           |           |           |           |               |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |           |           |           |           |           |           |               |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |           |           |           |           |           |           | 着色            |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.057     | 0.012     | 0.012     |           |           |           |               |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.10      | <0.01     | <0.01     |           |           |           |               |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |           |           |           |           |           |           |               |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |           |           |           |           |           |           | 味             |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.014     | <0.001    | <0.001    |           |           |           | 着色            |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 5.1       | 6.0       | 5.8       |           | 9.3       | 9.2       | 味             |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |           |           |           |           |           |           |               |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |           |           |           |           |           |           | 発泡            |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           |           |           |           |           |               |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | <0.000001 | 0.000001  | 0.000001  | 0.000002  | 0.000001  | 0.000002  | かび臭           |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |               |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           |           |           |           |           | 発泡            |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           |           |           |           |           | 臭気            |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.7       | 1.0       | 1.0       |           | 1.2       | 1.1       | 味             |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.4       | 7.3       | 7.4       |           | 7.4       | 7.4       | 基本的性状         |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |           | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常なし      | 異常なし      |               |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常なし      | 異常なし      |               |
| 50          | 色度                    | 5度          | 5.1       | <0.5      | <0.5      |           | 0.6       | 0.6       |               |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 1.9       | <0.1      | <0.1      |           | <0.1      | <0.1      |               |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 11月11日                   |           |           | 11月5日 |       |       | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口     | 浄水場出口     | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場出口 |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水     | 5 拡送水     | 原水    | 4 拡送水 | 5 拡送水 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |           |           |       |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 4          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |           |           |       |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 7          |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |           |           |       |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06     | <0.06     |       | <0.06 | <0.06 | 消毒剤         |
| 11         |                                          |                  |                          |           |           |       |       |       |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |           |           |       |       |       | 消毒副生成物      |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |           |           |       |       |       |             |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 0.9       | 0.7       |       | 0.9   | 0.7   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10~100mg/L       |                          |           |           |       |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.014                    | <0.001    | <0.001    |       |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 4.6                      | 4.8       | 5.0       |       |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |           |           |       |       |       | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |           |           |       |       |       |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |           |           |       |       |       | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1        | <1        |       | <1    | <1    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30~200mg/L       |                          |           |           |       |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 1.9                      | <0.1      | <0.1      |       | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.4                      | 7.3       | 7.4       |       | 7.4   | 7.4   |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |           |           |       |       |       | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |           |           |       |       |       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |           |           |       |       |       | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.057                    | 0.012     | 0.012     |       |       |       | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    | <0.000005                | <0.000005 | <0.000005 |       |       |       | 一般有機物       |



2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 12月2日       |                |                | 12月16日      |                |                | 区分            |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 番号          | 検 査 項 目               | 基準値         | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 |               |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 1,200       | 0              | 0              |             | 1              | 0              | 病原生物の<br>代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 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          | 0.003mg/L   |             |                |                |             |                |                | 無機物/<br>重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |             |                |                |             |                |                |               |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | <0.004      | <0.004         | <0.004         |             | <0.004         | <0.004         |               |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.49        | 0.51           | 0.50           |             | 0.40           | 0.40           |               |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.27        | 0.22           | 0.21           |             | 0.21           | 0.20           |               |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                | 一般有機物         |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |             |                |                |             |                |                |               |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |             | 0.08           | 0.08           |             | 0.07           | 0.08           | 消毒副生成物        |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                | 着色            |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.010       | 0.012          | 0.012          |             |                |                |               |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.03        | <0.01          | <0.01          |             |                |                |               |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |             |                |                |             |                |                | 味             |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.014       | <0.001         | <0.001         |             |                |                | 着色            |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 6.2         | 7.1            | 7.1            |             | 6.6            | 6.6            | 味             |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |             |                |                |             |                |                | 発泡            |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002    | 0.000002       | 0.000003       | 0.000001    | 0.000001       | 0.000002       | かび臭           |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | 0.000001    | <0.000001      | 0.000001       | <0.000001   | <0.000001      | <0.000001      |               |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                | 発泡            |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |             |                |                |             |                |                | 臭気            |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.5         | 0.9            | 0.9            |             | 1.0            | 1.0            | 味             |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.7         | 7.4            | 7.5            |             | 7.5            | 7.5            | 基本的性状         |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |             | 異常なし           | 異常なし           |             | 異常なし           | 異常なし           |               |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭          | 異常なし           | 異常なし           |             | 異常なし           | 異常なし           |               |
| 50          | 色度                    | 5度          | 3.7         | <0.5           | <0.5           |             | <0.5           | <0.5           |               |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 0.8         | <0.1           | <0.1           |             | <0.1           | <0.1           |               |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 12月2日                    |        |        | 12月16日 |       |       | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場出口  | 浄水場入口  | 浄水場出口 | 浄水場出口 |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水  | 5 拡送水  | 原水     | 4 拡送水 | 5 拡送水 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |        |        |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |        |        |        |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |        |        |        |       |       |             |
| 4          |                                          |                  |                          |        |        |        |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        |        |        |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |        |        |        |       |       |             |
| 7          |                                          |                  |                          |        |        |        |       |       |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |        |        |        |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |        |        |        |       |       |             |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06  | <0.06  |        | <0.06 | <0.06 | 消毒剤         |
| 11         |                                          |                  |                          |        |        |        |       |       |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |        |        |       |       | 消毒副生成物      |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        |        |        |       |       |             |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        |        |        |       |       |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |        |        |        |       |       |             |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 0.6    | 0.6    |        | 0.6   | 0.6   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        |        |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.014                    | <0.001 | <0.001 |        |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 0.8                      | 1.5    | 1.5    |        |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |        |        |        |       |       | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |        |        |        |       |       |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |        |       |       | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1     | <1     |        | <1    | <1    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        |        |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 0.8                      | <0.1   | <0.1   |        | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.7                      | 7.4    | 7.5    |        | 7.5   | 7.5   |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        |        |        |       |       | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |        |       |       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |        |        |        |       |       | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.010                    | 0.012  | 0.012  |        |       |       | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |        |        |       |       | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 1月6日        |                |                | 1月20日       |                |                | 区分            |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 番号          | 検 査 項 目               | 基準値         | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 |               |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 900         | 0              | 0              | 1,200       | 0              | 0              | 病原生物の<br>代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 検出          | 不検出            | 不検出            | 検出          | 不検出            | 不検出            |               |
| 3           | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   |             |                |                | <0.0003     | <0.0003        | <0.0003        | 無機物/<br>重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |             |                |                | <0.00005    | <0.00005       | <0.00005       |               |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |             |                |                | <0.001      | <0.001         | <0.001         |               |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |             |                |                | <0.001      | <0.001         | <0.001         |               |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |             |                |                | 0.001       | <0.001         | <0.001         |               |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |             |                |                | <0.002      | <0.002         | <0.002         |               |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.009       | <0.004         | <0.004         | 0.013       | <0.004         | <0.004         |               |
| 10          | シアニ化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |             |                |                | <0.001      | <0.001         | <0.001         |               |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.51        | 0.50           | 0.50           | 0.53        | 0.54           | 0.54           |               |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.29        | 0.23           | 0.23           | 0.27        | 0.23           | 0.23           |               |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |             |                |                | <0.05       | <0.05          | <0.05          |               |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |             |                |                | <0.0002     | <0.0002        | <0.0002        | 一般有機物         |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |             |                |                | <0.005      | <0.005         | <0.005         |               |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |             |                |                | <0.004      | <0.004         | <0.004         |               |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |             |                |                | <0.002      | <0.002         | <0.002         |               |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |             |                |                | <0.001      | <0.001         | <0.001         |               |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |             |                |                | <0.001      | <0.001         | <0.001         |               |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |             |                |                | <0.001      | <0.001         | <0.001         |               |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |             | 0.07           | 0.07           |             | 0.08           | 0.09           | 消毒副生成物        |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |             |                |                |             | <0.002         | <0.002         |               |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |             |                |                |             | 0.004          | 0.004          |               |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |             |                |                |             | 0.003          | 0.003          |               |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |             |                |                |             | <0.001         | <0.001         |               |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |             |                |                |             | <0.001         | <0.001         |               |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |             |                |                |             | 0.007          | 0.007          |               |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |             |                |                |             | 0.004          | 0.003          |               |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |             |                |                |             | 0.003          | 0.003          |               |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |             |                |                |             | <0.001         | <0.001         |               |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |             |                |                |             | <0.008         | <0.008         |               |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |             |                |                | <0.005      | <0.005         | <0.005         | 着色            |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.009       | 0.012          | 0.012          | 0.010       | 0.012          | 0.012          |               |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.04        | <0.01          | <0.01          | 0.04        | <0.01          | <0.01          |               |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |             |                |                | <0.01       | <0.01          | <0.01          |               |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |             |                |                | 9.0         | 10.4           | 10.1           | 味             |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.016       | <0.001         | <0.001         | 0.017       | <0.001         | <0.001         | 着色            |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 6.3         | 7.2            | 7.2            | 6.5         | 11.4           | 11.6           | 味             |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |             |                |                | 32.2        | 35.3           | 34.3           |               |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |             |                |                | 92          | 88             | 91             |               |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |             |                |                | <0.01       | <0.01          | <0.01          | 発泡            |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002    | 0.000002       | 0.000002       | 0.000002    | 0.000002       | 0.000002       | かび臭           |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001   | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001   | <0.000001      | <0.000001      |               |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |             |                |                | <0.002      | <0.002         | <0.002         | 発泡            |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |             |                |                | <0.0005     | <0.0005        | <0.0005        | 臭気            |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.6         | 1.0            | 1.0            | 1.6         | 1.0            | 1.0            | 味             |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.7         | 7.5            | 7.4            | 7.6         | 7.4            | 7.4            | 基本的性状         |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |             | 異常なし           | 異常なし           |             | 異常なし           | 異常なし           |               |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭          | 異常なし           | 異常なし           | 藻臭          | 異常なし           | 異常なし           |               |
| 50          | 色度                    | 5度          | 3.7         | <0.5           | <0.5           | 3.7         | <0.5           | <0.5           |               |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 0.8         | <0.1           | <0.1           | 1.0         | <0.1           | <0.1           |               |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 1月6日                     |        |        | 1月20日   |         |         | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   | 浄水場出口   |             |
|            |                                          |                  | 原水                       | 4 拡送水  | 5 拡送水  | 原水      | 4 拡送水   | 5 拡送水   |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |        |        | 0.0002  | <0.0002 | <0.0002 |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 4          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        |        | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 7          |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |        |        | <0.04   | <0.04   | <0.04   |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |        |        | <0.008  | <0.008  | <0.008  | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06  | <0.06  |         | <0.06   | <0.06   |             |
| 11         |                                          |                  |                          |        |        |         |         |         |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |        |         |         |         |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        |        |         | 0.001   | 0.001   | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        |        |         | <0.002  | <0.002  |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |        |        |         |         |         | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 0.6    | 0.6    |         | 0.5     | 0.6     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        | 32.2    | 35.3    | 34.3    | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.016                    | <0.001 | <0.001 | 0.017   | <0.001  | <0.001  | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 1.1                      | 1.5    | 1.5    | 0.9     | 1.3     | 1.4     | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |        |        | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |        |        | <0.002  | <0.002  | <0.002  |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |         |         |         | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1     | <1     | 1       | <1      | <1      | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        | 92      | 88      | 91      | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 0.8                      | <0.1   | <0.1   | 1.0     | <0.1    | <0.1    | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.7                      | 7.5    | 7.4    | 7.6     | 7.4     | 7.4     |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        |        | -1.7    | -1.7    | -1.7    | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |         | 1       | 0       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |        |        | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.009                    | 0.012  | 0.012  | 0.010   | 0.012   | 0.012   | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |        |         |         |         | 一般有機物       |

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 中津原浄水場（御幸町） |                       |             | 2月6日        |                |                | 2月3日        |                |                | 区分            |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 番号          | 検 査 項 目               | 基準値         | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 |               |
| 1           | 一般細菌                  | 100個/mL     | 780         | 0              | 0              |             | 0              | 0              | 病原生物の<br>代替指標 |
| 2           | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 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          | 0.003mg/L   |             |                |                |             |                |                | 無機物/<br>重金属   |
| 4           | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  |             |                |                |             |                |                |               |
| 5           | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 6           | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 7           | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 8           | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 9           | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | 0.012       | <0.004         | <0.004         |             | <0.004         | <0.004         |               |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.68        | 0.70           | 0.70           |             | 0.60           | 0.61           |               |
| 12          | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.26        | 0.20           | 0.20           |             | 0.18           | 0.17           |               |
| 13          | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                | 一般有機物         |
| 14          | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |             |                |                |             |                |                |               |
| 15          | 1,4－ジオキサン             | 0.05mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 16          | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 17          | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 18          | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 19          | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 20          | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 21          | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |             | <0.06          | <0.06          |             | <0.06          | <0.06          | 消毒副生成物        |
| 22          | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 23          | クロロホルム                | 0.06mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 24          | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 25          | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 26          | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 27          | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 28          | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 29          | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 30          | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 31          | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |             |                |                |             |                |                |               |
| 32          | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                | 着色            |
| 33          | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.016       | 0.010          | 0.011          |             |                |                |               |
| 34          | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.06        | <0.01          | <0.01          |             |                |                |               |
| 35          | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 36          | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |             |                |                |             |                |                | 味             |
| 37          | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.020       | <0.001         | <0.001         |             |                |                | 着色            |
| 38          | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 9.1         | 14.5           | 14.6           |             | 7.3            | 7.5            | 味             |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 40          | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |             |                |                |             |                |                | 発泡            |
| 41          | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |             |                |                |             |                |                |               |
| 42          | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002    | 0.000002       | 0.000002       | 0.000003    | 0.000003       | 0.000003       | かび臭           |
| 43          | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L |             | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001   | 0.000001       | 0.000001       |               |
| 44          | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |             |                |                |             |                |                | 発泡            |
| 45          | フェノール類                | 0.005mg/L   |             |                |                |             |                |                | 臭気            |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.6         | 1.0            | 1.0            |             | 1.1            | 1.1            | 味             |
| 47          | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.5         | 7.3            | 7.3            |             | 7.4            | 7.4            | 基本的性状         |
| 48          | 味                     | 異常でないこと     |             | 異常なし           | 異常なし           |             | 異常なし           | 異常なし           |               |
| 49          | 臭気                    | 異常でないこと     | 藻臭          | 異常なし           | 異常なし           |             | 異常なし           | 異常なし           |               |
| 50          | 色度                    | 5度          | 3.5         | <0.5           | <0.5           |             | <0.5           | <0.5           |               |
| 51          | 濁度                    | 2度          | 1.4         | <0.1           | <0.1           |             | <0.1           | <0.1           |               |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 2月6日                     |                |                | 2月3日        |                |                | 区分          |
|------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場入口<br>原水              | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 | 浄水場入口<br>原水 | 浄水場出口<br>4 拡送水 | 浄水場出口<br>5 拡送水 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         |                          |                |                |             |                |                | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        |                          |                |                |             |                |                |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         |                          |                |                |             |                |                |             |
| 4          |                                          |                  |                          |                |                |             |                |                |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |                |                |             |                |                | 一般有機物       |
| 6          |                                          |                  |                          |                |                |             |                |                |             |
| 7          |                                          |                  |                          |                |                |             |                |                |             |
| 8          | トルエン                                     | 0.4mg/L          |                          |                |                |             |                |                |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |                |                |             |                |                |             |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          |                          | <0.06          | <0.06          |             | <0.06          | <0.06          | 消毒剤         |
| 11         |                                          |                  |                          |                |                |             |                |                |             |
| 12         | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |                |                |             |                |                | 消毒副生成物      |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |                |                |             |                |                |             |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |                |                |             |                |                |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |                |                |             |                |                |             |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 0.5            | 0.6            |             | 0.5            | 0.6            | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |                |                |             |                |                | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.020                    | <0.001         | <0.001         |             |                |                | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 1.2                      | 2.3            | 2.3            |             |                |                | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          |                          |                |                |             |                |                | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         |                          |                |                |             |                |                |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |                |                |             |                |                | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)                                | 3                | 1                        | <1             | <1             |             | <1             | <1             | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |                |                |             |                |                | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 1.4                      | <0.1           | <0.1           |             | <0.1           | <0.1           | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.5                      | 7.3            | 7.3            |             | 7.4            | 7.4            |             |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |                |                |             |                |                | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |                |                |             |                |                | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          |                          |                |                |             |                |                | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.016                    | 0.010          | 0.011          |             |                |                | 着色          |
| 31         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    | <0.000005                | <0.000005      | <0.000005      |             |                |                | 一般有機物       |