

## 2025年度(令和7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         | 4月7日      |           |           | 4月14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     | 1,600     | 0         | 1         | 2,100     | 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/<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    | 0.009     | <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      | 0.55      | 0.57      | 0.57      | 0.50      | 0.51      | 0.51      |             |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.25      | 0.20      | 0.20      | 0.24      | 0.20      | 0.20      |             |
| 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    | 消毒副生成物      |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |           | <0.06     | <0.06     |           | <0.06     | <0.06     |             |
| 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     | 0.006     |             |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |           |           |           |           | 0.005     | 0.004     |             |
| 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     |           |           |           |           | 0.011     | 0.009     |             |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |           |           |           |           | 0.004     | 0.004     |             |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |           |           |           |           | 0.004     | 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     | 0.046     | 0.013     | 0.013     | 0.047     | 0.013     | 0.014     |             |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.10      | <0.01     | <0.01     | 0.10      | <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     |           |           |           | 8.8       | 9.1       | 9.0       | 味           |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.038     | <0.001    | <0.001    | 0.033     | <0.001    | <0.001    | 着色          |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 7.4       | 8.3       | 8.2       | 7.1       | 7.5       | 7.5       | 味           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |           |           |           | 32.3      | 34.7      | 33.6      |             |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |           |           |           | 83        | 85        | 81        |             |
| 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  | 0.000002  | 0.000002  | 0.000001  | 0.000001  | 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    |           |           |           | 0.004     | <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       | 1.7       | 1.0       | 0.9       | 1.8       | 0.9       | 0.9       | 味           |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.7       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 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      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      |             |
| 50 | 色度                    | 5度          | 4.2       | <0.5      | <0.5      | 4.9       | <0.5      | <0.5      |             |
| 51 | 濁度                    | 2度          | 3.2       | <0.1      | <0.1      | 2.8       | <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7日                     |        |        | 4月14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    |         | 0.7     | 0.6     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        |        | 32.3    | 34.7    | 33.6    | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.038                    | <0.001 | <0.001 | 0.033   | <0.001  | <0.001  | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 1.4                      | 2.1    | 2.5    | 1.5     | 2.0     | 2.8     | 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       |                          |        |        | 83      | 85      | 81      | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 3.2                      | <0.1   | <0.1   | 2.8     | <0.1    | <0.1    | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.7                      | 7.5    | 7.5    | 7.6     | 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 |                          |        |        | -1.5    | -1.6    | -1.7    | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        |        |         | 1       | 2       | -           |
| 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          | 0.046                    | 0.013  | 0.013  | 0.047   | 0.013   | 0.014   | 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       |

## 2025年度(令和7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         | 5月12日     |          |           | 5月19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     | 2,600     | 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    | 0.010     | <0.004   | <0.004    |           | <0.004    | <0.004    |             |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ       | 0.01mg/L    |           |          |           |           |           |           |             |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.62      | 0.61     | 0.60      |           | 0.55      | 0.55      |             |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.24      | 0.20     | 0.19      |           | 0.27      | 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     |           | 0.08     | 0.07      |           | 0.08      | 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     | 0.073     | 0.015    | 0.016     |           |           |           |             |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.15      | <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    | 0.044     | <0.001   | <0.001    |           |           |           | 着色          |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 7.1       | 8.1      | 7.9       |           | 9.0       | 8.8       | 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     |           |          |           |           |           |           |             |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |          |           |           |           |           | 発泡          |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002  | 0.000002 | 0.000002  | 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 | 0.000002 | <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       | 2.0       | 1.2      | 1.2       |           | 1.3       | 1.3       | 味           |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.6       | 7.6      | 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      |           | 異常なし      | 異常なし      |             |
| 50 | 色度                    | 5度          | 6.8       | 0.5      | 0.6       |           | 0.6       | 0.6       |             |
| 51 | 濁度                    | 2度          | 3         | <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12日                    |        |        | 5月19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            |                          | 0.9    | 0.7    |       | 0.9   | 0.8   | 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         | 0.044                    | <0.001 | <0.001 |       |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 3.0                      | 2.8    | 2.6    |       |       |       | 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                | 2                        | <1     | <1     |       | <1    | <1    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        |        |       |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 3                        | <0.1   | <0.1   |       | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.6                      | 7.6    | 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 |                          |        |        |       |       |       | 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          | 0.073                    | 0.015  | 0.016  |       |       |       | 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       |

## 2025年度(令和7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         | 6月2日      |           |           | 6月9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     | 1,400     | 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    | 0.006     | <0.004    | <0.004    |           | <0.004    | <0.004    |             |
| 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ       | 0.01mg/L    |           |           |           |           |           |           |             |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.32      | 0.35      | 0.35      |           | 0.51      | 0.51      |             |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.30      | 0.27      | 0.27      |           | 0.22      | 0.22      |             |
| 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      | 0.10      |           | 0.08      | 0.08      |             |
| 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     | 0.058     | 0.034     | 0.036     |           |           |           |             |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.13      | <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    | 0.062     | <0.001    | <0.001    |           |           |           | 着色          |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 7.6       | 9.2       | 9.2       |           | 8.4       | 8.3       | 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  | 0.000002  | 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    |           |           |           |           |           |           | 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       | 1.2       | 1.3       |           | 1.1       | 1.1       | 味           |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.9       | 7.6       | 7.6       |           | 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          | 1.9       | <0.1      | <0.1      |           | <0.1      | <0.1      |             |

| 水質管理目標設定項目 |                                           |                  | 6月2日                     |                |                | 6月9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         |                          |                |                |             |                |                | 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                | 0.24                     | 0.03           | 0.03           |             |                |                | 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       |                          |                |                |             |                |                | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                               | 0.01mg/L         | 0.062                    | <0.001         | <0.001         |             |                |                | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                      | 20mg/L           | 2.1                      | 6.4            | 6.7            |             |                |                | 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                | 2                        | <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            | 7.9                      | 7.6            | 7.6            |             | 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          | 0.058                    | 0.034          | 0.036          |             |                |                | 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ktan酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    | <0.000005                | <0.000005      | <0.000005      |             |                |                | 一般有機物       |

## 2025年度(令和7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         | 7月14日    |          |          | 7月7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     | 1,200    | 0        | 0        | 910      | 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/<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    | 0.005    | <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      | 0.18     | 0.19     | 0.18     | 0.19     | 0.23     | 0.25      |             |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.32     | 0.26     | 0.26     | 0.32     | 0.27     | 0.27      |             |
| 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    | 消毒副生成物      |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/L     |          | 0.18     | 0.16     |          | 0.21     | 0.21      |             |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |          |          |          |          | <0.002   | <0.002    |             |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/L    |          |          |          |          | 0.021    | 0.020     |             |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |          |          |          |          | 0.011    | 0.011     |             |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |          |          |          |          | 0.003    | 0.003     |             |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |          |          |          |          | <0.001   | <0.001    |             |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |          |          |          |          | 0.033    | 0.032     |             |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |          |          |          |          | 0.010    | 0.010     |             |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |          |          |          |          | 0.009    | 0.009     |             |
| 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     | 0.056    | 0.026    | 0.027    | 0.059    | 0.033    | 0.032     |             |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | 0.12     | <0.01    | <0.01    | 0.13     | <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     |          |          |          | 9.7      | 11.6     | 11.6      | 味           |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | 0.066    | <0.001   | <0.001   | 0.053    | <0.001   | <0.001    | 着色          |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 7.2      | 9.2      | 9.1      | 7.4      | 9.5      | 9.6       | 味           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |          |          |          | 31.1     | 37.0     | 36.6      |             |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |          |          |          | 99       | 103      | 107       | 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 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 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 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 |             |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |          |          |          | 0.006    | <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       | 2.0      | 1.2      | 1.2      | 2.1      | 1.2      | 1.2       | 味           |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.5      | 7.5      | 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     | 藻臭       | 異常なし     | 異常なし      |             |
| 50 | 色度                    | 5度          | 6.0      | <0.5     | <0.5     | 5.8      | <0.5     | <0.5      |             |
| 51 | 濁度                    | 2度          | 1.9      | <0.1     | <0.1     | 2.5      | <0.1     | <0.1      |             |

水質管理目標設定項目

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 7月14日                    |                |                | 7月7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         |                          |                |                | <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        |                          |                |                | 0.0003      | <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         |                          |                |                |             | 0.004          | 0.003          | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |                |                |             | 0.007          | 0.006          |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                | 0.22                     | <0.01          | <0.01          |             |                |                | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            |                          | 1.2            | 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       |                          |                |                | 31.1        | 37.0           | 36.6           | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | 0.066                    | <0.001         | <0.001         | 0.053       | <0.001         | <0.001         | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 8.0                      | 7.6            | 8.1            | 5.1         | 6.3            | 6.7            | 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             | 2           | <1             | <1             | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |                |                | 99          | 103            | 107            | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | 1.9                      | <0.1           | <0.1           | 2.5         | <0.1           | <0.1           | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.5                      | 7.5            | 7.4            | 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 |                          |                |                | -1.3        | -1.2           | -1.1           |             |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |                |                |             | 0              | 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          | 0.056                    | 0.026          | 0.027          | 0.059       | 0.033          | 0.032          | 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       |