

## 2026年度(令和8年度) 水質検査結果

中津原浄水場（御幸町）

| 水質基準項目 |                                          |              | 4月15日     |           | 5月18日     |           | 6月1日     |          | 区分          |
|--------|------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|
| 番号     | 検 査 項 目                                  | 基準値          | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口    | 給水栓      |             |
|        |                                          |              | 4 拡送水     | 曙町        | 4 拡送水     | 曙町        | 4 拡送水    | 曙町       |             |
| 1      | 一般細菌                                     | 100個/mL      | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        | 0        | 病原生物の代替指標   |
| 2      | 大腸菌                                      | 検出されないこと     | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出      |             |
| 3      | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L    | <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  |           |           |          |          |             |
| 5      | セレン及びその化合物                               | 0.01mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 6      | 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 7      | ヒ素及びその化合物                                | 0.01mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 8      | 六価クロム化合物                                 | 0.02mg/L     | <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    |           |           |          |          |             |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L       | 0.78      | 0.82      | 0.22      | 0.28      | 0.28     | 0.36     |             |
| 12     | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L      | 0.21      | 0.18      | 0.26      | 0.25      | 0.27     | 0.28     |             |
| 13     | ホウ素及びその化合物                               | 1.0mg/L      | <0.05     | <0.05     |           |           |          |          |             |
| 14     | 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L    | <0.0002   | <0.0002   |           |           |          |          | 一般有機物       |
| 15     | 1,4－ジオキサン                                | 0.05mg/L     | <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    |           |           |          |          |             |
| 17     | ジクロロメタン                                  | 0.02mg/L     | <0.002    | <0.002    |           |           |          |          |             |
| 18     | テトラクロロエチレン                               | 0.01mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 19     | トリクロロエチレン                                | 0.01mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 20     | 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) | 0.00005 mg/L | <0.000005 |           |           |           |          |          |             |
| 21     | ベンゼン                                     | 0.01mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 22     | 塩素酸                                      | 0.6mg/L      | <0.06     | <0.06     | 0.11      | 0.07      | 0.11     | 0.11     | 消毒副生成物      |
| 23     | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L     | <0.002    | <0.002    |           |           |          |          |             |
| 24     | クロロホルム                                   | 0.06mg/L     | 0.009     | 0.019     |           |           |          |          |             |
| 25     | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L     | 0.006     | 0.003     |           |           |          |          |             |
| 26     | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L      | <0.001    | 0.001     |           |           |          |          |             |
| 27     | 臭素酸                                      | 0.01mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 28     | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L      | 0.013     | 0.027     |           |           |          |          |             |
| 29     | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L     | 0.006     | 0.012     |           |           |          |          |             |
| 30     | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L     | 0.004     | 0.007     |           |           |          |          |             |
| 31     | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          |             |
| 32     | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L     | <0.008    | <0.008    |           |           |          |          |             |
| 33     | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L      | <0.005    | <0.005    |           |           |          |          |             |
| 34     | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L      | 0.014     | 0.014     |           |           |          |          |             |
| 35     | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L      | <0.01     | <0.01     |           |           |          |          |             |
| 36     | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L      | <0.01     | <0.01     |           |           |          |          |             |
| 37     | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L      | 9.8       | 9.3       |           |           |          |          | 味           |
| 38     | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L     | <0.001    | <0.001    |           |           |          |          | 着色          |
| 39     | 塩化物イオン                                   | 200mg/L      | 8.0       | 8.0       | 8.8       | 9.2       | 9.5      | 10.0     | 味           |
| 40     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L      | 39.4      | 38.5      |           |           |          |          |             |
| 41     | 蒸発残留物                                    | 500mg/L      | 92        |           |           |           |          |          |             |
| 42     | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L      | <0.01     |           |           |           |          |          | 発泡          |
| 43     | ジェオスミン                                   | 0.00001mg/L  | 0.000002  | 0.000001  | 0.000002  | 0.000002  | 0.000001 | 0.000002 | かび臭         |
| 44     | 2－メチルイソボルネオール                            | 0.00001mg/L  | 0.000002  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |             |
| 45     | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L     | <0.002    |           |           |           |          |          | 発泡          |
| 46     | フェノール類                                   | 0.005mg/L    | <0.0005   |           |           |           |          |          | 臭気          |
| 47     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/L        | 1.1       | 1.1       | 1.2       | 1.1       | 1.3      | 1.3      | 味           |
| 48     | pH値                                      | 5.8～8.6      | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.5      | 7.5      | 基本的性状       |
| 49     | 味                                        | 異常でないこと      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |             |
| 50     | 臭気                                       | 異常でないこと      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |             |
| 51     | 色度                                       | 5度           | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5     |             |
| 52     | 濁度                                       | 2度           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1     |             |

| 水質管理目標設定項目 |                   |                      | 4月15日                    |         | 5月18日 |       | 6月1日  |       | 区分          |
|------------|-------------------|----------------------|--------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目           | 目標値                  | 浄水場出口                    | 給水栓     | 浄水場出口 | 給水栓   | 浄水場出口 | 給水栓   |             |
|            |                   |                      | 4 拡送水                    | 曙町      | 4 拡送水 | 曙町    | 4 拡送水 | 曙町    |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物      | 0.02mg/L             | <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 |       |       |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物       | 0.02mg/L             | <0.002                   | <0.002  |       |       |       |       |             |
| 4          |                   |                      |                          |         |       |       |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/L            | <0.0004                  | <0.0004 |       |       |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                   |                      |                          |         |       |       |       |       |             |
| 7          |                   |                      |                          |         |       |       |       |       |             |
| 8          | トルエン              | 0.4mg/L              | <0.04                    | <0.04   |       |       |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08mg/L             | <0.008                   |         |       |       |       |       | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸              | 0.6mg/L              | <0.06                    | <0.06   | <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                    | 0.003   |       |       |       |       | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール           | 0.02mg/L             | 0.003                    | 0.006   |       |       |       |       |             |
| 15         | 農薬類               | 1                    |                          |         |       |       |       |       | 農薬          |
| 16         | 残留塩素              | 1mg/L                | 0.7                      | 0.2     | 0.9   | 0.2   | 1.0   | 0.2   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/L           | 39.4                     | 38.5    |       |       |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物       | 0.01mg/L             | <0.001                   | <0.001  |       |       |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸              | 20mg/L               | 11.6                     | 11.1    |       |       |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/L              | <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  |       |       |       |       |             |
| 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                       |         |       |       |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                | 1度                   | <0.1                     | <0.1    | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値               | 7.5程度                | 7.5                      | 7.4     | 7.5   | 7.4   | 7.5   | 7.5   | 腐食          |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)      | -1程度以上とし<br>極力0に近づける | -1.4                     | -1.5    |       |       |       |       |             |
| 28         | 従属栄養細菌            | 2,000n/mL            | 2                        | 2       |       |       |       |       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/L              | <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              | 0.014                    | 0.014   |       |       |       |       | 着色          |

毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基準値       | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓      |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|
|    |            |           | 川口町      |  | 川口町      |  | 川口町      |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.4      |  | 0.4      |  | 0.8      |  |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。  
 ()内の数値は、検査の回数を表しています。