

## 浄水場原水水質試験結果書

令和7年10月

|                                              |         | 高蔵寺<br>浄水場 | 尾張東部<br>浄水場 | 尾張東部<br>(東郷)浄水場 | 上野<br>浄水場  | 知多<br>浄水場  | 知多<br>浄水場(工水) | 犬山<br>浄水場  | 尾張西部<br>浄水場 | 尾張西部<br>浄水場(工水) |
|----------------------------------------------|---------|------------|-------------|-----------------|------------|------------|---------------|------------|-------------|-----------------|
| 採水日                                          |         | 10月1日      | 10月6日       | 10月7日           | 10月6日      | 10月6日      | 10月6日         | 10月1日      | 10月2日       | 10月2日           |
| 天候前日                                         |         | 晴          | 雨           | 晴               | 雨          | 雨          | 雨             | 晴          | 雨のち晴        | 雨のち晴            |
| 天候当日                                         |         | 曇          | 晴           | 曇               | 晴          | 晴          | 晴             | 曇          | 晴           | 晴               |
| 気温                                           | ℃       | 21.5       | 25.1        | 20.0            | 28.5       | 29.0       | 29.0          | 25.4       | 28.3        | 28.3            |
| 水温                                           | ℃       | 20.6       | 20.7        | 22.0            | 22.4       | 23.4       | 23.7          | 21.1       | 22.0        | 23.3            |
| 一般細菌                                         | 個/ml    | 340        | 420         |                 | 340        | 460        |               | 1,900      | 440         |                 |
| 大腸菌(MPN)                                     | /100ml  | 7.5        | 6.3         |                 | 3.1        | 3.1        |               | 11         | 3.1         |                 |
| カドミウム及びその化合物                                 | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 水銀及びその化合物                                    | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| セレン及びその化合物                                   | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 鉛及びその化合物                                     | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ヒ素及びその化合物                                    | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 六価クロム化合物                                     | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 亜硝酸態窒素                                       | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                              | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | mg/l    | 0.22       | 0.24        |                 | 0.22       | 0.72       |               | 0.24       | 0.25        |                 |
| フッ素及びその化合物                                   | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ホウ素及びその化合物                                   | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 四塩化炭素                                        | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 1,4-ジオキサン                                    | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| シス-1,2-シクロヘキセン及びトランス-1,2-シクロヘキセン             | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ジクロロメタン                                      | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| テトラクロロエチレン                                   | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| トリクロロエチレン                                    | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ベンゼン                                         | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 亜鉛及びその化合物                                    | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| アルミニウム及びその化合物                                | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 鉄及びその化合物                                     | mg/l    | 0.14       | 0.08        | 0.17            | 0.11       | 0.25       | 0.11          | 0.11       | 0.11        | 0.08            |
| 溶存鉄                                          | mg/l    | 0.04       | 0.03        | 0.04            | 0.03       | 0.04       | 0.04          | 0.03       | 0.03        | 0.03            |
| 銅及びその化合物                                     | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ナトリウム及びその化合物                                 | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| マンガン及びその化合物                                  | mg/l    | 0.013      | 0.006       | 0.019           | 0.010      | 0.021      | 0.009         | 0.013      | 0.011       | 0.006           |
| 溶存マンガン                                       | mg/l    | 0.002      | 0.001       | 0.002           | 0.002      | 0.001      | 0.002         | 0.002      | 0.001       | 0.001           |
| 塩化物イオン                                       | mg/l    | 2.1        | 2.2         | 2.1             | 2.1        | 5.0        | 2.0           | 2.9        | 3.0         | 3.1             |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | mg/l    | 16.6       | 16.5        | 16.2            | 16.4       | 35.1       | 16.0          | 18.1       | 18.3        | 20.2            |
| 蒸発残留物                                        | mg/l    | 48         | 43          | 44              | 43         | 77         | 41            | 50         | 50          | 51              |
| 陰イオン界面活性剤                                    | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ジェオスミン(別名)                                   | mg/l    | < 0.000001 | < 0.000001  |                 | 0.000002   | 0.000002   |               | 0.000001   | 0.000001    |                 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)                            | mg/l    | < 0.000001 | < 0.000001  |                 | < 0.000001 | 0.000002   |               | < 0.000001 | < 0.000001  |                 |
| 非イオン界面活性剤                                    | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| フェノール類                                       | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                            | mg/l    | 0.8        | 0.9         |                 | 0.9        | 1.0        |               | 1.0        | 1.0         |                 |
| pH値                                          |         | 7.3        | 7.3         | 7.3             | 7.4        | 7.2        | 7.3           | 7.3        | 7.4         | 7.3             |
| 臭気                                           |         | 木材臭        | 厨芥臭         |                 | 厨芥臭        | 厨芥臭        |               | 木材臭        | 木材臭         |                 |
| 臭気強度(TON)                                    |         |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 色度                                           | 度       | 2.2        | 3.4         |                 | 3.7        | 3.2        |               | 3.1        | 3.0         |                 |
| 濁度                                           | 度       | 2.6        | 1.6         | 4.7             | 3.5        | 6.0        | 3.2           | 1.7        | 2.5         | 1.8             |
| アンチモン及びその化合物                                 | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ウラン及びその化合物                                   | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ニッケル及びその化合物                                  | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| トルエン                                         | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 農薬類                                          |         |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 遊離炭酸                                         | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| メチルセブチルエーテル                                  | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          | mg/l    | 4.1        | 3.3         |                 | 3.1        | 3.1        |               | 4.0        | 4.2         |                 |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                 |         |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 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スルホン酸(PFOA) | mg/l    | < 0.000004 | < 0.000004  |                 | < 0.000004 | < 0.000004 |               | < 0.000004 | < 0.000004  |                 |
| 電気伝導度                                        | mS/m    | 6.3        | 5.7         | 5.4             | 5.4        | 10.7       | 5.3           | 6.6        | 6.9         | 7.3             |
| 総アルカリ度                                       | mg/l    | 17.5       | 15.5        | 16.0            | 16.0       | 32.5       | 16.0          | 17.5       | 18.0        | 19.0            |
| アンモニア態窒素                                     | mg/l    | < 0.01     | < 0.01      |                 | < 0.01     | < 0.01     |               | < 0.01     | < 0.01      |                 |
| 紫外線(UV)吸光度                                   |         |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 嫌気性芽胞菌                                       | 個/100ml | 1          | 0           |                 | 0          | 4          |               | 0          | 2           |                 |
| 透明度                                          | m       |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 溶存酸素                                         | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 酸素飽和百分率                                      | %       |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| BOD                                          | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 全窒素                                          | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 全窒素(溶存態)                                     | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| リン酸イオン                                       | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 全リン                                          | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 全リン(溶存態)                                     | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 溶性ケイ酸                                        | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| クロロフィルa                                      | μg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 生物総数                                         | /ml     |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |

## 浄水場原水水質試験結果書

令和7年10月

|                                          |         | 豊田<br>浄水場  | 幸田<br>浄水場  | 安城<br>浄水場 | 豊橋<br>浄水場  | 豊橋南部<br>浄水場 | 豊川<br>浄水場  | 蒲郡<br>浄水場 |  |  |
|------------------------------------------|---------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|--|--|
| 採水日                                      |         | 10月7日      | 10月7日      | 10月7日     | 10月1日      | 10月1日       | 10月2日      | 10月2日     |  |  |
| 天候前日                                     |         | 晴<br>曇     | 晴<br>曇     | 晴<br>曇    | 曇          | 曇           | 曇          | 曇         |  |  |
| 天候当日                                     |         | 曇          | 曇          | 曇         | 雨のち晴       | 雨のち晴        | 晴          | 晴         |  |  |
| 気温                                       | ℃       | 23.3       | 26.7       | 25.0      | 26.9       | 21.0        | 28.7       | 29.5      |  |  |
| 水温                                       | ℃       | 21.9       | 21.8       | 23.1      | 23.5       | 24.3        | 23.7       | 23.5      |  |  |
| 一般細菌                                     | 個/ml    | 410        | 680        |           | 340        | 140         | 210        |           |  |  |
| 大腸菌(MPN)                                 | /100ml  | 34         | 59         |           | 9.8        | 3.1         | 1.0        |           |  |  |
| カドミウム及びその化合物                             | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 水銀及びその化合物                                | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| セレン及びその化合物                               | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 鉛及びその化合物                                 | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ヒ素及びその化合物                                | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 六価クロム化合物                                 | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 亜硝酸態窒素                                   | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | mg/l    | 0.27       | 0.36       |           | 0.37       | 0.22        | 0.29       |           |  |  |
| フッ素及びその化合物                               | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ホウ素及びその化合物                               | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 四塩化炭素                                    | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 1,4-ジオキサン                                | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン     | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ジクロロメタン                                  | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| テトラクロロエチレン                               | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| トリクロロエチレン                                | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ベンゼン                                     | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                                | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| アルミニウム及びその化合物                            | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 鉄及びその化合物                                 | mg/l    | 0.10       | 0.11       | 0.10      | 0.12       | 0.05        | 0.11       | 0.08      |  |  |
| 溶存鉄                                      | mg/l    | 0.03       | 0.05       | 0.04      | 0.01       | 0.02        | 0.04       | 0.04      |  |  |
| 銅及びその化合物                                 | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ナトリウム及びその化合物                             | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| マンガン及びその化合物                              | mg/l    | 0.017      | 0.010      | 0.014     | 0.008      | 0.007       | 0.017      | 0.010     |  |  |
| 溶存マンガン                                   | mg/l    | 0.002      | 0.002      | 0.001     | 0.002      | 0.001       | 0.004      | 0.001     |  |  |
| 塩化物イオン                                   | mg/l    | 2.0        | 3.2        | 2.9       | 2.7        | 2.5         | 2.8        | 3.2       |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/l    | 16.2       | 18.3       | 18.3      | 26.2       | 17.2        | 18.1       | 20.7      |  |  |
| 蒸発残留物                                    | mg/l    | 44         | 51         | 49        | 55         | 39          | 41         | 48        |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                                | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ジェオスミン(別名)                               | mg/l    | 0.000001   | 0.000002   |           | < 0.000001 | 0.000070    | < 0.000001 |           |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)                        | mg/l    | < 0.000001 | < 0.000001 |           | 0.000001   | < 0.000001  | < 0.000001 |           |  |  |
| 非イオン界面活性剤                                | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| フェノール類                                   | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/l    | 1.0        | 1.5        |           | 0.9        | 1.7         | 1.4        |           |  |  |
| pH値                                      |         | 7.3        | 7.4        | 7.2       | 7.7        | 7.5         | 7.3        | 7.2       |  |  |
| 臭気                                       |         | 厨芥臭        | 厨芥臭        |           | 厨芥臭        | カビ臭         | 厨芥臭        |           |  |  |
| 臭気強度(TON)                                |         |            |            |           |            | 2           |            |           |  |  |
| 色度                                       | 度       | 3.6        | 6.9        |           | 2.8        | 4.3         | 5.1        |           |  |  |
| 濁度                                       | 度       | 1.4        | 1.6        | 1.2       | 1.4        | 1.9         | 2.2        | 1.0       |  |  |
| アンチモン及びその化合物                             | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ウラン及びその化合物                               | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ニッケル及びその化合物                              | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン                              | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| トルエン                                     | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 農薬類                                      |         |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 遊離炭酸                                     | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                           | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| メチルtertブチルエーテル                           | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | mg/l    | 3.2        | 6.3        |           | 3.4        | 6.0         | 5.4        |           |  |  |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             |         |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 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ネ酸(PFOA) | mg/l    | < 0.000004 | < 0.000004 |           | < 0.000004 | < 0.000004  | < 0.000004 |           |  |  |
| 電気伝導度                                    | mS/m    | 5.4        | 6.4        | 6.4       | 7.8        | 5.3         | 5.7        | 6.6       |  |  |
| 総アルカリ度                                   | mg/l    | 19.5       | 20.0       | 20.5      | 27.5       | 16.5        | 17.5       | 18.5      |  |  |
| アンモニウム態窒素                                | mg/l    | < 0.01     | < 0.01     |           | 0.01       | < 0.01      | < 0.01     |           |  |  |
| 紫外線(UV)吸光度                               |         |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 嫌気性芽胞菌                                   | 個/100ml | 2          | 2          |           | 2          | 0           | 2          |           |  |  |
| 透明度                                      | m       |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 溶存酸素                                     | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 酸素飽和百分率                                  | %       |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| BOD                                      | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 全窒素                                      | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 全窒素(溶存態)                                 | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| リン酸イオン                                   | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 全リン                                      | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 全リン(溶存態)                                 | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 溶性ケイ酸                                    | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| クロロフィルa                                  | μg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 生物総数                                     | /ml     |            |            |           |            |             |            |           |  |  |