

## 浄水場原水水質試験結果書

令和7年7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                                              |         | 7月7日       | 7月7日        | 7月3日            | 7月7日       | 7月7日       | 7月7日          | 7月7日       | 7月8日        | 7月8日            |
| 天候前日                                             |         | 晴          | 晴           | 晴               | 晴          | 晴          | 晴             | 晴          | 晴のち雨        | 晴のち雨            |
| 天候当日                                             |         | 晴          | 晴           | 晴               | 晴          | 晴          | 晴             | 晴          | 晴           | 晴               |
| 気温                                               | ℃       | 34.0       | 31.8        | 32.2            | 34.5       | 32.5       | 32.5          | 37.1       | 33.6        | 33.6            |
| 水温                                               | ℃       | 24.2       | 23.2        | 22.6            | 24.9       | 28.4       | 26.5          | 24.4       | 25.6        | 27.3            |
| 一般細菌                                             | 個/ml    | 420        | 420         |                 | 140        | 220        |               | 180        | 250         |                 |
| 大腸菌(MPN)                                         | /100ml  | 36         | 30          |                 | 8.6        | <1         |               | 14         | 4.1         |                 |
| 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    | 0.30       | 0.28        |                 | 0.20       | 0.52       |               | 0.25       | 0.29        |                 |
| フッ素及びその化合物                                       | mg/l    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| ボ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    |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 1,4-ジ(2-ジクロロエチレン及び4-クロロ-1,2-ジ(2-ジクロロエチレン)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    | 0.24       | 0.23        | 0.20            | 0.16       | 0.23       | 0.14          | 0.18       | 0.13        | 0.12            |
| 溶存鉄                                              | mg/l    | 0.07       | 0.05        | 0.04            | 0.03       | 0.03       | 0.05          | 0.04       | 0.03        | 0.02            |
| 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    | 0.019      | 0.020       | 0.030           | 0.022      | 0.038      | 0.016         | 0.016      | 0.014       | 0.010           |
| 溶存マンガン                                           | mg/l    | 0.003      | 0.002       | 0.011           | 0.002      | 0.002      | 0.003         | 0.002      | 0.003       | 0.002           |
| 塩化物イオン                                           | mg/l    | 1.9        | 2.0         | 1.8             | 1.9        | 4.2        | 1.9           | 2.5        | 2.8         | 2.8             |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                | mg/l    | 16.2       | 16.3        | 14.5            | 15.6       | 32.9       | 15.3          | 15.8       | 17.0        | 19.8            |
| 蒸発残留物                                            | mg/l    | 48         | 48          | 41              | 43         | 71         | 47            | 54         | 60          | 61              |
| 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   |               | 0.000002   | 0.000002    |                 |
| 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 | < 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    | 1.6        | 1.4         |                 | 1.0        | 1.2        |               | 1.4        | 1.2         |                 |
| pH値                                              |         | 7.2        | 7.2         | 7.2             | 7.5        | 7.2        | 7.0           | 7.3        | 7.3         | 7.2             |
| 臭気                                               |         | 厨房臭        | 厨房臭         |                 | 厨房臭        | 厨房臭        |               | 木材臭        | 木材臭         |                 |
| 臭気強度(TON)                                        |         |            |             |                 |            |            |               |            |             |                 |
| 色度                                               | 度       | 8.0        | 6.7         |                 | 4.2        | 4.1        |               | 5.8        | 4.6         |                 |
| 濁度                                               | 度       | 7.8        | 7.0         | 5.0             | 5.3        | 5.5        | 2.9           | 5.4        | 4.0         | 2.6             |
| 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    | 6.9        | 6.2         |                 | 5.4        | 5.5        |               | 5.7        | 5.7         |                 |
| 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(PFOA)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    | 6.6        | 5.3         | 4.9             | 5.0        | 9.6        | 5.1           | 6.2        | 6.4         | 7.1             |
| 総アルカリ度                                           | mg/l    | 15.5       | 16.0        | 16.5            | 16.5       | 31.0       | 16.0          | 16.5       | 18.5        | 21.0            |
| 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 | 10         | 3           |                 | 2          | 2          |               | 2          | 0           |                 |
| 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7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                                        |         | 7月2日       | 7月2日       | 7月3日      | 7月2日       | 7月2日        | 7月1日       | 7月1日      |  |  |
| 天候前日                                       |         | 晴          | 晴          | 晴         | 晴          | 晴           | 晴          | 晴         |  |  |
| 天候当日                                       |         | 曇          | 曇          | 晴         | 曇          | 曇           | 晴          | 晴         |  |  |
| 気温                                         | ℃       | 29.4       | 33.8       | 32.4      | 32.6       | 28.3        | 36.3       | 31.5      |  |  |
| 水温                                         | ℃       | 20.4       | 26.0       | 26.1      | 26.0       | 22.1        | 23.8       | 23.7      |  |  |
| 一般細菌                                       | 個/ml    | 370        | 300        |           | 520        | 150         | 26         |           |  |  |
| 大腸菌(MPN)                                   | /100ml  | 130        | 64         |           | 93         | 5.2         | 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ノ                            | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                              | mg/l    | 0.24       | 0.30       |           | 0.36       | 0.20        | 0.23       |           |  |  |
| フッ素及びその化合物                                 | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ボ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        | 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    | 0.21       | 0.32       | 0.16      | 0.12       | 0.05        | 0.07       | 0.09      |  |  |
| 溶存鉄                                        | mg/l    | 0.03       | 0.05       | 0.06      | 0.02       | 0.01        | 0.02       | 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    | 0.020      | 0.032      | 0.021     | 0.009      | 0.009       | 0.010      | 0.016     |  |  |
| 溶存マンガン                                     | mg/l    | 0.002      | 0.003      | 0.002     | 0.003      | 0.002       | 0.003      | 0.002     |  |  |
| 塩化物イオン                                     | mg/l    | 2.2        | 3.3        | 3.3       | 2.5        | 2.7         | 2.4        | 3.1       |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                          | mg/l    | 13.7       | 17.3       | 17.4      | 23.2       | 16.3        | 15.5       | 18.4      |  |  |
| 蒸発残留物                                      | mg/l    | 48         | 57         | 51        | 56         | 47          | 43         | 61        |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                                  | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ジェオスミン(別名)                                 | mg/l    | 0.000002   | 0.000003   |           | 0.000001   | < 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 | < 0.000001  | < 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        |           | 1.0        | 1.4         | 1.3        |           |  |  |
| pH値                                        |         | 7.1        | 7.4        | 7.2       | 7.7        | 7.2         | 7.2        | 7.3       |  |  |
| 臭気                                         |         | 厨房臭        | 藻臭         |           | 藻臭         | 厨房臭         | 藻臭         |           |  |  |
| 臭気強度(TON)                                  |         |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 色度                                         | 度       | 4.5        | 6.4        |           | 4.1        | 4.7         | 5.8        |           |  |  |
| 濁度                                         | 度       | 3.9        | 5.3        | 2.3       | 2.0        | 1.4         | 1.7        | 1.9       |  |  |
| 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(過マンガンの酸カリウム消費量)                       | mg/l    | 6.3        | 9.0        |           | 5.3        | 4.4         | 6.1        |           |  |  |
| 腐食性(ランゲリア指数)                               |         |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                               | mg/l    |            |            |           |            |             |            |           |  |  |
| ポリフルオロalkylアミン系(PFOS)及びヘキサフルオロalkyl酸(PFOA) | mg/l    | < 0.000004 | < 0.000004 |           | < 0.000004 | < 0.000004  | < 0.000004 |           |  |  |
| 電気伝導度                                      | mS/m    | 4.6        | 6.0        | 6.1       | 7.0        | 5.2         | 5.2        | 6.0       |  |  |
| 総アルカリ度                                     | mg/l    | 18.0       | 20.0       | 21.5      | 26.0       | 17.0        | 17.0       | 18.5      |  |  |
| アンモニア態窒素                                   | 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 | 4          | 8          |           | 5          | 0           | 0          |           |  |  |
| 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     |            |            |           |            |             |            |           |  |  |