

# 浄水場原水水質試験結果書

令和8年8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                                |         | 8月3日       | 8月12日       | 8月13日           | 8月12日     | 8月12日     | 8月12日         | 8月3日      | 8月4日        | 8月4日            |
| 天候前日                               |         | 晴のち雨       | 晴           | 晴時々雨            | 晴         | 晴         | 晴             | 晴のち雨      | 曇一時雨        | 曇一時雨            |
| 天候当日                               |         | 曇一時雨       | 曇時々雨        | 曇               | 曇時々雨      | 曇時々雨      | 曇時々雨          | 曇一時雨      | 曇のち晴        | 曇のち晴            |
| 気温                                 | ℃       | 29.2       | 25.5        | 28.4            | 24.8      | 26.5      | 26.5          | 32.4      | 30.2        | 30.2            |
| 水温                                 | ℃       | 24.9       | 23.8        | 24.4            | 25.5      | 29.0      | 27.6          | 25.1      | 27.2        | 31.3            |
| 一般細菌                               | 個/mL    | 3,500      | 900         |                 | 340       | 1,600     |               | 1,100     | 1,300       |                 |
| 大腸菌(MPN)                           | /100mL  | 55         | 52          |                 | 9.7       | < 1       |               | 2.0       | 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    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 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    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| PFOS及びPFOA                         | ng/L    | < 5        | < 5         |                 | < 5       | < 5       |               | < 5       | < 5         |                 |
| 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    | 0.22       | 0.55        | 0.47            | 0.43      | 0.17      | 0.20          | 0.21      | 0.15        | 0.08            |
| 溶存鉄                                | mg/L    | 0.04       | 0.09        | 0.11            | 0.08      | 0.02      | 0.07          | 0.03      | 0.02        | 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    | 0.022      | 0.032       | 0.035           | 0.035     | 0.024     | 0.024         | 0.034     | 0.027       | 0.011           |
| 溶存マンガン                             | mg/L    | 0.003      | 0.003       | 0.008           | 0.003     | 0.002     | 0.003         | 0.002     | 0.002       | 0.002           |
| 塩化物イオン                             | mg/L    | 2.1        | 1.7         | 1.9             | 2.0       | 6.3       | 2.5           | 2.7       | 3.3         | 3.6             |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 蒸発残留物                              | mg/L    | 58         | 53          | 54              | 44        | 74        | 48            | 62        | 68          | 67              |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| ジェオスミン(別名)                         | ng/L    | 1          | 2           |                 | 6         | 4         |               | 2         | 1           |                 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)                  | ng/L    | < 1        | < 1         |                 | < 1       | 2         |               | < 1       | < 1         |                 |
| 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    | 1.2        | 1.9         |                 | 1.6       | 1.3       |               | 1.6       | 1.6         |                 |
| pH値                                |         | 7.1        | 7.2         | 7.1             | 7.3       | 7.4       | 7.2           | 7.1       | 7.1         | 7.1             |
| 臭気                                 |         | 厨芥臭        | カビ臭         |                 | カビ臭       | 厨芥臭       |               | 木材臭       | 木材臭         |                 |
| 臭気強度(TON)                          |         |            | 2           |                 | 2         |           |               |           |             |                 |
| 色度                                 | 度       | 4.9        | 10          |                 | 7.8       | 4.4       |               | 5.4       | 4.2         |                 |
| 濁度                                 | 度       | 5.9        | 25          | 14              | 19        | 4.5       | 5.8           | 4.5       | 4.2         | 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    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 腐食性(ランゲリア指数)                       |         |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/L    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 電気伝導度                              | mS/m    | 5.6        | 4.3         | 4.8             | 5.3       | 11.3      | 6.1           | 7.1       | 7.3         | 8.1             |
| 総アルカリ度                             | mg/L    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 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 | 2          | 1           |                 | 4         | 1         |               | 7         | 2           |                 |
| 透明度                                | m       |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 溶存酸素                               | mg/L    |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 酸素飽和百分率                            | %       |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| 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     |            |             |                 |           |           |               |           |             |                 |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)             | ng/L    | < 2        | < 2         |                 | < 2       | < 2       |               | < 2       | < 2         |                 |

# 浄水場原水水質試験結果書

令和8年8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                                |         | 8月4日      | 8月4日      | 8月13日     | 8月13日     | 8月13日       | 8月12日     | 8月12日     |  |  |
| 天候前日                               |         | 曇一時雨      | 曇一時雨      | 晴時々雨      | 曇時々雨      | 曇時々雨        | 晴         | 晴         |  |  |
| 天候当日                               |         | 曇のち晴      | 曇のち晴      | 曇         | 晴         | 晴           | 曇時々雨      | 曇時々雨      |  |  |
| 気温                                 | ℃       | 25.0      | 30.4      | 31.0      | 32.7      | 29.9        | 24.1      | 25.7      |  |  |
| 水温                                 | ℃       | 23.2      | 26.6      | 25.5      | 26.4      | 22.5        | 23.2      | 23.6      |  |  |
| 一般細菌                               | 個/mL    | 15,000    | 3,800     |           | 5,700     | 280         | 26        |           |  |  |
| 大腸菌(MPN)                           | /100mL  | 4,400     | 330       |           | 650       | 17          | < 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    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 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    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| PFOS及びPFOA                         | ng/L    | < 5       | < 5       |           | < 5       | < 5         | < 5       |           |  |  |
| 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    | 2.9       | 0.52      | 0.22      | 0.29      | 0.05        | 0.06      | 0.10      |  |  |
| 溶存鉄                                | mg/L    | 0.16      | 0.10      | 0.06      | 0.05      | 0.02        | 0.03      | 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    | 0.20      | 0.057     | 0.038     | 0.016     | 0.008       | 0.015     | 0.015     |  |  |
| 溶存マンガン                             | mg/L    | 0.005     | 0.004     | 0.002     | 0.004     | 0.003       | 0.004     | 0.001     |  |  |
| 塩化物イオン                             | mg/L    | 1.4       | 3.1       | 2.9       | 2.6       | 2.4         | 2.1       | 2.6       |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 蒸発残留物                              | mg/L    | 186       | 74        | 52        | 56        | 38          | 37        | 45        |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| ジェオスミン(別名)                         | ng/L    | 5         | 4         |           | 2         | 2           | < 1       |           |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール(別名)                  | ng/L    | 2         | 1         |           | 2         | < 1         | < 1       |           |  |  |
| 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    | 5.3       | 2.8       |           | 1.8       | 1.4         | 1.5       |           |  |  |
| pH値                                |         | 7.1       | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.0         | 7.2       | 7.3       |  |  |
| 臭気                                 |         | 土臭        | 厨芥臭       |           | 厨芥臭       | 厨芥臭         | 厨芥臭       |           |  |  |
| 臭気強度(TON)                          |         | 5         |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 色度                                 | 度       | 20        | 11        |           | 7.0       | 4.3         | 5.3       |           |  |  |
| 濁度                                 | 度       | 85        | 14        | 3.4       | 7.2       | 1.6         | 1.1       | 1.6       |  |  |
| 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    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 腐食性(ランゲリア指数)                       |         |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/L    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 電気伝導度                              | mS/m    | 4.1       | 6.0       | 6.1       | 6.8       | 5.0         | 5.0       | 6.0       |  |  |
| 総アルカリ度                             | mg/L    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| アンモニア態窒素                           | mg/L    | < 0.01    | < 0.01    |           | 0.02      | < 0.01      | < 0.01    |           |  |  |
| 紫外線(UV)吸光度                         |         |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 嫌気性芽胞菌                             | 個/100mL | 80        | 36        |           | 18        | 0           | 0         |           |  |  |
| 透明度                                | m       |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 溶存酸素                               | mg/L    |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 酸素飽和百分率                            | %       |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| 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     |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)             | ng/L    | < 2       | < 2       |           | < 2       | < 2         | < 2       |           |  |  |