

東部浄水場原水 水質試験結果

| 番号 | 水質基準項目                                    | 水質基準値 | 令和7年度    |         |          |          |          |    |     |     |     |    |    |    |
|----|-------------------------------------------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|    |                                           |       | 4月       | 5月      | 6月       | 7月       | 8月       | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 1  | 一般細菌 (CFU/mL)                             | —     | 6800     | 710     | 2900     | 12000    | 480      |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 大腸菌                                       | —     | 2495     | 38.8    | 178.9    | 1732.9   | 3.1      |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | —     | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | —     | <0.00005 | —       | —        | <0.00005 | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | —     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | —     | 0.001    | <0.001  | 0.001    | 0.002    | <0.001   |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | —     | 0.001    | 0.001   | 0.001    | 0.001    | 0.002    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | —     | <0.002   | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | —     | 0.065    | 0.008   | 0.011    | 0.011    | <0.004   |    |     |     |     |    |    |    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | —     | <0.001   | —       | —        | <0.001   | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | —     | 1.9      | 1.5     | 1.7      | 1.6      | 1.2      |    |     |     |     |    |    |    |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | —     | 0.06     | 0.07    | 0.09     | 0.11     | 0.12     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | —     | 0.03     | 0.04    | 0.04     | 0.04     | 0.06     |    |     |     |     |    |    |    |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L)                              | —     | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |    |     |     |     |    |    |    |
| 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | —     | <0.005   | <0.005  | <0.005   | <0.005   | <0.005   |    |     |     |     |    |    |    |
| 16 | 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) | —     | <0.002   | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L)                            | —     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |    |     |     |     |    |    |    |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | —     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |    |     |     |     |    |    |    |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L)                          | —     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |    |     |     |     |    |    |    |
| 20 | ベンゼン (mg/L)                               | —     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |    |     |     |     |    |    |    |
| 21 | 塩素酸 (mg/L)                                | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L)                              | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 23 | クロロホルム (mg/L)                             | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 26 | 臭素酸 (mg/L)                                | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L)                           | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 30 | ブロモホルム (mg/L)                             | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | —     | <0.005   | <0.005  | <0.005   | <0.005   | <0.005   |    |     |     |     |    |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | —     | 0.02     | 0.02    | 0.03     | 0.02     | 0.02     |    |     |     |     |    |    |    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | —     | 0.32     | 0.24    | 0.41     | 0.48     | 0.17     |    |     |     |     |    |    |    |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | —     | 0.47     | 0.27    | 0.40     | 0.33     | 0.15     |    |     |     |     |    |    |    |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | —     | 0.01     | 0.01    | 0.02     | 0.02     | 0.01     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | —     | 9        | 9       | 9        | 9        | 11       |    |     |     |     |    |    |    |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | —     | 0.045    | 0.023   | 0.025    | 0.033    | 0.015    |    |     |     |     |    |    |    |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L)                             | —     | 16       | 14      | 16       | 14       | 14       |    |     |     |     |    |    |    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                 | —     | 46       | 50      | 55       | 52       | 56       |    |     |     |     |    |    |    |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L)                              | —     | 126      | —       | —        | 160      | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | —     | <0.02    | —       | —        | <0.02    | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 42 | ジェオスミン (mg/L)                             | —     | —        | —       | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | —     | —        | —       | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | —     | <0.005   | —       | —        | <0.005   | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 45 | フェノール類 (mg/L)                             | —     | <0.0005  | —       | —        | <0.0005  | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 46 | 有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)              | —     | 1.9      | 1.2     | 1.3      | 2.1      | 1.0      |    |     |     |     |    |    |    |
| 47 | pH値                                       | —     | 7.7      | 7.2     | 7.4      | 7.5      | 7.5      |    |     |     |     |    |    |    |
| 48 | 味                                         | —     | —        | —       | —        | —        | —        |    |     |     |     |    |    |    |
| 49 | 臭気                                        | —     | 藻臭       | 藻臭      | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       |    |     |     |     |    |    |    |
| 50 | 色度 (度)                                    | —     | 13.5     | 4.4     | 7.4      | 8.2      | 4.3      |    |     |     |     |    |    |    |
| 51 | 濁度 (度)                                    | —     | 20.0     | 7.7     | 12.7     | 17.1     | 4.5      |    |     |     |     |    |    |    |

\* 「<」は記載数値未満を表します。

東部浄水場送水 水質検査結果

| 番号 | 水質基準項目                                    | 水質基準値         | 令和7年度      |          |           |          |           |      |     |     |     |    |    |    |
|----|-------------------------------------------|---------------|------------|----------|-----------|----------|-----------|------|-----|-----|-----|----|----|----|
|    |                                           |               | 4月         | 5月       | 6月        | 7月       | 8月        | 9月   | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|    | 水温 (℃)                                    | —             | 10.5       | 15.6     | 17.4      | 24.5     | 26.5      |      |     |     |     |    |    |    |
|    | 残留塩素 (mg/L)                               | —             | 0.57       | 0.53     | 0.65      | 0.80     | 0.72      |      |     |     |     |    |    |    |
| 1  | 一般細菌 (CFU/mL)                             | 100CFU/mL以下   | 0          | 0        | 0         | 0        | 0         |      |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 大腸菌                                       | —             | 陰性         | 陰性       | 陰性        | 陰性       | 陰性        |      |     |     |     |    |    |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.003mg/L以下   | <0.0003    | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |      |     |     |     |    |    |    |
| 4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.0005mg/L以下  | <0.00005   | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |      |     |     |     |    |    |    |
| 5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.02mg/L以下    | <0.002     | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    |      |     |     |     |    |    |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.04mg/L以下    | <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 (mg/L)                    | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 10mg/L以下      | 2.1        | 1.5      | 1.5       | 1.4      | 1.1       |      |     |     |     |    |    |    |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8mg/L以下     | 0.06       | 0.07     | 0.09      | 0.11     | 0.10      |      |     |     |     |    |    |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0mg/L以下     | <0.1       | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      |      |     |     |     |    |    |    |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.002mg/L以下   | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |      |     |     |     |    |    |    |
| 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.05mg/L以下    | <0.005     | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    |      |     |     |     |    |    |    |
| 16 | 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) | 0.04mg/L以下    | <0.002     | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    |      |     |     |     |    |    |    |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.02mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 20 | ベンゼン (mg/L)                               | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 21 | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.6mg/L以下     | 0.07       | 0.09     | 0.11      | 0.15     | 0.13      |      |     |     |     |    |    |    |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.02mg/L以下    | <0.002     | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    |      |     |     |     |    |    |    |
| 23 | クロロホルム (mg/L)                             | 0.06mg/L以下    | 0.004      | 0.006    | 0.004     | 0.010    | 0.008     |      |     |     |     |    |    |    |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.03mg/L以下    | 0.004      | 0.006    | 0.005     | 0.007    | 0.007     |      |     |     |     |    |    |    |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.1mg/L以下     | 0.002      | 0.002    | 0.002     | 0.004    | 0.005     |      |     |     |     |    |    |    |
| 26 | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.01mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.1mg/L以下     | 0.010      | 0.013    | 0.011     | 0.023    | 0.022     |      |     |     |     |    |    |    |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03mg/L以下    | 0.005      | 0.006    | 0.005     | 0.008    | 0.009     |      |     |     |     |    |    |    |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.03mg/L以下    | 0.004      | 0.005    | 0.005     | 0.009    | 0.009     |      |     |     |     |    |    |    |
| 30 | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.09mg/L以下    | <0.001     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |      |     |     |     |    |    |    |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | 0.08mg/L以下    | <0.008     | <0.008   | <0.008    | <0.008   | <0.008    |      |     |     |     |    |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0mg/L以下     | <0.01      | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01     |      |     |     |     |    |    |    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.2mg/L以下     | <0.02      | <0.02    | <0.02     | 0.04     | 0.04      |      |     |     |     |    |    |    |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.3mg/L以下     | <0.03      | <0.03    | <0.03     | <0.03    | <0.03     |      |     |     |     |    |    |    |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0mg/L以下     | <0.01      | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01     |      |     |     |     |    |    |    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 200mg/L以下     | 14         | 9.9      | 10        | 11       | 11        |      |     |     |     |    |    |    |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.05mg/L以下    | <0.005     | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    |      |     |     |     |    |    |    |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L)                             | 200mg/L以下     | 28.4       | 18.6     | 19.9      | 19.4     | 16.8      |      |     |     |     |    |    |    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                 | 300mg/L以下     | 61         | 48       | 55        | 59       | 53        |      |     |     |     |    |    |    |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500mg/L以下     | 146        | 128      | 138       | 156      | 122       |      |     |     |     |    |    |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.2mg/L以下     | <0.02      | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02     |      |     |     |     |    |    |    |
| 42 | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.00001mg/L以下 | —          | —        | 0.000001  | 0.000001 | <0.000001 |      |     |     |     |    |    |    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.00001mg/L以下 | —          | —        | <0.000001 | 0.000001 | 0.000003  |      |     |     |     |    |    |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02mg/L以下    | <0.005     | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    |      |     |     |     |    |    |    |
| 45 | フェノール類 (mg/L)                             | 0.005mg/L以下   | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |      |     |     |     |    |    |    |
| 46 | 有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                | 3mg/L以下       | 0.8        | 0.7      | 0.6       | 0.8      | 0.7       |      |     |     |     |    |    |    |
| 47 | pH値                                       | —             | 5.8以上8.6以下 | 7.3      | 7.2       | 7.2      | 7.4       | 7.4  |     |     |     |    |    |    |
| 48 | 味                                         | —             | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし |     |     |     |    |    |    |
| 49 | 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 |     |     |     |    |    |    |
| 50 | 色度 (度)                                    | 5度以下          | <0.5       | <0.5     | <0.5      | <0.5     | <0.5      |      |     |     |     |    |    |    |
| 51 | 濁度 (度)                                    | 2度以下          | <0.1       | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      |      |     |     |     |    |    |    |

\* 「<」は記載数値未満を表します。