

## 第4章 水質

1 浄水場水質試験成績

(1) 上水道

① 村野浄水場

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水       |           |          |      | 浄水（第1送水ポンプ所） |           |           |      |
|----------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|------|--------------|-----------|-----------|------|
|                                        |        | 最 高      | 最 低       | 平 均      | 試験回数 | 最 高          | 最 低       | 平 均       | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 34.0     | 3.0       | 18.4     | 245  | 34.0         | 3.0       | 18.4      | 245  |
| 水温                                     | ℃      | 30.3     | 7.6       | 18.4     | 245  | 31.1         | 7.8       | 18.7      | 245  |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 32,000   | 120       | 4,700    | 12   | 0            | 0         | 0         | 52   |
| 大腸菌                                    | /100mL | 20,000   | 21        | 2,100    | 12   |              |           | 検出せず      | 52   |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001  | 4    | <0.0001      | <0.0001   | <0.0001   | 4    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | 4    | <0.00005     | <0.00005  | <0.00005  | 4    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.001    | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.002    | <0.001    | 0.001    | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 4    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 4    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.018    | <0.004    | 0.007    | 12   | <0.004       | <0.004    | <0.004    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1.13     | 0.30      | 0.80     | 12   | 1.14         | 0.35      | 0.83      | 12   |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.11     | 0.09      | 0.10     | 4    | 0.10         | 0.06      | 0.08      | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.021    | 0.015     | 0.019    | 4    | 0.021        | 0.016     | 0.019     | 4    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | 4    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | 4    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | 4    | <0.005       | <0.005    | <0.005    | 4    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 塩素酸                                    | mg/L   | 0.01     | <0.01     | <0.01    | 12   | 0.08         | 0.03      | 0.05      | 12   |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 12   | 0.012        | <0.001    | 0.005     | 12   |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | 0.003        | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 12   | 0.006        | <0.001    | 0.003     | 12   |
| 臭素酸                                    | mg/L   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 12   | 0.0026       | <0.0005   | 0.0013    | 12   |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 12   | 0.025        | 0.002     | 0.013     | 12   |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | 0.001        | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 12   | 0.009        | <0.001    | 0.004     | 12   |
| ブロモホルム                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 12   | 0.001        | <0.001    | <0.001    | 12   |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   | <0.008   | <0.008    | <0.008   | 4    | <0.008       | <0.008    | <0.008    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.007    | 0.002     | 0.005    | 4    | 0.003        | <0.001    | 0.001     | 4    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.63     | 0.08      | 0.23     | 12   | 0.01         | <0.01     | <0.01     | 12   |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.65     | 0.16      | 0.34     | 4    | <0.01        | <0.01     | <0.01     | 4    |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.004    | 0.002     | 0.003    | 4    | 0.002        | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 13.7     | 7.9       | 11.7     | 4    | 19.6         | 12.6      | 14.9      | 4    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.067    | 0.016     | 0.037    | 12   | 0.002        | <0.001    | <0.001    | 12   |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 15.2     | 7.7       | 12.4     | 12   | 19.0         | 12.0      | 16.6      | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 44.8     | 38.1      | 41.8     | 4    | 44.1         | 37.4      | 41.5      | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 106      | 90        | 98       | 4    | 98           | 82        | 93        | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02    | <0.02     | <0.02    | 4    | <0.02        | <0.02     | <0.02     | 4    |
| ジオスミン                                  | mg/L   | 0.000013 | <0.000001 | 0.000003 | 18   | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001 | 18   |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002 | 18   | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001 | 18   |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | 0.003    | <0.002    | <0.002   | 4    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 4    | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005   | 4    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 2.4      | 1.6       | 1.8      | 12   | 0.9          | 0.7       | 0.7       | 12   |
| pH値                                    |        | 7.7      | 7.1       | 7.4      | 245  | 7.3          | 7.0       | 7.1       | 245  |
| 味                                      |        |          |           |          |      |              |           |           | 245  |
| 臭気                                     |        |          |           |          | 245  |              |           |           | 245  |
| 色度                                     | 度      | 320      | 8         | 23       | 245  | 0.6          | <0.5      | <0.5      | 245  |
| 濁度                                     | 度      | 120      | 2         | 9        | 245  | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 245  |
| 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                | mg/L   | 19.4     | 4.4       | 6.0      | 52   | 1.6          | 1.0       | 1.2       | 52   |
| 電気伝導率                                  | μS/cm  | 171      | 107       | 147      | 12   | 190          | 138       | 166       | 12   |
| 総アルカリ度                                 | mg/L   | 39.9     | 18.1      | 35.1     | 245  | 36.4         | 27.7      | 30.9      | 4    |
| 総酸度                                    | mg/L   |          |           |          |      | 7.2          | 5.1       | 5.6       | 4    |
| 溶存酸素                                   | mg/L   | 11.1     | 6.21      | 8.52     | 4    |              |           |           |      |
| 酸素飽和百分率                                | %      | 97.8     | 82.6      | 91.4     | 4    |              |           |           |      |
| BOD                                    | mg/L   | 1.6      | 0.6       | 1.1      | 4    |              |           |           |      |
| DOC                                    | mg/L   | 1.7      | 1.2       | 1.5      | 12   |              |           |           |      |
| 紫外線吸光度(260nm, 50mm)                    |        | 0.730    | 0.140     | 0.194    | 52   | 0.048        | 0.022     | 0.037     | 52   |
| 臭化物イオン                                 | mg/L   | 0.06     | 0.02      | 0.04     | 12   |              |           |           |      |
| アンモニア態窒素                               | mg/L   | 0.12     | <0.01     | 0.03     | 52   |              |           |           |      |
| 硝酸態窒素                                  | mg/L   | 1.12     | 0.29      | 0.79     | 12   | 1.14         | 0.35      | 0.83      | 12   |
| 溶存マンガン                                 | mg/L   | 0.03     | <0.01     | 0.01     | 245  |              |           |           |      |
| クロム                                    | mg/L   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 4    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 塩素要求量                                  | mg/L   | 2.4      | 0.9       | 1.2      | 52   |              |           |           |      |

② 庭窪浄水場

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水       |          |          |      | 浄水        |           |           |      |
|----------------------------------------|--------|----------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                        |        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 試験回数 | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 34.5     | 1.0      | 18.6     | 245  | 34.5      | 1.0       | 18.6      | 245  |
| 水温                                     | ℃      | 30.8     | 6.8      | 18.3     | 245  | 31.3      | 8.1       | 18.8      | 245  |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 20,000   | 270      | 3,300    | 12   | 0         | 0         | 0         | 52   |
| 大腸菌                                    | /100mL | 24,000   | 1.0      | 3,200    | 12   |           |           | 検出せず      | 52   |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 4    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.016    | <0.004   | 0.008    | 12   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1.12     | 0.26     | 0.77     | 12   | 1.25      | 0.36      | 0.89      | 12   |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.11     | 0.08     | 0.10     | 4    | 0.10      | 0.07      | 0.09      | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.021    | 0.014    | 0.018    | 4    | 0.022     | 0.016     | 0.019     | 4    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 4    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 塩素酸                                    | mg/L   | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 12   | 0.10      | 0.03      | 0.06      | 12   |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 12   |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.006     | 0.001     | 0.003     | 12   |
| 臭素酸                                    | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | 0.0050    | 0.0012    | 0.0025    | 12   |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.014     | 0.003     | 0.007     | 12   |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.004     | <0.001    | 0.002     | 12   |
| ブロモホルム                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 12   |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | 4    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.009    | 0.003    | 0.006    | 4    | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.31     | 0.05     | 0.14     | 12   | 0.05      | 0.01      | 0.03      | 12   |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.34     | 0.09     | 0.24     | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 13.3     | 7.9      | 11.0     | 4    | 16.4      | 8.3       | 13.3      | 4    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.051    | 0.019    | 0.033    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 15.4     | 8.6      | 12.8     | 12   | 22.1      | 12.9      | 16.6      | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 43.0     | 37.0     | 40.1     | 4    | 44.4      | 35.8      | 41.1      | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 105      | 87       | 96       | 4    | 111       | 73        | 93        | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   | 0.000007 | 0.000001 | 0.000003 | 12   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12   |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 12   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 12   |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 3    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 3    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 2.2      | 1.7      | 1.9      | 12   | 0.9       | 0.8       | 0.8       | 12   |
| pH値                                    |        | 7.7      | 6.9      | 7.3      | 245  | 7.5       | 6.9       | 7.2       | 245  |
| 味                                      |        |          |          |          |      |           |           |           | 245  |
| 臭気                                     |        |          |          |          | 245  |           |           |           | 245  |
| 色度                                     | 度      | 180      | 6        | 14       | 245  | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 245  |
| 濁度                                     | 度      | 70       | 2        | 5        | 245  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 245  |
| 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                | mg/L   | 17.3     | 3.5      | 5.5      | 52   | 1.6       | 0.7       | 1.1       | 52   |
| 電気伝導率                                  | μS/cm  | 167      | 114      | 146      | 12   | 176       | 122       | 154       | 12   |
| 総アルカリ度                                 | mg/L   | 41.8     | 19.7     | 36.1     | 245  | 34.5      | 25.1      | 31.7      | 4    |
| 総酸度                                    | mg/L   |          |          |          |      | 7.6       | 6.0       | 6.8       | 4    |
| 溶存酸素                                   | mg/L   | 11.5     | 7.06     | 8.56     | 4    |           |           |           |      |
| 酸素飽和百分率                                | %      | 99.1     | 86.6     | 92.8     | 4    |           |           |           |      |
| BOD                                    | mg/L   | 1.7      | 1.2      | 1.6      | 4    |           |           |           |      |
| DOC                                    | mg/L   | 1.9      | 1.5      | 1.6      | 12   |           |           |           |      |
| 紫外線吸光度(260nm, 50mm)                    |        | 0.511    | 0.115    | 0.189    | 52   | 0.047     | 0.028     | 0.035     | 52   |
| 臭化物イオン                                 | mg/L   | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 12   |           |           |           |      |
| アンモニア態窒素                               | mg/L   | 0.22     | 0.02     | 0.06     | 52   |           |           |           |      |
| 硝酸態窒素                                  | mg/L   | 1.10     | 0.26     | 0.76     | 12   | 1.25      | 0.36      | 0.89      | 12   |
| 溶存マンガン                                 | mg/L   | 0.05     | <0.01    | 0.02     | 52   |           |           |           |      |
| クロム                                    | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 塩素要求量                                  | mg/L   | 2.8      | 0.8      | 1.3      | 52   |           |           |           |      |

③ 三島浄水場

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水       |          |          |      | 浄水        |           |                   |      |
|----------------------------------------|--------|----------|----------|----------|------|-----------|-----------|-------------------|------|
|                                        |        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 試験回数 | 最 高       | 最 低       | 平 均               | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 34.4     | 1.0      | 18.3     | 245  | 32.7      | 1.0       | 17.8              | 245  |
| 水温                                     | ℃      | 31.0     | 6.6      | 18.4     | 245  | 30.9      | 7.9       | 18.8              | 245  |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 82,000   | 340      | 9,600    | 12   | 0         | 0         | 0                 | 52   |
| 大腸菌                                    | /100mL | 17,000   | 1.0      | 2,600    | 12   |           |           | 検出せず <sup>a</sup> | 52   |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001           | 4    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005          | 4    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002            | 4    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.022    | 0.005    | 0.010    | 12   | <0.004    | <0.004    | <0.004            | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1.16     | 0.30     | 0.83     | 12   | 1.29      | 0.39      | 0.90              | 12   |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.10     | 0.09     | 0.09     | 4    | 0.10      | 0.06      | 0.09              | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.022    | 0.012    | 0.018    | 4    | 0.021     | 0.013     | 0.018             | 4    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002           | 4    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005            | 4    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| 塩素酸                                    | mg/L   | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 12   | 0.10      | 0.02      | 0.06              | 12   |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.005     | <0.001    | 0.003             | 12   |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | 0.002     | <0.001    | <0.001            | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.006     | 0.001     | 0.003             | 12   |
| 臭素酸                                    | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | 0.0035    | <0.0005   | 0.0016            | 12   |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.019     | 0.003     | 0.009             | 12   |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.006     | <0.001    | 0.003             | 12   |
| ブロモホルム                                 | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | 0.002     | <0.001    | <0.001            | 12   |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | 4    | <0.008    | <0.008    | <0.008            | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.010    | 0.004    | 0.007    | 4    | 0.002     | <0.001    | <0.001            | 4    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.38     | 0.07     | 0.15     | 12   | 0.03      | 0.01      | 0.02              | 12   |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.58     | 0.14     | 0.30     | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01             | 4    |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 4    | 0.001     | <0.001    | <0.001            | 4    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 13.7     | 7.5      | 11.2     | 4    | 16.2      | 8.4       | 13.6              | 4    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.048    | 0.023    | 0.034    | 12   | 0.001     | <0.001    | <0.001            | 12   |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 15.5     | 9.1      | 13.0     | 12   | 22.5      | 13.8      | 17.1              | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 42.7     | 36.8     | 39.8     | 4    | 46.9      | 31.6      | 41.0              | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 110      | 90       | 103      | 4    | 118       | 79        | 103               | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4    | <0.02     | <0.02     | <0.02             | 4    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   | 0.000006 | 0.000001 | 0.000003 | 12   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001         | 12   |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 12   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001         | 12   |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | 0.002    | <0.002   | <0.002   | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002            | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 3    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005           | 3    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 2.2      | 1.5      | 1.8      | 12   | 0.8       | 0.6       | 0.7               | 12   |
| pH値                                    |        | 7.6      | 7.0      | 7.3      | 245  | 7.5       | 7.0       | 7.1               | 245  |
| 味                                      |        |          |          |          |      |           |           |                   | 245  |
| 臭気                                     |        |          |          |          | 245  |           |           |                   | 245  |
| 色度                                     | 度      | 250      | 8        | 17       | 245  | <0.5      | <0.5      | <0.5              | 245  |
| 濁度                                     | 度      | 120      | 2        | 6        | 245  | <0.1      | <0.1      | <0.1              | 245  |
| 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                | mg/L   | 17.0     | 3.5      | 5.3      | 52   | 1.5       | 0.6       | 0.9               | 52   |
| 電気伝導率                                  | μ S/cm | 169      | 117      | 148      | 12   | 184       | 107       | 156               | 12   |
| 総アルカリ度                                 | mg/L   | 40.3     | 18.3     | 35.6     | 245  | 34.5      | 20.3      | 29.6              | 4    |
| 総酸度                                    | mg/L   |          |          |          |      | 4.3       | 3.8       | 4.0               | 4    |
| 溶存酸素                                   | mg/L   | 12.4     | 6.79     | 8.98     | 4    |           |           |                   |      |
| 酸素飽和百分率                                | %      | 104      | 88.9     | 95.6     | 4    |           |           |                   |      |
| BOD                                    | mg/L   | 2.6      | 0.3      | 1.3      | 4    |           |           |                   |      |
| DOC                                    | mg/L   | 1.9      | 1.3      | 1.6      | 12   |           |           |                   |      |
| 紫外線吸光度(260nm, 50mm)                    |        | 0.806    | 0.143    | 0.189    | 52   | 0.036     | 0.025     | 0.031             | 52   |
| 臭化物イオン                                 | mg/L   | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 12   |           |           |                   |      |
| アンモニア態窒素                               | mg/L   | 0.25     | 0.01     | 0.06     | 52   |           |           |                   |      |
| 硝酸態窒素                                  | mg/L   | 1.15     | 0.29     | 0.82     | 12   | 1.29      | 0.39      | 0.90              | 12   |
| 溶存マンガン                                 | mg/L   | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 52   |           |           |                   |      |
| クロム                                    | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001            | 4    |
| 塩素要求量                                  | mg/L   | 3.7      | 1.1      | 1.7      | 52   |           |           |                   |      |

④ 送水幹線

| 試験項目                                         | 基準値<br>目標値      | 最高        | 最低        | 平均        | 試験回数 |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 気温                                           |                 | 37.1      | -0.2      | 19.2      | 636  |
| 水温                                           |                 | 30.7      | 8.0       | 19.0      | 636  |
| 一般細菌                                         | 100集落/mL以下      | 0         | 0         | 0         | 636  |
| 大腸菌                                          | 検出されないこと        |           |           | 検出せず      | 636  |
| カドミウム及びその化合物                                 | 0.003mg/L以下     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 60   |
| 水銀及びその化合物                                    | 0.0005mg/L以下    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 60   |
| セレン及びその化合物                                   | 0.01mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| 鉛及びその化合物                                     | 0.01mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| ヒ素及びその化合物                                    | 0.01mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| 六価クロム化合物                                     | 0.02mg/L以下      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 60   |
| 亜硝酸態窒素                                       | 0.04mg/L以下      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 60   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                              | 0.01mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | 10mg/L以下        | 1.19      | 0.51      | 0.91      | 60   |
| フッ素及びその化合物                                   | 0.8mg/L以下       | 0.10      | 0.07      | 0.09      | 60   |
| ホウ素及びその化合物                                   | 1.0mg/L以下       | 0.024     | 0.015     | 0.019     | 60   |
| 四塩化炭素                                        | 0.002mg/L以下     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 60   |
| 1,4-ジオキサン                                    | 0.05mg/L以下      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 60   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン       | 0.04mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| ジクロロメタン                                      | 0.02mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| テトラクロロエチレン                                   | 0.01mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| トリクロロエチレン                                    | 0.01mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| ベンゼン                                         | 0.01mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| 塩素酸                                          | 0.6mg/L以下       | 0.10      | 0.03      | 0.06      | 60   |
| クロロ酢酸                                        | 0.02mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| クロロホルム                                       | 0.06mg/L以下      | 0.017     | <0.001    | 0.006     | 636  |
| ジクロロ酢酸                                       | 0.03mg/L以下      | 0.004     | <0.001    | 0.001     | 60   |
| ジブロモクロロメタン                                   | 0.1mg/L以下       | 0.011     | <0.001    | 0.004     | 636  |
| 臭素酸                                          | 0.01mg/L以下      | 0.0032    | 0.0011    | 0.0020    | 60   |
| 総トリハロメタン                                     | 0.1mg/L以下       | 0.045     | 0.002     | 0.017     | 636  |
| トリクロロ酢酸                                      | 0.03mg/L以下      | 0.003     | <0.001    | <0.001    | 60   |
| ブロモジクロロメタン                                   | 0.03mg/L以下      | 0.016     | <0.001    | 0.006     | 636  |
| ブロモホルム                                       | 0.09mg/L以下      | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 636  |
| ホルムアルデヒド                                     | 0.08mg/L以下      | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 60   |
| 亜鉛及びその化合物                                    | 1.0mg/L以下       | 0.005     | <0.001    | 0.003     | 60   |
| アルミニウム及びその化合物                                | 0.2mg/L以下       | 0.03      | <0.01     | <0.01     | 60   |
| 鉄及びその化合物                                     | 0.3mg/L以下       | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 60   |
| 銅及びその化合物                                     | 1.0mg/L以下       | 0.004     | <0.001    | 0.001     | 60   |
| ナトリウム及びその化合物                                 | 200mg/L以下       | 17.9      | 10.5      | 14.4      | 60   |
| マンガン及びその化合物                                  | 0.05mg/L以下      | 0.005     | <0.001    | <0.001    | 180  |
| 塩化物イオン                                       | 200mg/L以下       | 20.5      | 12.4      | 16.3      | 180  |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 300mg/L以下       | 44.8      | 31.9      | 41.0      | 60   |
| 蒸発残留物                                        | 500mg/L以下       | 115       | 69        | 96        | 60   |
| 陰イオン界面活性剤                                    | 0.2mg/L以下       | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 60   |
| ジオスミン                                        | 0.00001mg/L以下   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 30   |
| 2-メチルイソボルネオール                                | 0.00001mg/L以下   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 30   |
| 非イオン界面活性剤                                    | 0.02mg/L以下      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 60   |
| フェノール類                                       | 0.005mg/L以下     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 60   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 3mg/L以下         | 0.9       | 0.5       | 0.7       | 636  |
| pH値                                          | 5.8～8.6         | 7.6       | 7.0       | 7.2       | 636  |
| 味                                            | 異常でないこと         |           |           |           | 636  |
| 臭気                                           | 異常でないこと         |           |           |           | 636  |
| 色度                                           | 5度以下            | 0.7       | <0.5      | <0.5      | 636  |
| 濁度                                           | 2度以下            | 0.1       | <0.1      | <0.1      | 636  |
| アンチモン及びその化合物                                 | 0.02mg/L以下      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 60   |
| ウラン及びその化合物                                   | 0.002mg/L以下（暫定） | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 60   |
| ニッケル及びその化合物                                  | 0.02mg/L以下      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 60   |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004mg/L以下     | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 60   |
| トルエン                                         | 0.4mg/L以下       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | 0.08mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01mg/L以下（暫定）  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| 抱水クロラール                                      | 0.02mg/L以下（暫定）  | 0.003     | <0.001    | <0.001    | 60   |
| 農薬類                                          | 1以下             | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 12   |
| 遊離残留塩素                                       |                 | 0.9       | 0.3       | 0.7       | 636  |
| 残留塩素                                         | 1mg/L以下         | 1.0       | 0.4       | 0.8       | 636  |
| 遊離炭酸                                         | 20mg/L以下        | 6.5       | 3.0       | 4.6       | 60   |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3mg/L以下       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)                      | 0.02mg/L以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| 臭気強度（TON）                                    | 3以下             | 2         | 1         | 2         | 60   |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1～0            | -1.1      | -1.9      | -1.6      | 60   |
| 従属栄養細菌                                       | 2000集落/mL以下（暫定） | 0         | 0         | 0         | 60   |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1mg/L以下       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 60   |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び<br>ペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.00005mg/L（暫定） | 0.000011  | 0.000006  | 0.000009  | 12   |
| 総アルカリ度                                       |                 | 36.3      | 28.2      | 32.1      | 60   |
| 総酸度                                          |                 | 7.4       | 3.4       | 5.2       | 60   |

検査地点は53地点

⑤ 船橋浄水場（藤井寺水道事業）

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原 水       |           |           |      | 浄 水       |           |           |      |
|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                        |        | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 試験回数 | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 25.0      | 2.0       | 13.0      | 4    | 25.0      | 2.0       | 13.0      | 4    |
| 水温                                     | ℃      | 21.7      | 13.7      | 18.0      | 4    | 22.0      | 14.2      | 18.2      | 4    |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 0         | 0         | 0         | 4    | 0         | 0         | 0         | 4    |
| 大腸菌                                    | /100mL | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 4    | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 4    |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | <0        | <0        | <0        | 4    | <0        | <0        | <0        | 4    |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.15      | 0.15      | 0.15      | 2    | 0.19      | 0.09      | 0.15      | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.12      | <0.1      | 0.11      | 2    | 0.13      | <0.1      | 0.11      | 4    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 塩素酸                                    | mg/L   |           |           |           |      | 0.07      | <0.06     | <0.06     | 4    |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   |           |           |           |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   |           |           |           |      | <0.006    | <0.006    | <0.006    | 4    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           |           |           |      | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |
| 臭素酸                                    | mg/L   |           |           |           |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   |           |           |           |      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4    |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           |           |           |      | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |      | 0.004     | <0.003    | <0.003    | 4    |
| ブロモホルム                                 | mg/L   |           |           |           |      | <0.009    | <0.009    | <0.009    | 4    |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           |           |           |      | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 4    |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 18.1      | 17.1      | 17.6      | 2    | 19.0      | 17.4      | 18.3      | 4    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.015     | 0.011     | 0.013     | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 24.4      | 15.6      | 19.6      | 4    | 24.9      | 15.9      | 19.9      | 4    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 86.6      | 76.0      | 81.3      | 2    | 92.4      | 76.5      | 83.8      | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 148       | 138       | 143       | 2    | 155       | 135       | 145       | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 2    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 4    | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 4    |
| pH値                                    |        | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 4    | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 4    |
| 味                                      |        |           |           |           |      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 4    |
| 臭気                                     |        | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 4    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 4    |
| 色度                                     | 度      | 1.3       | <0.5      | 0.7       | 4    | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 4    |
| 濁度                                     | 度      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    |

⑥ 道明寺浄水場（藤井寺水道事業）

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水        |           |           |      | 浄水        |           |           |      |
|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                        |        | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 試験回数 | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 23.0      | 3.0       | 12.3      | 4    | 23.0      | 3.0       | 12.3      | 4    |
| 水温                                     | ℃      | 22.6      | 15.5      | 18.5      | 4    | 22.7      | 15.1      | 18.6      | 4    |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 0         | 0         | 0         | 4    | 0         | 0         | 0         | 4    |
| 大腸菌                                    | /100mL | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 4    | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 4    |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 4    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 4    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 4    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1.46      | 1.16      | 1.35      | 4    | 1.44      | 1.16      | 1.33      | 4    |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.18      | 0.15      | 0.17      | 2    | 0.18      | 0.14      | 0.17      | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.10      | <0.1      | <0.1      | 2    | 0.11      | <0.1      | 0.10      | 4    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 4    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 4    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 塩素酸                                    | mg/L   |           |           |           |      | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 4    |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   |           |           |           |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   |           |           |           |      | <0.006    | <0.006    | <0.006    | 4    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           |           |           |      | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |
| 臭素酸                                    | mg/L   |           |           |           |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   |           |           |           |      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           |           |           |      | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |      | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 4    |
| ブロモホルム                                 | mg/L   |           |           |           |      | <0.009    | <0.009    | <0.009    | 4    |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           |           |           |      | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 4    | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 4    |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 18.0      | 15.9      | 17.0      | 2    | 18.9      | 16.3      | 17.7      | 4    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 22.0      | 15.3      | 18.6      | 4    | 22.0      | 15.5      | 18.7      | 4    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 97.2      | 88.4      | 92.8      | 2    | 95.7      | 88.9      | 91.8      | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 161       | 159       | 160       | 2    | 161       | 158       | 160       | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 2    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 4    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 4    | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 4    |
| pH値                                    |        | 7.1       | 7.0       | 7.1       | 4    | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 4    |
| 味                                      |        |           |           |           |      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 4    |
| 臭気                                     |        | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 4    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 4    |
| 色度                                     | 度      | 0.5       | <0.5      | <0.5      | 4    | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 4    |
| 濁度                                     | 度      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    |

⑦ 孝子浄水場（岬水道事業）

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水    |        |            |      | 浄水      |         |            |      |
|----------------------------------------|--------|-------|--------|------------|------|---------|---------|------------|------|
|                                        |        | 最 高   | 最 低    | 平 均        | 試験回数 | 最 高     | 最 低     | 平 均        | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 29.0  | 3.0    | 15.9       | 12   | 29.0    | 3.0     | 14.7       | 12   |
| 水温                                     | ℃      | 19.5  | 7.0    | 11.8       | 12   | 20.0    | 6.5     | 12.3       | 12   |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 180   | 20     | 73         | 12   | 0       | 0       | 0          | 12   |
| 大腸菌                                    | /100mL | 23.0  | 1未満    | 6.0        | 12   | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 12   |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   |       |        | 0.0003未満   | 1    |         |         | 0.0003未満   | 1    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   |       |        | 0.00005未満  | 1    |         |         | 0.00005未満  | 1    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   |       |        | 0.001未満    | 1    |         |         | 0.001未満    | 1    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   |       |        | 0.002      | 1    |         |         | 0.001未満    | 1    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   |       |        | 0.001未満    | 1    |         |         | 0.001未満    | 1    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   |       |        | 0.002未満    | 1    |         |         | 0.002未満    | 1    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   |       |        | 0.004未満    | 1    |         |         | 0.004未満    | 1    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |       |        | 0.001未満    | 1    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1.25  | 1未満    | 1未満        | 12   | 1.22    | 1未満     | 1未満        | 12   |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   |       |        | 0.08未満     | 1    |         |         | 0.08未満     | 1    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   |       |        | 0.1未満      | 1    |         |         | 0.1未満      | 1    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   |       |        | 0.0002未満   | 1    |         |         | 0.0002未満   | 1    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |       |        | 0.005未満    | 1    |         |         | 0.005未満    | 1    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |       |        | 0.004未満    | 1    |         |         | 0.004未満    | 1    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   |       |        | 0.002未満    | 1    |         |         | 0.002未満    | 1    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   |       |        | 0.001未満    | 1    |         |         | 0.001未満    | 1    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   |       |        | 0.001未満    | 1    |         |         | 0.001未満    | 1    |
| ベンゼン                                   | mg/L   |       |        | 0.001未満    | 1    |         |         | 0.001未満    | 1    |
| 塩素酸                                    | mg/L   |       |        | 0.06未満     | 1    | 0.24    | 0.04    | 0.12       | 4    |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   |       |        | 0.002未満    | 1    | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   |       |        | 0.006未満    | 1    | 0.008   | 0.006未満 | 0.006      | 4    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |       |        | 0.003未満    | 1    | 0.004   | 0.003未満 | 0.003      | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |       |        | 0.01未満     | 1    | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満     | 4    |
| 臭素酸                                    | mg/L   |       |        | 0.001未満    | 1    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 4    |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   |       |        | 0.01未満     | 1    | 0.013   | 0.009   | 0.011      | 4    |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   |       |        | 0.003未満    | 1    | 0.004   | 0.003未満 | 0.003      | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |       |        | 0.003未満    | 1    | 0.004   | 0.003   | 0.004      | 4    |
| ブロモホルム                                 | mg/L   |       |        | 0.009未満    | 1    | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満    | 4    |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   |       |        | 0.008未満    | 1    | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   |       |        | 0.1未満      | 1    |         |         | 0.1未満      | 1    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   |       |        | 1.61       | 1    |         |         | 0.02       | 1    |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 1.67  | 0.28   | 0.70       | 12   | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満     | 12   |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   |       |        | 0.1未満      | 1    |         |         | 0.1未満      | 1    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   |       |        | 8.5        | 1    |         |         | 15.0       | 1    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.279 | 0.039  | 0.114      | 12   | 0.014   | 0.005未満 | 0.005未満    | 12   |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 8.0   | 7.4    | 7.7        | 12   | 16.4    | 12.3    | 13.5       | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   |       |        | 19         | 1    |         |         | 22         | 1    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   |       |        | 168        | 1    |         |         | 95         | 1    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   |       |        | 0.02未満     | 1    |         |         | 0.02未満     | 1    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   |       |        | 0.000001未満 | 1    |         |         | 0.000001   | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   |       |        | 0.000001未満 | 1    |         |         | 0.000001未満 | 1    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   |       |        | 0.007      | 1    |         |         | 0.002未満    | 1    |
| フェノール類                                 | mg/L   |       |        | 0.0005未満   | 1    |         |         | 0.0005未満   | 1    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 3.4   | 2.1    | 2.8        | 12   | 1.9     | 1.1     | 1.5        | 12   |
| pH値                                    |        | 7.7   | 7.2    | 7.4        | 12   | 7.8     | 7.5     | 7.6        | 12   |
| 味                                      |        |       |        |            | 0    |         |         | 異常なし       | 12   |
| 臭気                                     |        |       | 土臭・かび臭 |            | 12   |         |         | 異常なし       | 12   |
| 色度                                     | 度      | 200.0 | 16.0   | 51.3       | 12   | 1.8     | 0.5未満   | 0.6        | 12   |
| 濁度                                     | 度      | 70.0  | 6.0    | 20.9       | 12   | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満      | 12   |

⑧ 板屋橋浄水場（太子水道事業）

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水      |         |            |      | 浄水        |           |            |      |
|----------------------------------------|--------|---------|---------|------------|------|-----------|-----------|------------|------|
|                                        |        | 最 高     | 最 低     | 平 均        | 試験回数 | 最 高       | 最 低       | 平 均        | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      |         |         |            | -    | 28.5      | 9         | 20.9       | 4    |
| 水温                                     | ℃      | 18.5    | 17.0    | 17.5       | 12   | 21.5      | 13.5      | 18.0       | 4    |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 2       | 0       | 1          | 4    | 0         | 0         | 0          | 4    |
| 大腸菌                                    | /100mL | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 12   | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず       | 4    |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   |         |         | 0.0003未満   | 1    | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満   | 2    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.00005未満  | 1    | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満  | 2    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 0.001未満    | 1    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 2    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 0.001未満    | 1    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 2    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.001未満    | 1    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 2    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   |         |         | 0.002未満    | 1    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    | 2    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 4    | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満    | 2    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |         |         | 0.001未満    | 1    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 2    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 4    | 1未満       | 1未満       | 1未満        | 4    |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 0.09       | 1    | 0.14      | 0.09      | 0.12       | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 0.1未満      | 1    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 2    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   |         |         | 0.0002未満   | 1    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 2    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |         |         | 0.005未満    | 1    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満    | 2    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |         | 0.004未満    | 1    | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満    | 2    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   |         |         | 0.002未満    | 1    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    | 2    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   |         |         | 0.001未満    | 1    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 2    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   |         |         | 0.001未満    | 1    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 2    |
| ベンゼン                                   | mg/L   |         |         | 0.001未満    | 1    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 2    |
| 塩素酸                                    | mg/L   |         |         |            | -    | 0.25      | 0.06未満    | 0.13       | 4    |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   |         |         |            | -    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   |         |         |            | -    | 0.006未満   | 0.006未満   | 0.006未満    | 4    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |         |         |            | -    | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |         |         |            | -    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満     | 4    |
| 臭素酸                                    | mg/L   |         |         |            | -    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 4    |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   |         |         |            | -    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 4    |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   |         |         |            | -    | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |         |         |            | -    | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満    | 4    |
| ブロモホルム                                 | mg/L   |         |         |            | -    | 0.009未満   | 0.009未満   | 0.009未満    | 4    |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   |         |         |            | -    | 0.008未満   | 0.008未満   | 0.008未満    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.1未満      | 1    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 2    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   |         |         | 0.02未満     | 1    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満     | 2    |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 2.46    | 1.27    | 1.81       | 4    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満     | 4    |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 0.1未満      | 1    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 2    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   |         |         | 16.4       | 1    | 16.1      | 14.7      | 15.4       | 2    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 1.010   | 0.900   | 0.950      | 4    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満    | 4    |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 15.4    | 15.2    | 15.3       | 4    | 15.4      | 14.3      | 14.8       | 4    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   |         |         | 95.7       | 1    | 97.2      | 80.4      | 87.0       | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   |         |         | 193        | 1    | 176       | 147       | 164        | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   |         |         | 0.02未満     | 1    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満     | 2    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   |         |         | 0.000001未満 | 1    |           |           | 0.000001未満 | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   |         |         | 0.000001未満 | 1    |           |           | 0.000001未満 | 1    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   |         |         | 0.002未満    | 1    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   |         |         | 0.0005未満   | 1    | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 2    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 0.4     | 0.4     | 0.4        | 4    | 0.6       | 0.4       | 0.50       | 4    |
| pH値                                    |        | 6.8     | 6.8     | 6.8        | 4    | 7.0       | 6.9       | 6.9        | 4    |
| 味                                      |        |         |         |            | -    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 4    |
| 臭気                                     |        | 無臭      | 無臭      | 無臭         | 4    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 4    |
| 色度                                     | 度      | 7.0     | 2.1     | 4.8        | 4    | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満      | 4    |
| 濁度                                     | 度      | 2.8     | 0.4     | 2.0        | 4    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 4    |

⑨ 青崩浄水場（河南水道事業）

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水        |           |           |      | 浄水        |           |           |      |
|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                        |        | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 試験回数 | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 28.0      | 2.0       | 14.2      | 12   | 28.0      | 2.0       | 14.2      | 12   |
| 水温                                     | ℃      | 22.0      | 4.5       | 13.5      | 12   | 24.0      | 6.0       | 15.1      | 12   |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 330       | 5         | 78        | 12   | 0         | 0         | 0         | 12   |
| 大腸菌                                    | /100mL | 160.0     | <1.0      | 24.2      | 12   | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 12   |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 4    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 4    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 12   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1.06      | 0.55      | 0.81      | 12   | 1.00      | 0.59      | 0.77      | 12   |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.08      | 0.07      | 0.08      | 4    | 0.08      | 0.07      | 0.08      | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 4    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    |
| 塩素酸                                    | mg/L   |           |           |           |      | 0.12      | <0.06     | 0.06      | 4    |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   |           |           |           |      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   |           |           |           |      | 0.025     | <0.006    | 0.014     | 6    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           |           |           |      | 0.010     | 0.003     | 0.005     | 12   |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 6    |
| 臭素酸                                    | mg/L   |           |           |           |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   |           |           |           |      | 0.030     | <0.01     | 0.017     | 6    |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           |           |           |      | 0.014     | 0.004     | 0.008     | 12   |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |      | 0.005     | <0.003    | 0.003     | 6    |
| ブロモホルム                                 | mg/L   |           |           |           |      | <0.009    | <0.009    | <0.009    | 6    |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           |           |           |      | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.08      | 0.01      | 0.04      | 4    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.13      | 0.01      | 0.06      | 12   | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 12   |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 3.7       | 3.2       | 3.4       | 4    | 4.3       | 3.6       | 4.0       | 2    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.016     | <0.005    | 0.006     | 12   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 12   |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 2.9       | 2.5       | 2.7       | 12   | 3.3       | 3.0       | 3.1       | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 41.8      | 35.1      | 38.2      | 4    | 41.8      | 33.4      | 37.9      | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 64        | 53        | 60        | 4    | 77        | 56        | 64        | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 4    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 1.5       | 0.6       | 0.9       | 12   | 1.0       | 0.5       | 0.7       | 12   |
| pH値                                    |        | 7.8       | 7.2       | 7.7       | 12   | 7.9       | 7.0       | 7.6       | 12   |
| 味                                      |        |           |           |           |      |           |           | 異常なし      | 12   |
| 臭気                                     |        |           |           | 土臭        | 12   |           |           | 異常なし      | 12   |
| 色度                                     | 度      | 5.7       | 1.4       | 2.8       | 12   | 0.7       | <0.5      | 0         |      |
| 濁度                                     | 度      | 2.0       | 0.2       | 0.6       | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |      |

⑩ 千早浄水場（千早赤阪水道事業）

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水       |          |           |      | 浄水      |         |           |      |
|----------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------|---------|---------|-----------|------|
|                                        |        | 最 高      | 最 低      | 平 均       | 試験回数 | 最 高     | 最 低     | 平 均       | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 22.5     | 0.0      | 12.4      | 12   | 22.0    | 6.0     | 13.5      | 12   |
| 水温                                     | ℃      | 18.0     | 4.0      | 11.0      | 12   | 23.0    | 8.0     | 13.8      | 12   |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 800      | 8        | 230       | 12   | 0       | 0       | 0         | 12   |
| 大腸菌                                    | /100mL |          |          | 62.0      | 12   |         |         | 検出せず      | 12   |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | 4    | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | 2    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  | 4    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 2    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.002    | <0.001   | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 2    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | 12   | <0.004  | <0.004  | <0.004    | 2    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 0.96     | 0.62     | 0.75      | 12   | 0.95    | 0.59    | 0.74      | 12   |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.08     | 0.07     | 0.08      | 4    | 0.08    | 0.07    | 0.08      | 2    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | <0.1     | <0.1     | <0.1      | 4    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 2    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | 2    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005    | 2    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | 4    | <0.004  | <0.004  | <0.004    | 2    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 2    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 塩素酸                                    | mg/L   |          |          |           |      | 0.13    | 0.04    | 0.09      | 4    |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   |          |          |           |      | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   |          |          |           |      | <0.006  | <0.006  | <0.006    | 4    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |          |          |           |      | <0.003  | <0.003  | <0.003    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |          |          |           |      | <0.01   | <0.01   | <0.01     | 4    |
| 臭素酸                                    | mg/L   |          |          |           |      | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   |          |          |           |      | <0.01   | <0.01   | <0.01     | 4    |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   |          |          |           |      | 0.003   | <0.003  | <0.003    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |          |          |           |      | <0.003  | <0.003  | <0.003    | 4    |
| ブロモホルム                                 | mg/L   |          |          |           |      | <0.009  | <0.009  | <0.009    | 4    |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   |          |          |           |      | <0.008  | <0.008  | <0.008    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | <0.1     | <0.1     | <0.1      | 4    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 2    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 3.38     | 0.13     | 0.99      | 4    | <0.02   | <0.02   | <0.02     | 4    |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 9.39     | 0.12     | 2.15      | 12   | <0.03   | <0.03   | <0.03     | 12   |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | <0.1     | <0.1     | <0.1      | 4    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 2    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 4.7      | 4.4      | 4.6       | 4    | 5.2     | 4.9     | 5.1       | 2    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.197    | <0.005   | 0.053     | 12   | <0.005  | <0.005  | <0.005    | 12   |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 3.8      | 3.0      | 3.2       | 12   | 4.0     | 3.5     | 3.8       | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 49.1     | 24.9     | 42.2      | 4    | 51.1    | 24.9    | 41.8      | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 136      | 60       | 87        | 4    | 80      | 55      | 70        | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02    | <0.02    | <0.02     | 4    | <0.02   | <0.02   | <0.02     | 2    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   |          |          | <0.000001 | 1    |         |         | <0.000001 | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   |          |          | <0.000001 | 1    |         |         | <0.000001 | 1    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.01    | <0.01    | <0.01     | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01     | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | 4    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 2    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 4.8      | 0.4      | 1.5       | 12   | 0.9     | 0.3     | 0.6       | 12   |
| pH値                                    |        | 7.9      | 7.6      | 7.7       | 12   | 7.9     | 7.6     | 7.8       | 12   |
| 味                                      |        |          |          |           |      |         |         | 異常なし      | 12   |
| 臭気                                     |        |          |          | 土臭        | 12   |         |         | 異常なし      | 12   |
| 色度                                     | 度      | 38.0     | 1.8      | 11.2      | 12   | 1.2     | 0.3     | 0.7       | 12   |
| 濁度                                     | 度      | 44.0     | 0.9      | 12.0      | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 12   |

⑪ 岩井谷浄水場（千早赤阪水道事業）

| 試 験 項 目                                | 単位     | 原水      |         |           |      | 浄水      |         |           |      |
|----------------------------------------|--------|---------|---------|-----------|------|---------|---------|-----------|------|
|                                        |        | 最 高     | 最 低     | 平 均       | 試験回数 | 最 高     | 最 低     | 平 均       | 試験回数 |
| 気温                                     | ℃      | 24.0    | 0.0     | 13.2      | 12   | 22.5    | 0.0     | 12.3      | 12   |
| 水温                                     | ℃      | 20.0    | 4.0     | 11.9      | 12   | 20.0    | 4.0     | 11.9      | 12   |
| 一般細菌                                   | 集落/mL  | 880     | 13      | 200       | 12   | 0       | 0       | 0         | 12   |
| 大腸菌                                    | /100mL |         |         | 140.0     | 12   |         |         | 検出せず      | 12   |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | 4    | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | 2    |
| 水銀及びその化合物                              | mg/L   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 4    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 2    |
| セレン及びその化合物                             | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 六価クロム化合物                               | mg/L   | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 2    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | <0.004  | <0.004  | <0.004    | 12   | <0.004  | <0.004  | <0.004    | 2    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 1       | 1       | 1         | 12   | 1.18    | 1.03    | 1.10      | 12   |
| フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.12    | 0.06    | 0.10      | 4    | 0.11    | 0.06    | 0.09      | 4    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 4    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 2    |
| 四塩化炭素                                  | mg/L   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | 4    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | 2    |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L   | <0.005  | <0.005  | <0.005    | 4    | <0.005  | <0.005  | <0.005    | 2    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004  | <0.004  | <0.004    | 4    | <0.004  | <0.004  | <0.004    | 2    |
| ジクロロメタン                                | mg/L   | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 4    | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 2    |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| ベンゼン                                   | mg/L   | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 2    |
| 塩素酸                                    | mg/L   |         |         |           |      | 0.05    | 0.02    | 0.04      | 4    |
| クロロ酢酸                                  | mg/L   |         |         |           |      | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 4    |
| クロロホルム                                 | mg/L   |         |         |           |      | <0.006  | <0.006  | <0.006    | 4    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |         |         |           |      | <0.003  | <0.003  | <0.003    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |         |         |           |      | <0.01   | <0.01   | <0.01     | 4    |
| 臭素酸                                    | mg/L   |         |         |           |      | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 4    |
| 総トリハロメタン                               | mg/L   |         |         |           |      | <0.01   | <0.01   | <0.01     | 4    |
| トリクロロ酢酸                                | mg/L   |         |         |           |      | <0.003  | <0.003  | <0.003    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |         |         |           |      | <0.003  | <0.003  | <0.003    | 4    |
| ブロモホルム                                 | mg/L   |         |         |           |      | <0.009  | <0.009  | <0.009    | 4    |
| ホルムアルデヒド                               | mg/L   |         |         |           |      | <0.008  | <0.008  | <0.008    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 4    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 2    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.43    | 0.05    | 0.19      | 4    | 0.09    | 0.04    | 0.06      | 8    |
| 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 1.35    | 0.04    | 0.40      | 12   | <0.03   | <0.03   | <0.03     | 12   |
| 銅及びその化合物                               | mg/L   | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 4    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 2    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   | 6.0     | 5.5     | 5.8       | 4    | 6.7     | 6.0     | 6.4       | 2    |
| マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.034   | <0.005  | 0.010     | 12   | <0.005  | <0.005  | <0.005    | 12   |
| 塩化物イオン                                 | mg/L   | 3.9     | 3.4     | 3.6       | 12   | 9.4     | 5.0     | 6.8       | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   | 65.6    | 57.6    | 62.7      | 4    | 66.2    | 58.5    | 62.3      | 4    |
| 蒸発残留物                                  | mg/L   | 104     | 97      | 101.5     | 4    | 99      | 95      | 97        | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.02   | <0.02   | <0.02     | 4    | <0.02   | <0.02   | <0.02     | 2    |
| ジェオスミン                                 | mg/L   |         |         | <0.000001 | 1    |         |         | <0.000001 | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L   |         |         | <0.000001 | 1    |         |         | <0.000001 | 1    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/L   | <0.01   | <0.01   | <0.01     | 4    | <0.01   | <0.01   | <0.01     | 4    |
| フェノール類                                 | mg/L   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 4    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 2    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | mg/L   | 4.3     | 0.6     | 1.7       | 12   | 1.7     | 0.3     | 0.6       | 12   |
| pH値                                    |        | 8.0     | 7.8     | 7.9       | 12   | 7.8     | 7.5     | 7.6       | 12   |
| 味                                      |        |         |         |           |      |         |         | 異常なし      | 12   |
| 臭気                                     |        |         |         | 土臭        | 12   |         |         | 異常なし      | 12   |
| 色度                                     | 度      | 26.0    | 1.9     | 8.8       | 12   | 0.6     | 0.2     | 0.3       | 12   |
| 濁度                                     | 度      | 18.0    | 0.6     | 5.1       | 12   | <0.1    | <0.1    | <0.1      | 12   |

(2) 工業用水道

① 大庭浄水場

| 試 験 項 目                 | 単位    | 原水     |       |       |      | 供給水   |        |        |      |
|-------------------------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|--------|------|
|                         |       | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 試験回数 | 最 高   | 最 低    | 平 均    | 試験回数 |
| 気温                      | ℃     | 35.0   | 1.0   | 18.3  | 144  | 35.0  | 1.0    | 18.3   | 144  |
| 水温                      | ℃     | 31.1   | 8.1   | 18.7  | 144  | 30.8  | 6.8    | 18.2   | 366  |
| 濁度                      | 度     | 70     | 2     | 5     | 144  | 0.8   | 0.1    | 0.2    | 366  |
| 水素イオン濃度(pH)             |       | 7.7    | 7.0   | 7.3   | 144  | 7.3   | 6.5    | 7.0    | 366  |
| アルカリ度                   | mg/L  | 41.3   | 19.8  | 36.4  | 144  | 40.7  | 16.5   | 33.2   | 366  |
| 硬度                      | mg/L  | 44.6   | 35.2  | 40.0  | 12   | 45.9  | 23.6   | 39.8   | 52   |
| 蒸発残留物                   | mg/L  | 108    | 77    | 96    | 12   | 116   | 74     | 96     | 52   |
| 塩素イオン                   | mg/L  | 15.7   | 8.6   | 12.8  | 12   | 17.0  | 4.7    | 13.3   | 52   |
| 鉄イオン                    | mg/L  | 0.07   | 0.03  | 0.05  | 12   | 0.01  | <0.01  | <0.01  | 52   |
| マンガン                    | mg/L  | 0.061  | 0.026 | 0.038 | 12   | 0.048 | 0.010  | 0.026  | 12   |
| 色度                      | 度     | 180    | 7     | 14    | 144  | 5     | 2      | 3      | 144  |
| 臭気                      |       |        |       |       | 144  |       |        |        | 144  |
| 酸度                      | mg/L  | 5.9    | 2.6   | 4.3   | 12   | 9.7   | 5.6    | 7.0    | 12   |
| アンモニア態窒素                | mg/L  | 0.24   | 0.01  | 0.06  | 12   |       |        |        |      |
| 亜硝酸態窒素                  | mg/L  | 0.022  | 0.006 | 0.010 | 12   | 0.006 | <0.004 | <0.004 | 12   |
| 硝酸態窒素                   | mg/L  | 1.06   | 0.27  | 0.75  | 12   | 1.13  | 0.29   | 0.80   | 12   |
| 硫酸イオン                   | mg/L  | 12.7   | 7.9   | 10.9  | 12   | 23.9  | 16.0   | 18.0   | 12   |
| 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L  | 7.3    | 4.0   | 5.1   | 12   | 3.5   | 1.5    | 2.4    | 12   |
| 電気伝導率                   | μS/cm | 171    | 113   | 150   | 12   | 173   | 116    | 154    | 12   |
| 遊離残留塩素                  | mg/L  |        |       |       |      | 0.1   | 0.0    | 0.0    | 144  |
| 残留塩素                    | mg/L  |        |       |       |      | 0.4   | 0.0    | 0.2    | 366  |
| 一般細菌                    | 集落/mL | 12,000 | 370   | 2,400 | 12   | 31    | 1      | 9      | 12   |

② 三島浄水場

| 試 験 項 目                 | 単位    | 原水     |       |        |      | 供給水   |        |        |      |
|-------------------------|-------|--------|-------|--------|------|-------|--------|--------|------|
|                         |       | 最 高    | 最 低   | 平 均    | 試験回数 | 最 高   | 最 低    | 平 均    | 試験回数 |
| 気温                      | ℃     | 34.4   | 6.5   | 22.8   | 174  | 34.4  | 6.5    | 22.8   | 174  |
| 水温                      | ℃     | 31.0   | 10.5  | 22.0   | 174  | 29.7  | 12.1   | 22.6   | 256  |
| 濁度                      | 度     | 120    | 2     | 6      | 174  | 0.6   | <0.1   | 0.2    | 256  |
| 水素イオン濃度(pH)             |       | 7.5    | 7.0   | 7.2    | 174  | 7.4   | 6.7    | 7.2    | 256  |
| アルカリ度                   | mg/L  | 40.1   | 18.3  | 35.2   | 174  | 39.2  | 17.5   | 32.6   | 256  |
| 硬度                      | mg/L  | 44.1   | 35.6  | 39.1   | 9    | 44.1  | 27.7   | 38.8   | 36   |
| 蒸発残留物                   | mg/L  | 110    | 66    | 93     | 9    | 101   | 71     | 86     | 36   |
| 塩素イオン                   | mg/L  | 15.2   | 9.1   | 12.3   | 9    | 18.8  | 13.0   | 16.1   | 36   |
| 鉄イオン                    | mg/L  | 0.06   | 0.03  | 0.05   | 9    | <0.01 | <0.01  | <0.01  | 36   |
| マンガン                    | mg/L  | 0.048  | 0.023 | 0.034  | 9    | 0.021 | 0.007  | 0.012  | 9    |
| 色度                      | 度     | 250    | 8     | 16     | 174  | 4     | 1      | 2      | 103  |
| 臭気                      |       |        |       |        | 174  |       |        |        | 103  |
| 酸度                      | mg/L  | 4.7    | 2.4   | 3.3    | 9    | 4.0   | 2.0    | 3.0    | 9    |
| アンモニア態窒素                | mg/L  | 0.22   | 0.01  | 0.05   | 36   |       |        |        |      |
| 亜硝酸態窒素                  | mg/L  | 0.022  | 0.005 | 0.009  | 9    | 0.007 | <0.004 | <0.004 | 9    |
| 硝酸態窒素                   | mg/L  | 1.02   | 0.29  | 0.74   | 9    | 0.99  | 0.31   | 0.73   | 9    |
| 硫酸イオン                   | mg/L  | 12.2   | 8.1   | 10.6   | 9    | 12.8  | 8.6    | 10.9   | 9    |
| 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L  | 17.0   | 3.5   | 5.2    | 36   | 3.2   | 1.7    | 2.4    | 9    |
| 電気伝導率                   | μS/cm | 169    | 117   | 144    | 9    | 170   | 114    | 147    | 9    |
| 遊離残留塩素                  | mg/L  |        |       |        |      | 0.0   | 0.0    | 0.0    | 103  |
| 残留塩素                    | mg/L  |        |       |        |      | 0.1   | 0.0    | 0.0    | 103  |
| 一般細菌                    | 集落/mL | 82,000 | 340   | 10,000 | 9    | 220   | 5      | 42     | 9    |

三島浄水場の原水は上水道と同一地点から取水しているため試験回数・試験成績は上水道と同じ。  
令和5年12月12日に三島浄水場の工業用水道の機能を廃止した。

③ 配水幹線

| 試験項目        | 単位   | 基準値<br>標準値 | 最高    | 最低    | 平均    | 試験回数 |
|-------------|------|------------|-------|-------|-------|------|
| 気温          | ℃    |            | 34.8  | 8.3   | 21.3  | 67   |
| 水温          | ℃    |            | 34.3  | 10.8  | 20.6  | 67   |
| 濁度          | 度    | 30         | 0.7   | 0.2   | 0.3   | 67   |
| 水素イオン濃度(pH) |      | 6.0～8.3    | 7.8   | 7.0   | 7.3   | 67   |
| アルカリ度       | mg/L | 75         | 36.3  | 27.5  | 32.2  | 67   |
| 硬度          | mg/L | 120        | 47.8  | 38.7  | 43.2  | 67   |
| 蒸発残留物       | mg/L | 250        | 126   | 65    | 97    | 67   |
| 塩素イオン       | mg/L | 80         | 18.2  | 9.9   | 14.5  | 67   |
| 鉄イオン        | mg/L | 0.3*       | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 67   |
| マンガン        | mg/L | 0.2        | 0.055 | 0.002 | 0.014 | 67   |
| 色度          | 度    |            | 5     | 2     | 3     | 67   |
| 遊離残留塩素      | mg/L |            | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 67   |
| 残留塩素        | mg/L |            | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 67   |

\* 標準値は鉄として設定。  
定期測定地点17箇所全データ（年4回）の結果（2月は1箇所欠測）。

2 琵琶湖水質試験成績

| 採水個所                | 三井寺沖中央 |        |        |      | 唐崎沖      |           |          |      | 三井寺沖     |          |          |      |
|---------------------|--------|--------|--------|------|----------|-----------|----------|------|----------|----------|----------|------|
|                     | 最高     | 最低     | 平均     | 測定回数 | 最高       | 最低        | 平均       | 測定回数 | 最高       | 最低       | 平均       | 測定回数 |
| 気温                  | 29.0   | 8.1    | 19.4   | 12   | 31.0     | 7.6       | 19.3     | 12   | 30.7     | 8.1      | 19.7     | 12   |
| 水温                  | 29.4   | 7.1    | 17.9   | 12   | 29.7     | 7.1       | 18.2     | 12   | 29.2     | 7.2      | 18.1     | 12   |
| 透明度                 | 3.8    | 1.5    | 2.3    | 11   | 2.9      | 1.4       | 1.9      | 10   | 3.0      | 1.2      | 2.0      | 12   |
| 一般細菌                | 860    | 10     | 160    | 12   | 1,400    | 60        | 480      | 12   | 800      | 20       | 210      | 12   |
| 大腸菌                 | <1.8   | <1.8   | <1.8   | 12   | 46       | <1.8      | 4.6      | 12   | 32       | <1.8     | 3.2      | 12   |
| 塩化物イオン              | 10.7   | 8.5    | 9.5    | 12   | 11.8     | 7.8       | 9.7      | 12   | 10.6     | 8.7      | 9.7      | 12   |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）   | 1.9    | 1.3    | 1.6    | 12   | 2.8      | 1.3       | 2.0      | 12   | 2.0      | 1.4      | 1.7      | 12   |
| p H値                | 8.9    | 7.7    | 8.1    | 12   | 9.7      | 7.7       | 8.4      | 12   | 9.3      | 7.7      | 8.3      | 12   |
| 臭気                  |        |        | －      | 12   |          |           | －        | 12   |          |          | －        | 12   |
| 色度                  | 12     | 6      | 8      | 12   | 16       | 6         | 12       | 12   | 12       | 7        | 10       | 12   |
| 濁度                  | 8.0    | 1.5    | 3.3    | 12   | 6.0      | 1.0       | 3.4      | 12   | 9.0      | 1.5      | 4.0      | 12   |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | 4.6    | 3.2    | 3.8    | 12   | 8.1      | 4.1       | 5.7      | 12   | 6.2      | 3.5      | 4.6      | 12   |
| 電気伝導率               | 128    | 111    | 119    | 12   | 134      | 104       | 122      | 12   | 131      | 115      | 122      | 12   |
| 浮遊物質 量（SS）          | 5      | 2      | 3      | 12   | 7        | 2         | 4        | 12   | 8        | 1        | 4        | 12   |
| 溶存酸素（D0）            | 12.1   | 7.4    | 10.0   | 12   | 12.0     | 8.5       | 10.2     | 12   | 12.0     | 8.3      | 10.0     | 12   |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）     | 1.5    | 0.3    | 1.1    | 12   | 2.4      | 0.4       | 1.3      | 12   | 1.9      | 0.6      | 1.1      | 12   |
| 溶存有機炭素（DOC）         | 1.4    | 1.2    | 1.3    | 12   | 2.3      | 1.2       | 1.6      | 12   | 1.7      | 1.2      | 1.4      | 12   |
| 紫外線吸光度（260nm, 10mm） | 0.027  | 0.018  | 0.021  | 12   | 0.054    | 0.020     | 0.031    | 12   | 0.029    | 0.020    | 0.024    | 12   |
| アンモニア態窒素            | 0.02   | <0.02  | <0.02  | 12   | 0.04     | <0.02     | <0.02    | 12   | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12   |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004  | <0.004 | <0.004 | 12   | <0.004   | <0.004    | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12   |
| 硝酸態窒素               | 0.1    | <0.1   | <0.1   | 12   | 0.2      | <0.1      | <0.1     | 12   | 0.2      | <0.1     | <0.1     | 12   |
| 総窒素                 | 0.4    | 0.2    | 0.3    | 12   | 0.6      | 0.2       | 0.4      | 12   | 0.5      | 0.2      | 0.3      | 12   |
| リン酸イオン              | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 12   | 0.03     | <0.01     | <0.01    | 12   | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 12   |
| 総リン                 | 0.02   | <0.01  | 0.01   | 12   | 0.06     | 0.01      | 0.03     | 12   | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 12   |
| クロロフィルa             | 0.033  | 0.002  | 0.011  | 12   | 0.085    | 0.003     | 0.023    | 12   | 0.035    | 0.003    | 0.016    | 12   |
| ジェオスミン              |        |        |        |      | 0.000404 | 0.000001  | 0.000073 | 6    | 0.000385 | 0.000001 | 0.000071 | 6    |
| 2-メチルイソボルネオール       |        |        |        |      | 0.000007 | <0.000001 | 0.000004 | 6    | 0.000007 | 0.000001 | 0.000004 | 6    |

淀川水質協議会共同調査による

| 採水個所                | 山田港沖     |          |          |      | 瀬田川      |          |          |      |
|---------------------|----------|----------|----------|------|----------|----------|----------|------|
|                     | 最高       | 最低       | 平均       | 測定回数 | 最高       | 最低       | 平均       | 測定回数 |
| 気温                  | 31.4     | 7.5      | 19.7     | 12   | 30.6     | 7.5      | 19.9     | 12   |
| 水温                  | 29.1     | 7.1      | 17.9     | 12   | 29.7     | 7.1      | 18.2     | 12   |
| 透明度                 | 2.6      | 0.8      | 1.7      | 11   | 3.0      | 1.3      | 2.0      | 12   |
| 一般細菌                | 810      | 23       | 300      | 12   | 3,300    | 47       | 640      | 12   |
| 大腸菌                 | 220      | <1.8     | 19       | 12   | 490      | <1.8     | 50       | 12   |
| 塩化物イオン              | 11.1     | 9.0      | 9.7      | 12   | 16.3     | 9.2      | 12.1     | 12   |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）   | 2.5      | 1.4      | 1.8      | 12   | 2.0      | 1.5      | 1.7      | 12   |
| p H値                | 8.8      | 7.7      | 8.2      | 12   | 8.5      | 7.5      | 7.9      | 12   |
| 臭気                  |          |          | －        | 12   |          |          | －        | 12   |
| 色度                  | 23       | 7        | 13       | 12   | 14       | 7        | 11       | 12   |
| 濁度                  | 10       | 2.5      | 5.6      | 12   | 8.6      | 1.5      | 4.3      | 12   |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | 9.6      | 3.0      | 5.0      | 12   | 5.1      | 3.6      | 4.6      | 12   |
| 電気伝導率               | 132      | 111      | 120      | 12   | 159      | 119      | 136      | 12   |
| 浮遊物質 量（SS）          | 12       | 3        | 7        | 12   | 7        | 3        | 5        | 12   |
| 溶存酸素（D0）            | 11.9     | 8.2      | 10.0     | 12   | 11.9     | 7.7      | 9.7      | 12   |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）     | 3.0      | 0.4      | 1.1      | 12   | 1.5      | 0.4      | 1.0      | 12   |
| 溶存有機炭素（DOC）         | 2.0      | 1.2      | 1.4      | 12   | 1.7      | 1.2      | 1.5      | 12   |
| 紫外線吸光度（260nm, 10mm） | 0.044    | 0.017    | 0.027    | 12   | 0.030    | 0.020    | 0.027    | 12   |
| アンモニア態窒素            | 0.02     | <0.02    | <0.02    | 12   | 0.15     | <0.02    | 0.02     | 12   |
| 亜硝酸態窒素              | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12   | 0.004    | <0.004   | <0.004   | 12   |
| 硝酸態窒素               | 0.2      | <0.1     | <0.1     | 12   | 0.4      | <0.1     | 0.2      | 12   |
| 総窒素                 | 1.0      | 0.2      | 0.4      | 12   | 0.8      | 0.3      | 0.5      | 12   |
| リン酸イオン              | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 12   | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 12   |
| 総リン                 | 0.06     | 0.01     | 0.03     | 12   | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 12   |
| クロロフィルa             | 0.097    | 0.003    | 0.022    | 12   | 0.038    | 0.002    | 0.013    | 12   |
| ジェオスミン              | 0.000500 | 0.000001 | 0.000086 | 6    | 0.000198 | 0.000001 | 0.000037 | 6    |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000015 | 0.000002 | 0.000007 | 6    | 0.000009 | 0.000002 | 0.000006 | 6    |

淀川水質協議会共同調査による

3 各河川水質試験成績

(1) 淀川本川

| 河川名                                      | 瀬田川（瀬田川大橋流心） |           |           |      | 木津川（御幸橋） |           |           |      | 宇治川（御幸橋） |           |          |      |
|------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|----------|------|
|                                          | 最高           | 最低        | 平均        | 試験回数 | 最高       | 最低        | 平均        | 試験回数 | 最高       | 最低        | 平均       | 試験回数 |
| 気温                                       | 31.2         | 8.3       | 20.0      | 12   | 34.2     | 7.7       | 22.2      | 12   | 34.0     | 7.7       | 22.6     | 12   |
| 水温                                       | 29.9         | 7.1       | 18.9      | 12   | 28.7     | 6.3       | 18.4      | 12   | 29.9     | 7.8       | 18.8     | 12   |
| 一般細菌                                     | 1,500        | 29        | 480       | 12   | 60,000   | 150       | 9,300     | 12   | 5,900    | 110       | 1,900    | 12   |
| 大腸菌                                      | 68           | <1.8      | 18        | 12   | 650      | 2.0       | 150       | 12   | 290      | 11        | 110      | 12   |
| カドミウム及びその化合物                             | <0.0003      | <0.0003   | <0.0003   | 6    | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | 6    | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | 6    |
| 水銀及びその化合物                                | <0.00005     | <0.00005  | <0.00005  | 6    | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | 6    | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | 6    |
| セレン及びその化合物                               | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 鉛及びその化合物                                 | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 6    | 0.002    | <0.001    | <0.001    | 6    | 0.001    | <0.001    | <0.001   | 6    |
| ヒ素及びその化合物                                | 0.002        | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 6    | 0.002    | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 六価クロム化合物                                 | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 亜硝酸態窒素                                   | 0.007        | <0.004    | <0.004    | 12   | 0.027    | <0.004    | 0.009     | 12   | 0.009    | <0.004    | <0.004   | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 0.8          | <0.2      | 0.3       | 12   | 1.3      | 0.7       | 1.0       | 12   | 0.6      | <0.2      | 0.3      | 12   |
| フッ素及びその化合物                               | 0.12         | 0.09      | 0.10      | 6    | 0.11     | <0.08     | <0.08     | 6    | 0.12     | 0.09      | 0.10     | 6    |
| ホウ素及びその化合物                               | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 6    | <0.1     | <0.1      | <0.1      | 6    | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6    |
| 四塩化炭素                                    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | 6    | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | 6    | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | 6    |
| 1,4-ジオキサン                                | <0.005       | <0.005    | <0.005    | 6    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | 6    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | 6    |
| 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       | <0.004       | <0.004    | <0.004    | 6    | <0.004   | <0.004    | <0.004    | 6    | <0.004   | <0.004    | <0.004   | 6    |
| ジクロロメタン                                  | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    |
| テトラクロロエチレン                               | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    |
| トリクロロエチレン                                | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    |
| ベンゼン                                     | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 6    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 亜鉛及びその化合物                                | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 6    | <0.1     | <0.1      | <0.1      | 6    | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6    |
| 鉄及びその化合物                                 | 0.17         | 0.05      | 0.11      | 6    | 1.95     | 0.11      | 0.51      | 6    | 0.28     | 0.10      | 0.16     | 6    |
| 銅及びその化合物                                 | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 6    | <0.1     | <0.1      | <0.1      | 6    | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6    |
| マンガン及びその化合物                              | 0.021        | 0.011     | 0.014     | 6    | 0.140    | 0.013     | 0.040     | 6    | 0.033    | 0.021     | 0.026    | 6    |
| 塩化物イオン                                   | 18           | 9         | 13        | 12   | 14       | 6         | 10        | 12   | 14       | 9         | 12       | 12   |
| 陰イオン界面活性剤                                | <0.02        | <0.02     | <0.02     | 6    | <0.02    | <0.02     | <0.02     | 6    | <0.02    | <0.02     | <0.02    | 6    |
| ジェオスミン                                   | 0.000010     | <0.000001 | 0.000003  | 12   | 0.000004 | <0.000001 | 0.000001  | 12   | 0.000007 | 0.000001  | 0.000003 | 12   |
| 2-メチルイソボルネオール                            | 0.000005     | <0.000001 | 0.000002  | 12   | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 12   | 0.000006 | <0.000001 | 0.000002 | 12   |
| 非イオン界面活性剤                                | <0.005       | <0.005    | <0.005    | 6    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | 6    | 0.005    | <0.005    | <0.005   | 6    |
| フェノール類                                   | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005   | 6    | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | 6    | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 6    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                        | 1.9          | 1.5       | 1.7       | 12   | 4.4      | 1.6       | 2.2       | 12   | 1.9      | 1.6       | 1.7      | 12   |
| pH値                                      | 8.3          | 7.3       | 7.8       | 12   | 8.0      | 7.5       | 7.7       | 12   | 8.0      | 7.5       | 7.7      | 12   |
| 臭気                                       |              |           | -         | 12   |          |           | -         | 12   |          |           | -        | 12   |
| 色度                                       | 12           | 7         | 10        | 12   | 85       | 8         | 22        | 12   | 12       | 8         | 10       | 12   |
| 濁度                                       | 7.0          | 1.5       | 3.5       | 12   | 52       | 1.5       | 8.5       | 12   | 5.7      | 2.0       | 4.0      | 12   |
| アンチモン及びその化合物                             | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    |
| ウラン及びその化合物                               | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | 6    | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | 6    | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | 6    |
| ニッケル及びその化合物                              | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 1,2-ジクロロエタン                              | <0.0004      | <0.0004   | <0.0004   | 6    | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   | 6    | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | 6    |
| トルエン                                     | <0.04        | <0.04     | <0.04     | 6    | <0.04    | <0.04     | <0.04     | 6    | <0.04    | <0.04     | <0.04    | 6    |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                         | <0.008       | <0.008    | <0.008    | 6    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | 6    | <0.008   | <0.008    | <0.008   | 6    |
| 農薬類                                      | 0.08         | 0.02      | 0.04      | 6    | 0.22     | 0.00      | 0.09      | 6    | 0.09     | 0.02      | 0.05     | 6    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                           | <0.03        | <0.03     | <0.03     | 6    | <0.03    | <0.03     | <0.03     | 6    | <0.03    | <0.03     | <0.03    | 6    |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                   | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                      | 5.4          | 3.4       | 4.5       | 12   | 24.0     | 4.9       | 8.7       | 12   | 5.7      | 3.5       | 4.9      | 12   |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.01        | <0.01     | <0.01     | 6    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | 6    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | 6    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000009     | <0.000005 | <0.000005 | 6    | 0.000020 | <0.000005 | 0.000010  | 6    | 0.000012 | <0.000005 | 0.000006 | 6    |
| 電気伝導率                                    | 177          | 111       | 138       | 12   | 172      | 102       | 139       | 12   | 156      | 120       | 140      | 12   |
| 浮遊物質量(SS)                                | 7            | 1         | 4         | 12   | 51       | 3         | 11        | 12   | 10       | 3         | 6        | 12   |
| 溶存酸素(DO)                                 | 11.8         | 7.8       | 9.9       | 12   | 13.2     | 7.6       | 10.0      | 12   | 12.1     | 7.5       | 9.8      | 12   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                          | 1.7          | 0.3       | 1.1       | 12   | 2.6      | 0.2       | 1.1       | 12   | 1.9      | 0.2       | 1.1      | 12   |
| 溶存有機炭素(DOC)                              | 1.7          | 1.3       | 1.5       | 12   | 2.4      | 1.6       | 1.9       | 12   | 1.6      | 1.3       | 1.5      | 12   |
| 紫外線吸光度（260nm, 10mm）                      | 0.031        | 0.021     | 0.027     | 12   | 0.104    | 0.036     | 0.058     | 12   | 0.035    | 0.023     | 0.030    | 12   |
| 蛍光強度※<br>（励起波長330nm, 蛍光波長420nm）          | 0.36         | 0.12      | 0.24      | 12   | 0.69     | 0.38      | 0.50      | 12   | 0.28     | 0.17      | 0.24     | 12   |
| 臭化物イオン                                   | 0.06         | 0.02      | 0.03      | 12   | 0.07     | 0.02      | 0.04      | 12   | 0.05     | 0.02      | 0.04     | 12   |
| アンモニア態窒素                                 | 0.18         | <0.02     | 0.03      | 12   | 0.13     | <0.02     | 0.03      | 12   | 0.06     | 0.02      | 0.04     | 12   |
| 硝酸態窒素                                    | 0.8          | <0.2      | 0.3       | 12   | 1.3      | 0.7       | 1.0       | 12   | 0.6      | <0.2      | 0.3      | 12   |
| 総窒素                                      | 1.3          | 0.2       | 0.6       | 12   | 2.4      | 0.9       | 1.4       | 12   | 1.0      | 0.4       | 0.6      | 12   |
| クロム及びその化合物                               | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 6    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 総トリハロメタン生成能(THMFP)                       | 0.038        | 0.026     | 0.033     | 6    | 0.090    | 0.039     | 0.066     | 6    | 0.040    | 0.029     | 0.035    | 6    |

淀川水質協議会共同調査による

※ 0.05mg/L硫酸キニーネ（0.05M硫酸溶液）の強度を1とした値

| 河川名                                          | 桂川（宮前橋）  |           |          |      | 淀川（枚方大橋左岸） |           |          |      | 淀川（枚方大橋右岸） |           |          |      |
|----------------------------------------------|----------|-----------|----------|------|------------|-----------|----------|------|------------|-----------|----------|------|
|                                              | 最高       | 最低        | 平均       | 試験回数 | 最高         | 最低        | 平均       | 試験回数 | 最高         | 最低        | 平均       | 試験回数 |
| 気温                                           | 34.8     | 9.0       | 22.9     | 12   | 31.9       | 6.5       | 20.5     | 12   | 34.9       | 6.5       | 21.1     | 12   |
| 水温                                           | 28.5     | 9.4       | 19.8     | 12   | 28.5       | 7.6       | 18.5     | 12   | 29.6       | 7.4       | 18.7     | 12   |
| 一般細菌                                         | 29,000   | 800       | 8,100    | 12   | 51,000     | 430       | 11,000   | 12   | 47,000     | 180       | 10,000   | 12   |
| 大腸菌                                          | 7,900    | 140       | 1,900    | 12   | 33,000     | 23        | 4,400    | 12   | 21,000     | 31        | 3,100    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                                 | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | 6    | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003  | 6    | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003  | 6    |
| 水銀及びその化合物                                    | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | 6    | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005 | 6    | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005 | 6    |
| セレン及びその化合物                                   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 鉛及びその化合物                                     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    | 0.002      | <0.001    | <0.001   | 6    | 0.001      | <0.001    | <0.001   | 6    |
| ヒ素及びその化合物                                    | 0.002    | <0.001    | 0.001    | 6    | 0.002      | <0.001    | <0.001   | 6    | 0.002      | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 六価クロム化合物                                     | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 亜硝酸態窒素                                       | 0.027    | 0.006     | 0.013    | 12   | 0.021      | <0.004    | 0.009    | 12   | 0.019      | <0.004    | 0.008    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                              | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | 3.7      | 1.0       | 2.1      | 12   | 1.1        | 0.3       | 0.8      | 12   | 1.1        | 0.4       | 0.8      | 12   |
| フッ素及びその化合物                                   | 0.10     | <0.08     | <0.08    | 6    | 0.12       | 0.08      | 0.10     | 6    | 0.12       | 0.08      | 0.10     | 6    |
| ホウ素及びその化合物                                   | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    |
| 四塩化炭素                                        | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | 6    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    |
| 1,4-ジオキサン                                    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | 6    | <0.005     | <0.005    | <0.005   | 6    | <0.005     | <0.005    | <0.005   | 6    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレ        | <0.004   | <0.004    | <0.004   | 6    | <0.004     | <0.004    | <0.004   | 6    | <0.004     | <0.004    | <0.004   | 6    |
| ジクロロメタン                                      | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| テトラクロロエチレン                                   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| トリクロロエチレン                                    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| ベンゼン                                         | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 亜鉛及びその化合物                                    | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    |
| 鉄及びその化合物                                     | 0.48     | 0.07      | 0.18     | 6    | 1.81       | 0.06      | 0.44     | 6    | 1.12       | 0.07      | 0.33     | 6    |
| 銅及びその化合物                                     | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    |
| マンガン及びその化合物                                  | 0.046    | 0.015     | 0.029    | 6    | 0.160      | 0.013     | 0.047    | 6    | 0.100      | 0.014     | 0.040    | 6    |
| 塩化物イオン                                       | 25       | 10        | 16       | 12   | 16         | 9         | 13       | 12   | 16         | 10        | 13       | 12   |
| 陰イオン界面活性剤                                    | <0.02    | <0.02     | <0.02    | 6    | <0.02      | <0.02     | <0.02    | 6    | <0.02      | <0.02     | <0.02    | 6    |
| ジェオスミン                                       | 0.000006 | 0.000002  | 0.000004 | 12   | 0.000005   | 0.000001  | 0.000003 | 12   | 0.000005   | 0.000001  | 0.000003 | 12   |
| 2-メチルイソボルネオール                                | 0.000025 | 0.000003  | 0.000008 | 12   | 0.000005   | 0.000001  | 0.000003 | 12   | 0.000005   | 0.000002  | 0.000003 | 12   |
| 非イオン界面活性剤                                    | 0.007    | <0.005    | <0.005   | 6    | 0.007      | <0.005    | <0.005   | 6    | 0.008      | <0.005    | <0.005   | 6    |
| フェノール類                                       | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 6    | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005  | 6    | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005  | 6    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                            | 2.2      | 1.3       | 1.8      | 12   | 2.5        | 1.6       | 1.9      | 12   | 2.6        | 1.6       | 1.9      | 12   |
| pH値                                          | 7.7      | 7.3       | 7.5      | 12   | 7.8        | 7.5       | 7.6      | 12   | 7.8        | 7.5       | 7.6      | 12   |
| 臭気                                           |          |           | -        | 12   |            |           | -        | 12   |            |           | -        | 12   |
| 色度                                           | 26       | 8         | 12       | 12   | 55         | 8         | 16       | 12   | 35         | 8         | 13       | 12   |
| 濁度                                           | 13       | 1.7       | 4.0      | 12   | 26         | 2.0       | 5.5      | 12   | 19         | 1.8       | 5.0      | 12   |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | 6    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | 6    | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004  | 6    | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004  | 6    |
| トルエン                                         | <0.04    | <0.04     | <0.04    | 6    | <0.04      | <0.04     | <0.04    | 6    | <0.04      | <0.04     | <0.04    | 6    |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                             | <0.008   | <0.008    | <0.008   | 6    | <0.008     | <0.008    | <0.008   | 6    | <0.008     | <0.008    | <0.008   | 6    |
| 農薬類                                          | 0.13     | 0.00      | 0.03     | 6    | 0.13       | 0.00      | 0.05     | 6    | 0.10       | 0.00      | 0.04     | 6    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.03    | <0.03     | <0.03    | 6    | <0.03      | <0.03     | <0.03    | 6    | <0.03      | <0.03     | <0.03    | 6    |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                          | 7.7      | 4.9       | 6.2      | 12   | 8.1        | 4.2       | 5.9      | 12   | 11.5       | 3.9       | 5.8      | 12   |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.01    | <0.01     | <0.01    | 6    | <0.01      | <0.01     | <0.01    | 6    | <0.01      | <0.01     | <0.01    | 6    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び<br>ペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000015 | <0.000005 | 0.000008 | 6    | 0.000014   | <0.000005 | 0.000009 | 6    | 0.000012   | <0.000005 | 0.000006 | 6    |
| 電気伝導率                                        | 233      | 118       | 172      | 12   | 172        | 120       | 149      | 12   | 170        | 125       | 149      | 12   |
| 浮遊物質質量(SS)                                   | 11       | 3         | 6        | 12   | 42         | 4         | 10       | 12   | 19         | 2         | 7        | 12   |
| 溶存酸素(DO)                                     | 11.7     | 8.3       | 9.9      | 12   | 11.9       | 7.4       | 9.5      | 12   | 11.7       | 7.3       | 9.5      | 12   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                              | 1.6      | 0.3       | 0.9      | 12   | 2.8        | 0.3       | 1.1      | 12   | 2.1        | 0.3       | 1.1      | 12   |
| 溶存有機炭素(DOC)                                  | 2.0      | 1.2       | 1.6      | 12   | 1.9        | 1.5       | 1.7      | 12   | 1.8        | 1.4       | 1.6      | 12   |
| 紫外線吸光度（260nm, 10mm）                          | 0.050    | 0.031     | 0.038    | 12   | 0.060      | 0.029     | 0.039    | 12   | 0.054      | 0.028     | 0.036    | 12   |
| 蛍光強度※<br>（励起波長330nm, 蛍光波長<br>420nm）          | 0.70     | 0.35      | 0.54     | 12   | 0.51       | 0.25      | 0.38     | 12   | 0.51       | 0.23      | 0.37     | 12   |
| 臭化物イオン                                       | 0.09     | <0.01     | 0.04     | 12   | 0.08       | 0.02      | 0.04     | 12   | 0.07       | 0.02      | 0.04     | 12   |
| アンモニア態窒素                                     | 0.17     | 0.02      | 0.06     | 12   | 0.21       | 0.02      | 0.06     | 12   | 0.22       | 0.02      | 0.06     | 12   |
| 硝酸態窒素                                        | 3.7      | 1.0       | 2.1      | 12   | 1.1        | 0.3       | 0.8      | 12   | 1.1        | 0.4       | 0.8      | 12   |
| 総窒素                                          | 4.5      | 1.4       | 2.5      | 12   | 1.8        | 0.6       | 1.2      | 12   | 1.8        | 0.7       | 1.2      | 12   |
| クロム及びその化合物                                   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 総トリハロメタン生成能(THMFP)                           | 0.050    | 0.037     | 0.043    | 6    | 0.058      | 0.036     | 0.045    | 6    | 0.056      | 0.033     | 0.041    | 6    |

淀川水質協議会共同調査による

※ 0.05mg/L硫酸キニーネ（0.05M硫酸溶液）の強度を1とした値

| 河川名                                          | 淀川（磯島）   |          |          |      | 淀川（鳥飼大橋左岸） |           |          |      | 淀川（鳥飼大橋右岸） |           |          |      |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|------|------------|-----------|----------|------|------------|-----------|----------|------|
|                                              | 最高       | 最低       | 平均       | 試験回数 | 最高         | 最低        | 平均       | 試験回数 | 最高         | 最低        | 平均       | 試験回数 |
| 気温                                           | 35.6     | 4.5      | 24.1     | 7    | 31.7       | 7.3       | 20.7     | 12   | 32.5       | 7.1       | 20.9     | 12   |
| 水温                                           | 29.9     | 7.1      | 20.9     | 7    | 29.6       | 8.0       | 19.0     | 12   | 29.7       | 8.1       | 19.1     | 12   |
| 一般細菌                                         | 22,000   | 520      | 6,800    | 7    | 59,000     | 170       | 12,000   | 12   | 61,000     | 150       | 12,000   | 12   |
| 大腸菌                                          | 5,200    | 15       | 940      | 7    | 20,000     | 7.8       | 2,600    | 12   | 31,000     | 4.5       | 3,500    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                                 | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 5    | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003  | 6    | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003  | 6    |
| 水銀及びその化合物                                    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 5    | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005 | 6    | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005 | 6    |
| セレン及びその化合物                                   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 5    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 鉛及びその化合物                                     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 5    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| ヒ素及びその化合物                                    | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 5    | 0.002      | <0.001    | <0.001   | 6    | 0.002      | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 六価クロム化合物                                     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 5    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 亜硝酸態窒素                                       | 0.017    | <0.004   | 0.006    | 7    | 0.016      | <0.004    | 0.008    | 12   | 0.016      | <0.004    | 0.008    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 5    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | 1.0      | 0.3      | 0.7      | 7    | 1.1        | 0.4       | 0.8      | 12   | 1.1        | 0.4       | 0.8      | 12   |
| フッ素及びその化合物                                   | 0.12     | 0.09     | 0.10     | 5    | 0.12       | 0.08      | 0.10     | 6    | 0.12       | <0.08     | 0.09     | 6    |
| ホウ素及びその化合物                                   | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 5    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    |
| 四塩化炭素                                        | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 5    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    |
| 1,4-ジオキサン                                    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 5    | <0.005     | <0.005    | <0.005   | 6    | <0.005     | <0.005    | <0.005   | 6    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレ        | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 5    | <0.004     | <0.004    | <0.004   | 6    | <0.004     | <0.004    | <0.004   | 6    |
| ジクロロメタン                                      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 5    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| テトラクロロエチレン                                   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 5    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| トリクロロエチレン                                    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 5    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| ベンゼン                                         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 5    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001    | <0.001   | 6    |
| 亜鉛及びその化合物                                    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 5    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    |
| 鉄及びその化合物                                     | 0.32     | 0.17     | 0.24     | 5    | 0.44       | 0.07      | 0.24     | 6    | 0.44       | 0.07      | 0.23     | 6    |
| 銅及びその化合物                                     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 5    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1      | <0.1     | 6    |
| マンガン及びその化合物                                  | 0.035    | 0.028    | 0.032    | 5    | 0.040      | 0.018     | 0.028    | 6    | 0.046      | 0.015     | 0.029    | 6    |
| 塩化物イオン                                       | 15       | 9        | 12       | 7    | 16         | 9         | 13       | 12   | 16         | 10        | 13       | 12   |
| 陰イオン界面活性剤                                    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 5    | <0.02      | <0.02     | <0.02    | 6    | <0.02      | <0.02     | <0.02    | 6    |
| ジオスミン                                        |          |          |          |      | 0.000005   | <0.000001 | 0.000003 | 12   | 0.000005   | 0.000001  | 0.000003 | 12   |
| 2-メチルイソボルネオール                                |          |          |          |      | 0.000005   | 0.000002  | 0.000003 | 12   | 0.000006   | 0.000002  | 0.000003 | 12   |
| 非イオン界面活性剤                                    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 5    | 0.006      | <0.005    | <0.005   | 6    | 0.006      | <0.005    | <0.005   | 6    |
| フェノール類                                       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 2    | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005  | 6    | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005  | 6    |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                            | 2.0      | 1.5      | 1.8      | 7    | 2.4        | 1.5       | 1.8      | 12   | 2.3        | 1.5       | 1.8      | 12   |
| pH値                                          | 7.8      | 7.5      | 7.7      | 7    | 7.8        | 7.4       | 7.6      | 12   | 7.7        | 7.4       | 7.6      | 12   |
| 臭気                                           |          |          | -        | 7    |            |           | -        | 12   |            |           | -        | 12   |
| 色度                                           | 20       | 9        | 12       | 7    | 25         | 7         | 13       | 12   | 25         | 8         | 12       | 12   |
| 濁度                                           | 5.0      | 2.5      | 4.0      | 7    | 18         | 1.5       | 5.0      | 12   | 18         | 2.0       | 5.0      | 12   |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 2    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 5    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | 6    |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 5    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 2    | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004  | 6    | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004  | 6    |
| トルエン                                         | <0.04    | <0.04    | <0.04    | 2    | <0.04      | <0.04     | <0.04    | 6    | <0.04      | <0.04     | <0.04    | 6    |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                             | <0.008   | <0.008   | <0.008   | 2    | <0.008     | <0.008    | <0.008   | 6    | <0.008     | <0.008    | <0.008   | 6    |
| 農薬類                                          | 0.09     | 0.02     | 0.05     | 4    | 0.13       | 0.00      | 0.05     | 6    | 0.10       | 0.00      | 0.04     | 6    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.03    | <0.03    | <0.03    | 2    | <0.03      | <0.03     | <0.03    | 6    | <0.03      | <0.03     | <0.03    | 6    |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 5    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                          | 6.6      | 4.1      | 5.4      | 7    | 8.4        | 4.0       | 5.6      | 12   | 8.4        | 4.0       | 5.4      | 12   |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 2    | <0.01      | <0.01     | <0.01    | 6    | <0.01      | <0.01     | <0.01    | 6    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び<br>ペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000008 | 0.000006 | 0.000007 | 2    | 0.000011   | 0.000006  | 0.000009 | 6    | 0.000010   | <0.000005 | 0.000006 | 6    |
| 電気伝導率                                        | 166      | 116      | 147      | 7    | 181        | 121       | 147      | 12   | 184        | 125       | 148      | 12   |
| 浮遊物質量(SS)                                    | 10       | 2        | 6        | 7    | 15         | 2         | 6        | 12   | 16         | 2         | 6        | 12   |
| 溶存酸素(DO)                                     | 12.4     | 7.4      | 9.4      | 7    | 12.0       | 7.2       | 9.4      | 12   | 11.9       | 7.1       | 9.4      | 12   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                              | 1.3      | 0.8      | 1.0      | 7    | 2.1        | 0.2       | 0.9      | 12   | 1.9        | 0.4       | 1.0      | 12   |
| 溶存有機炭素(DOC)                                  | 1.7      | 1.4      | 1.6      | 7    | 2.0        | 1.4       | 1.6      | 12   | 2.1        | 1.4       | 1.6      | 12   |
| 紫外線吸光度（260nm, 10mm）                          | 0.039    | 0.027    | 0.034    | 7    | 0.055      | 0.028     | 0.038    | 12   | 0.051      | 0.028     | 0.037    | 12   |
| 蛍光強度※<br>（励起波長330nm, 蛍光波長<br>420nm）          | 0.44     | 0.25     | 0.36     | 7    | 0.52       | 0.23      | 0.36     | 12   | 0.50       | 0.26      | 0.36     | 12   |
| 臭化物イオン                                       | 0.07     | 0.02     | 0.04     | 7    | 0.05       | 0.02      | 0.04     | 12   | 0.05       | 0.02      | 0.04     | 12   |
| アンモニア態窒素                                     | 0.12     | <0.02    | 0.04     | 7    | 0.18       | 0.02      | 0.07     | 12   | 0.16       | 0.03      | 0.07     | 12   |
| 硝酸態窒素                                        | 1.0      | 0.3      | 0.7      | 7    | 1.1        | 0.4       | 0.8      | 12   | 1.1        | 0.4       | 0.8      | 12   |
| 総窒素                                          | 1.5      | 0.6      | 1.0      | 7    | 1.6        | 0.6       | 1.1      | 12   | 1.7        | 0.7       | 1.1      | 12   |
| クロム及びその化合物                                   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 5    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002    | <0.002   | 6    |
| 総トリハロメタン生成能(THMFP)                           |          |          |          |      | 0.055      | 0.037     | 0.043    | 6    | 0.051      | 0.031     | 0.041    | 6    |

淀川水質協議会共同調査による（淀川（磯島）を除く）  
※ 0.05mg/L硫酸キニーネ（0.05M硫酸溶液）の強度を1とした値

(2) 淀川支川

| 河川名                                      | 穂谷川（淀川合流直前） |          |          |      | 黒田川（淀川合流直前） |          |          |      | 天野川（淀川合流直前） |          |          |      |
|------------------------------------------|-------------|----------|----------|------|-------------|----------|----------|------|-------------|----------|----------|------|
|                                          | 最高          | 最低       | 平均       | 試験回数 | 最高          | 最低       | 平均       | 試験回数 | 最高          | 最低       | 平均       | 試験回数 |
| 気温                                       | 32.5        | 5.8      | 22.6     | 6    | 31.5        | 4.3      | 21.3     | 6    | 30.6        | 3.4      | 21.4     | 6    |
| 水温                                       | 29.4        | 5.9      | 20.7     | 6    | 27.6        | 4.8      | 18.7     | 6    | 27.1        | 5.8      | 18.7     | 6    |
| 一般細菌                                     | 97,000      | 1,100    | 26,000   | 6    | 77,000      | 810      | 29,000   | 6    | 170,000     | 12,000   | 58,000   | 6    |
| 大腸菌                                      | 1,100       | 8.5      | 560      | 6    | 16,000      | 53       | 4,200    | 6    | 9,200       | 110      | 2,000    | 6    |
| カドミウム及びその化合物                             | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | 6    | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | 6    | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | 6    |
| 水銀及びその化合物                                | <0.00005    | <0.00005 | <0.00005 | 6    | <0.00005    | <0.00005 | <0.00005 | 6    | <0.00005    | <0.00005 | <0.00005 | 6    |
| セレン及びその化合物                               | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 鉛及びその化合物                                 | 0.002       | <0.001   | <0.001   | 6    | 0.003       | <0.001   | 0.001    | 6    | 0.001       | <0.001   | <0.001   | 6    |
| ヒ素及びその化合物                                | 0.001       | <0.001   | <0.001   | 6    | 0.001       | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 六価クロム化合物                                 | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    |
| 亜硝酸態窒素                                   | 0.031       | 0.007    | 0.015    | 6    | 0.073       | 0.024    | 0.039    | 6    | 0.054       | 0.013    | 0.032    | 6    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 1.2         | 0.2      | 0.7      | 6    | 2.7         | 0.7      | 1.4      | 6    | 1.5         | 0.7      | 1.1      | 6    |
| フッ素及びその化合物                               | 0.20        | 0.11     | 0.16     | 6    | 0.20        | 0.14     | 0.17     | 6    | 0.19        | 0.14     | 0.16     | 6    |
| ホウ素及びその化合物                               | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    |
| 四塩化炭素                                    | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | 6    | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | 6    | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | 6    |
| 1,4-ジオキサン                                | <0.005      | <0.005   | <0.005   | 6    | <0.005      | <0.005   | <0.005   | 6    | <0.005      | <0.005   | <0.005   | 6    |
| 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        | <0.004      | <0.004   | <0.004   | 6    | <0.004      | <0.004   | <0.004   | 6    | <0.004      | <0.004   | <0.004   | 6    |
| ジクロロメタン                                  | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    |
| テトラクロロエチレン                               | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| トリクロロエチレン                                | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| ベンゼン                                     | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 亜鉛及びその化合物                                | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    |
| 鉄及びその化合物                                 | 0.96        | 0.06     | 0.41     | 6    | 0.60        | 0.27     | 0.39     | 6    | 0.43        | 0.20     | 0.29     | 6    |
| 銅及びその化合物                                 | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    |
| マンガン及びその化合物                              | 0.096       | 0.014    | 0.038    | 6    | 0.077       | 0.023    | 0.042    | 6    | 0.035       | 0.011    | 0.021    | 6    |
| 塩化物イオン                                   | 16          | 11       | 13       | 6    | 33          | 12       | 18       | 6    | 33          | 12       | 18       | 6    |
| 陰イオン界面活性剤                                | 0.02        | <0.02    | <0.02    | 6    | 0.02        | <0.02    | <0.02    | 6    | <0.02       | <0.02    | <0.02    | 6    |
| 非イオン界面活性剤                                | 0.018       | 0.005    | 0.010    | 6    | 0.031       | <0.005   | 0.011    | 6    | 0.026       | <0.005   | 0.012    | 6    |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 6.9         | 2.5      | 4.5      | 6    | 5.8         | 3.1      | 4.0      | 6    | 4.6         | 2.9      | 3.7      | 6    |
| pH値                                      | 9.4         | 8.2      | 8.7      | 6    | 9.1         | 8.2      | 8.8      | 6    | 8.9         | 8.2      | 8.6      | 6    |
| 臭気                                       |             |          | -        | 6    |             |          | -        | 6    |             |          | -        | 6    |
| 色度                                       | 56          | 12       | 31       | 6    | 32          | 16       | 22       | 6    | 28          | 12       | 19       | 6    |
| 濁度                                       | 16          | 1.5      | 7.4      | 6    | 8.0         | 2.0      | 4.3      | 6    | 6.0         | 3.0      | 4.0      | 6    |
| ウラン及びその化合物                               | 0.0005      | <0.0002  | 0.0003   | 6    | 0.0003      | <0.0002  | <0.0002  | 6    | 0.0004      | 0.0002   | 0.0003   | 6    |
| ニッケル及びその化合物                              | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | 0.004       | <0.002   | 0.002    | 6    |
| 農薬類                                      | 0.23        | 0.00     | 0.09     | 3    | 0.20        | 0.00     | 0.07     | 3    | 0.15        | 0.00     | 0.06     | 3    |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                   | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                      | 16.8        | 7.1      | 13.2     | 6    | 16.2        | 8.0      | 12.3     | 6    | 13.6        | 8.5      | 10.7     | 6    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000120    | 0.000078 | 0.000099 | 2    | 0.000095    | 0.000051 | 0.000073 | 2    | 0.000096    | 0.000067 | 0.000082 | 2    |
| 電気伝導率                                    | 270         | 210      | 242      | 6    | 332         | 182      | 243      | 6    | 336         | 214      | 259      | 6    |
| 浮遊物質（SS）                                 | 24          | 2        | 13       | 6    | 13          | 2        | 8        | 6    | 11          | 3        | 6        | 6    |
| 溶存酸素（DO）                                 | 16.5        | 8.9      | 11.3     | 6    | 14.8        | 9.8      | 12.2     | 6    | 18.4        | 9.5      | 11.9     | 6    |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）                          | 5.0         | 0.8      | 2.1      | 6    | 3.0         | 1.4      | 2.2      | 6    | 3.6         | 1.0      | 1.8      | 6    |
| 溶存有機炭素（DOC）                              | 4.9         | 2.3      | 3.4      | 6    | 3.9         | 2.4      | 3.2      | 6    | 4.4         | 2.6      | 3.4      | 6    |
| 紫外線吸光度（260nm, 10mm）<br>蛍光強度※             | 0.109       | 0.058    | 0.082    | 6    | 0.093       | 0.045    | 0.079    | 6    | 0.095       | 0.057    | 0.079    | 6    |
| （励起波長330nm, 蛍光波長420nm）                   | 1.20        | 0.53     | 0.84     | 6    | 1.26        | 0.73     | 0.97     | 6    | 1.09        | 0.66     | 0.91     | 6    |
| 臭化物イオン                                   | 0.06        | 0.05     | 0.06     | 6    | 0.07        | 0.04     | 0.05     | 6    | 0.08        | 0.03     | 0.05     | 6    |
| アンモニア態窒素                                 | 0.12        | 0.03     | 0.06     | 6    | 0.32        | 0.03     | 0.13     | 6    | 0.13        | <0.02    | 0.04     | 6    |
| 硝酸態窒素                                    | 1.2         | <0.2     | 0.7      | 6    | 2.6         | 0.7      | 1.3      | 6    | 1.5         | 0.7      | 1.1      | 6    |
| 総窒素                                      | 2.1         | 0.8      | 1.4      | 6    | 3.7         | 1.0      | 1.9      | 6    | 2.2         | 1.1      | 1.5      | 6    |
| クロム及びその化合物                               | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    |

淀川水質協議会共同調査による

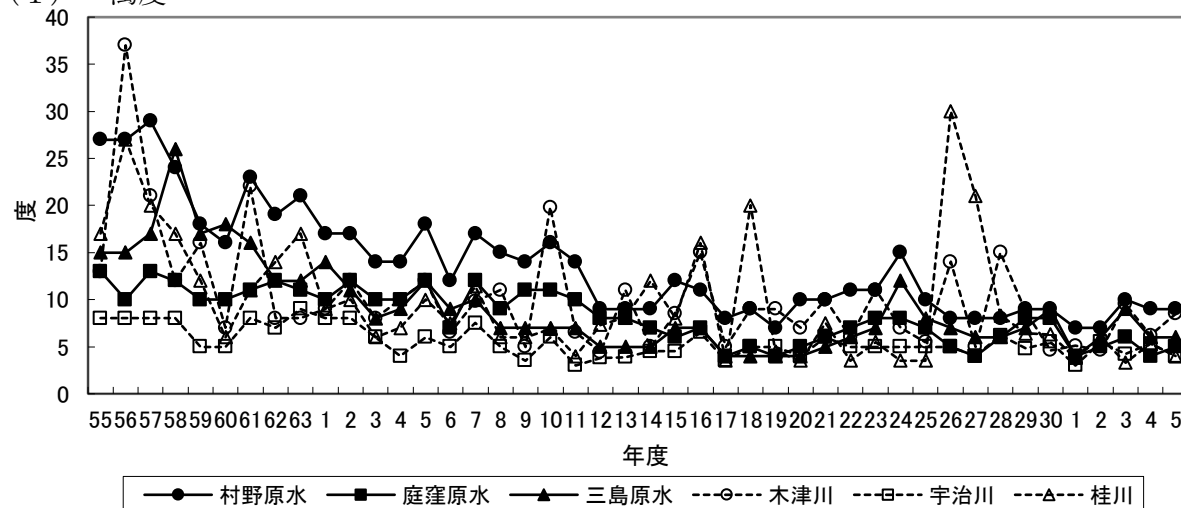
※ 0.05mg/L硫酸キニーネ（0.05M硫酸溶液）の強度を1とした値

| 河川名                                          | 安居川（淀川合流直前） |          |          |      | 芥川（淀川合流直前） |          |          |      |
|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|------|------------|----------|----------|------|
|                                              | 最高          | 最低       | 平均       | 試験回数 | 最高         | 最低       | 平均       | 試験回数 |
| 気温                                           | 29.6        | 3.5      | 20.3     | 6    | 32.3       | 7.0      | 21.0     | 6    |
| 水温                                           | 26.7        | 8.3      | 18.9     | 6    | 28.2       | 5.1      | 17.8     | 6    |
| 一般細菌                                         | 610,000     | 17,000   | 170,000  | 6    | 51,000     | 1,200    | 11,000   | 6    |
| 大腸菌                                          | 73,000      | 1,700    | 15,000   | 6    | 1,700      | <1.8     | 430      | 6    |
| カドミウム及びその化合物                                 | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | 6    | <0.0003    | <0.0003  | <0.0003  | 6    |
| 水銀及びその化合物                                    | <0.00005    | <0.00005 | <0.00005 | 6    | <0.00005   | <0.00005 | <0.00005 | 6    |
| セレン及びその化合物                                   | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 鉛及びその化合物                                     | 0.002       | <0.001   | <0.001   | 6    | 0.002      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| ヒ素及びその化合物                                    | 0.002       | <0.001   | <0.001   | 6    | 0.002      | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 六価クロム化合物                                     | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 6    |
| 亜硝酸態窒素                                       | 0.234       | 0.053    | 0.109    | 6    | 0.005      | <0.004   | <0.004   | 6    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                              | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | 6.1         | 0.9      | 3.1      | 6    | 0.7        | <0.2     | 0.4      | 6    |
| フッ素及びその化合物                                   | 0.18        | 0.09     | 0.12     | 6    | 0.14       | 0.09     | 0.12     | 6    |
| ホウ素及びその化合物                                   | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1     | <0.1     | 6    |
| 四塩化炭素                                        | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | 6    | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002  | 6    |
| 1,4-ジオキサン                                    | <0.005      | <0.005   | <0.005   | 6    | <0.005     | <0.005   | <0.005   | 6    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレ        | <0.004      | <0.004   | <0.004   | 6    | <0.004     | <0.004   | <0.004   | 6    |
| ジクロロメタン                                      | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 6    |
| テトラクロロエチレン                                   | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 6    |
| トリクロロエチレン                                    | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 6    |
| ベンゼン                                         | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 6    | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 6    |
| 亜鉛及びその化合物                                    | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1     | <0.1     | 6    |
| 鉄及びその化合物                                     | 1.05        | 0.08     | 0.29     | 6    | 0.22       | 0.05     | 0.15     | 6    |
| 銅及びその化合物                                     | <0.1        | <0.1     | <0.1     | 6    | <0.1       | <0.1     | <0.1     | 6    |
| マンガン及びその化合物                                  | 0.038       | 0.012    | 0.024    | 6    | 0.035      | 0.016    | 0.025    | 6    |
| 塩化物イオン                                       | 37          | 10       | 24       | 6    | 11         | 5        | 7        | 6    |
| 陰イオン界面活性剤                                    | 0.17        | <0.02    | 0.07     | 6    | <0.02      | <0.02    | <0.02    | 6    |
| 非イオン界面活性剤                                    | 0.120       | 0.008    | 0.051    | 6    | 0.016      | <0.005   | 0.007    | 6    |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 6.8         | 3.2      | 5.0      | 6    | 3.7        | 1.1      | 1.8      | 6    |
| pH値                                          | 8.0         | 7.3      | 7.7      | 6    | 8.6        | 7.9      | 8.2      | 6    |
| 臭気                                           |             |          | -        | 6    |            |          | -        | 6    |
| 色度                                           | 80          | 10       | 25       | 6    | 20         | 6        | 12       | 6    |
| 濁度                                           | 60          | 1.5      | 12       | 6    | 6.0        | 1.5      | 3.5      | 6    |
| ウラン及びその化合物                                   | 0.0004      | <0.0002  | <0.0002  | 6    | 0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | 6    |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 6    |
| 農薬類                                          | 0.00        | 0.00     | 0.00     | 3    | 0.10       | 0.00     | 0.04     | 3    |
| メチルtertブチルエーテル（MTBE）                         | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 6    |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                          | 19.2        | 7.2      | 13.2     | 6    | 8.8        | 3.7      | 5.8      | 6    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び<br>ペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000064    | 0.000045 | 0.000055 | 2    | 0.000008   | 0.000007 | 0.000008 | 2    |
| 電気伝導率                                        | 337         | 156      | 280      | 6    | 261        | 149      | 216      | 6    |
| 浮遊物質（SS）                                     | 48          | 2        | 11       | 6    | 8          | <1       | 5        | 6    |
| 溶存酸素（DO）                                     | 7.8         | 5.8      | 6.7      | 6    | 14.0       | 8.0      | 10.4     | 6    |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）                              | 5.7         | 1.3      | 3.2      | 6    | 1.5        | 0.4      | 0.8      | 6    |
| 溶存有機炭素（DOC）                                  | 5.4         | 2.9      | 4.3      | 6    | 1.7        | 1.0      | 1.4      | 6    |
| 紫外線吸光度（260nm, 10mm）                          | 0.089       | 0.051    | 0.072    | 6    | 0.112      | 0.021    | 0.049    | 6    |
| 蛍光強度※<br>（励起波長330nm, 蛍光波長<br>420nm）          | 2.30        | 0.51     | 1.41     | 6    | 0.41       | 0.19     | 0.32     | 6    |
| 臭化物イオン                                       | 0.28        | 0.03     | 0.16     | 6    | 0.03       | 0.01     | 0.02     | 6    |
| アンモニア態窒素                                     | 1.56        | 0.20     | 0.62     | 6    | 0.05       | <0.02    | 0.03     | 6    |
| 硝酸態窒素                                        | 5.9         | 0.8      | 3.0      | 6    | 0.7        | <0.2     | 0.4      | 6    |
| 総窒素                                          | 8.6         | 1.8      | 4.2      | 6    | 0.9        | 0.4      | 0.6      | 6    |
| クロム及びその化合物                                   | <0.002      | <0.002   | <0.002   | 6    | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 6    |

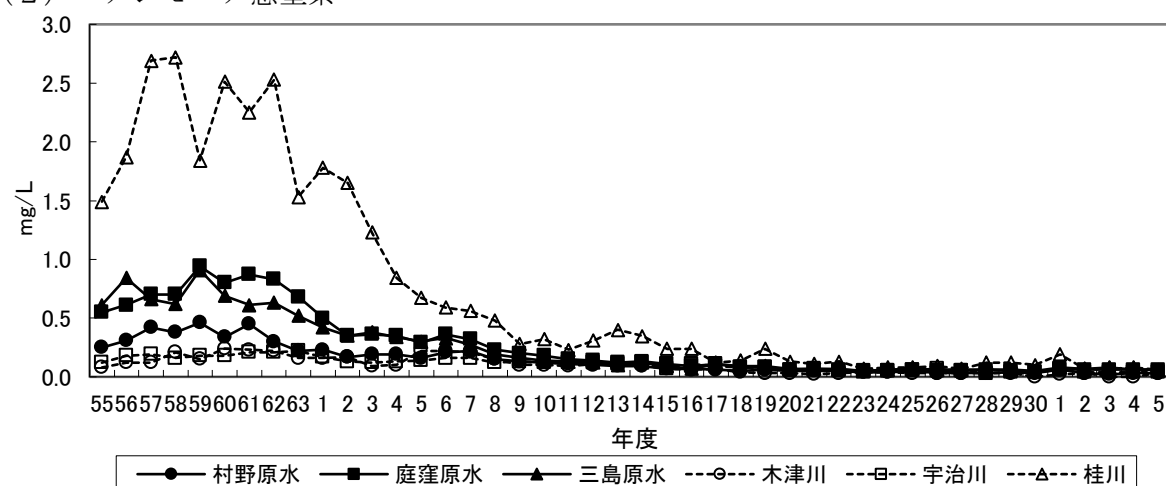
淀川水質協議会共同調査による  
※ 0.05mg/L硫酸キニーネ（0.05M硫酸溶液）の強度を1とした値

#### 4 淀川原水水質経年変化図

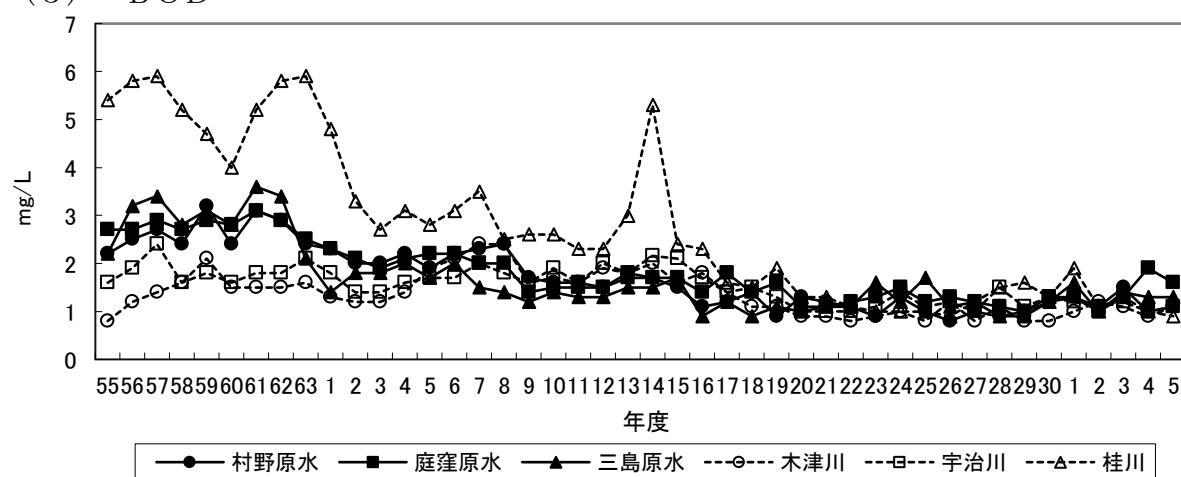
(1) 濁度



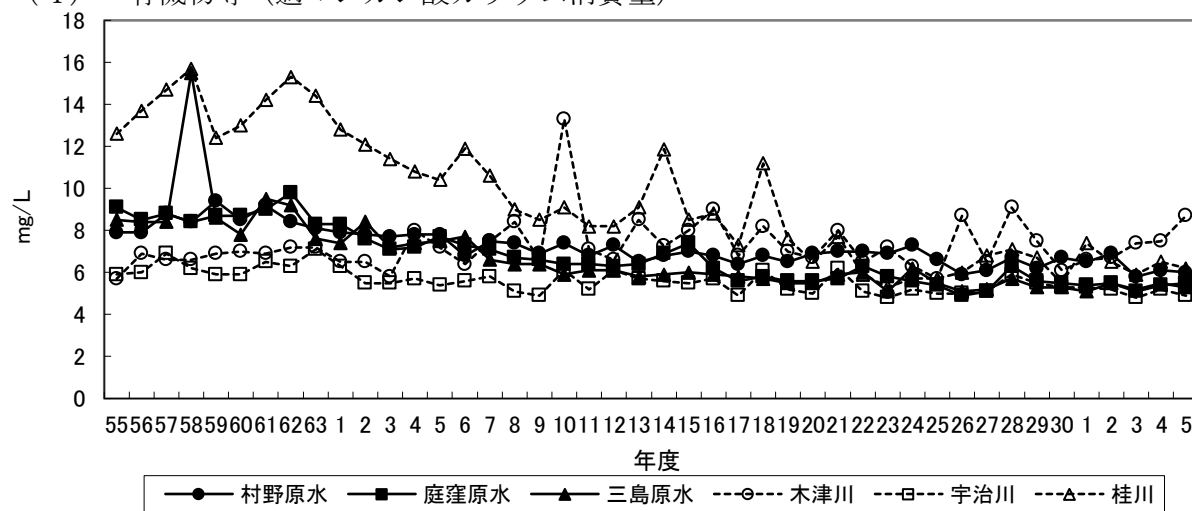
(2) アンモニア態窒素



(3) BOD



(4) 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)



(5) 陰イオン界面活性剤

