

| 項目                                 | 単位   | 水質基準      | 河川表流水    |          |         |         |          |         |         |
|------------------------------------|------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                    |      |           | 河川表流水    | 水根水源     | 北村水源    | 小河内水源   | 新田水源     | 曳田水源    | 稲常水源    |
| 採水年月日                              |      |           | R6.11.21 | R6.11.21 | R6.11.5 | R6.11.5 | R6.11.21 | R6.11.5 | R6.11.5 |
| 天候                                 | -    |           | 晴        | 晴        | 曇/雨     | 曇/雨     | 晴        | 曇/雨     | 曇/雨     |
| 気温                                 | ℃    |           | 14.8     | 16.9     | 15.9    | 15.9    | 13.3     | 16.7    | 16.2    |
| 水温                                 | ℃    |           | 12.1     | 17.5     | 16.5    | 15.8    | 11.9     | 22.5    | 20.2    |
| 一般細菌                               | 個/mL | 100以下     |          |          |         |         |          | 11      | 9       |
| 大腸菌                                |      | 検出されないこと  |          |          |         |         |          | 検出せず    | 検出せず    |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.003以下   |          |          |         |         |          | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.0005以下  |          |          |         |         |          |         |         |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          | <0.001  | <0.001  |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          | <0.001  | <0.001  |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          | 0.002   | <0.001  |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.02以下    |          |          |         |         |          | <0.002  | <0.002  |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.04以下    |          |          |         |         |          | <0.004  | <0.004  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          | <0.001  | <0.001  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 10以下      |          |          |         |         |          | 1.5     | 0.9     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下     |          |          |         |         |          | 0.12    | <0.08   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下     |          |          |         |         |          | <0.1    | <0.1    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下   |          |          |         |         |          | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下    |          |          |         |         |          | <0.005  | <0.005  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下    |          |          |         |         |          | <0.004  | <0.004  |
| ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下    |          |          |         |         |          | <0.002  | <0.002  |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          | <0.001  | <0.001  |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          | <0.001  | <0.001  |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          | <0.001  | <0.001  |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下     |          |          |         |         |          |         |         |
| クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.1以下     |          |          |         |         |          |         |         |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下     |          |          |         |         |          |         |         |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下     |          |          |         |         |          | <0.1    | <0.1    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下     |          |          |         |         |          | <0.02   | <0.02   |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下     |          |          |         |         |          | <0.03   | <0.03   |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下     |          |          |         |         |          | <0.1    | <0.1    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下     |          |          |         |         |          | 11.1    | 7.5     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下    |          |          |         |         |          | <0.005  | <0.005  |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下     |          |          |         |         |          | 9.7     | 9.7     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300以下     |          |          |         |         |          | 26      | 42      |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下     |          |          |         |         |          | 77      | 88      |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下     |          |          |         |         |          |         |         |
| ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下 |          |          |         |         |          |         |         |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下 |          |          |         |         |          |         |         |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下    |          |          |         |         |          |         |         |
| フェノール類                             | mg/L | 0.005以下   |          |          |         |         |          |         |         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 3以下       |          |          |         |         |          | <0.3    | <0.3    |
| pH値                                |      | 5.8-8.6   | 7.2      | 7.1      | 7.6     | 7.1     | 7.0      | 6.4     | 6.1     |
| 味                                  |      | 異常でないこと   |          |          |         |         |          |         |         |
| 臭気                                 |      | 異常でないこと   |          |          |         |         |          | 異常なし    | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | 5度以下      | 2.9      | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5    | <0.5    |
| 濁度                                 | 度    | 2度以下      | 1.4      | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    |
| 残留塩素                               | mg/L | 0.1以上     |          |          |         |         |          |         |         |
| 水質基準                               | -    | 適合する      |          |          |         |         |          |         |         |



| 項目                                 | 単位   | 水質基準      | 給水栓水         |              |              |              |
|------------------------------------|------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    |      |           | 中井<br>(小河内系) | 神馬<br>(小河内系) | 北村<br>(落河内系) | 小河内<br>(新田系) |
| 採水年月日                              |      |           | R6.11.26     | R6.11.26     | R6.11.19     | R6.11.26     |
| 天候                                 | -    |           | 雨            | 雨            | 雨            | 雨            |
| 気温                                 | ℃    |           | 15.5         | 14.9         | 10.5         | 15.3         |
| 水温                                 | ℃    |           | 14.8         | 11.6         | 13.6         | 11.6         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 100以下     | 0            | 2            | 0            | 0            |
| 大腸菌                                |      | 検出されないこと  | 検出せず         | 検出せず         | 検出せず         | 検出せず         |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.003以下   | <0.0003      | <0.0003      |              | <0.0003      |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.0005以下  |              |              |              |              |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.01以下    | <0.001       | <0.001       |              | <0.001       |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下    | <0.001       | <0.001       |              | <0.001       |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下    | 0.002        | 0.002        |              | <0.001       |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.02以下    | <0.002       | <0.002       |              | <0.002       |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.04以下    | <0.004       | <0.004       |              | <0.004       |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.01以下    | <0.001       | <0.001       |              | <0.001       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 10以下      | 0.4          | 0.4          |              | 0.4          |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下     | 0.19         | 0.19         |              | <0.08        |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下     | <0.1         | <0.1         |              | <0.1         |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下   | <0.0002      | <0.0002      |              | <0.0002      |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下    | <0.005       | <0.005       |              | <0.005       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下    | <0.004       | <0.004       |              | <0.004       |
| ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下    | <0.002       | <0.002       |              | <0.002       |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下    | <0.001       | <0.001       |              | <0.001       |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下    | <0.001       | <0.001       |              | <0.001       |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下    | <0.001       | <0.001       |              | <0.001       |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下     | <0.06        | <0.06        |              | <0.06        |
| クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下    | <0.002       | <0.002       |              | 0.002        |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下    | <0.006       | <0.006       |              | <0.006       |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下    | <0.003       | <0.003       |              | 0.008        |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.1以下     | <0.01        | <0.01        |              | <0.01        |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下    | <0.001       | <0.001       |              | <0.001       |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下     | <0.01        | <0.01        |              | 0.01         |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下    | <0.003       | <0.003       |              | <0.003       |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下    | <0.003       | <0.003       |              | 0.003        |
| ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下    | <0.009       | <0.009       |              | <0.009       |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下    | <0.008       | <0.008       |              | <0.008       |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下     | <0.1         | <0.1         |              | <0.1         |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下     | <0.02        | <0.02        |              | <0.02        |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下     | 0.05         | <0.03        |              | <0.03        |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下     | <0.1         | <0.1         |              | <0.1         |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下     | 12.1         | 12.2         |              | 7.2          |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下    | <0.005       | <0.005       |              | <0.005       |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下     | 6.9          | 7.0          | 6.3          | 7.0          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300以下     | 35           | 36           |              | 22           |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下     | 92           | 88           |              | 69           |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下     |              |              |              |              |
| ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下 |              |              |              |              |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下 |              |              |              |              |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下    |              |              |              |              |
| フェノール類                             | mg/L | 0.005以下   |              |              |              |              |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 3以下       | <0.3         | <0.3         | <0.3         | 0.3          |
| pH値                                |      | 5.8-8.6   | 7.3          | 7.7          | 7.1          | 7.4          |
| 味                                  |      | 異常でないこと   | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         |
| 臭気                                 |      | 異常でないこと   | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         |
| 色度                                 | 度    | 5度以下      | <0.5         | <0.5         | <0.5         | <0.5         |
| 濁度                                 | 度    | 2度以下      | 0.3          | <0.1         | <0.1         | <0.1         |
| 残留塩素                               | mg/L | 0.1以上     | 0.35         | 0.35         | 0.35         | 0.45         |
| 水質基準                               | -    | 適合する      | 適合する         | 適合する         | 適合する         | 適合する         |



| 項目                                 | 単位   | 水質基準      | 給水栓水        |
|------------------------------------|------|-----------|-------------|
|                                    |      |           | 江波<br>(江波系) |
| 採水年月日                              |      |           | R6.11.11    |
| 天候                                 | -    |           | 曇           |
| 気温                                 | ℃    |           | 18.5        |
| 水温                                 | ℃    |           | 14.6        |
| 一般細菌                               | 個/mL | 100以下     | 0           |
| 大腸菌                                |      | 検出されないこと  | 検出せず        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.003以下   |             |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.0005以下  |             |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.01以下    |             |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下    |             |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下    | 0.003       |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.02以下    |             |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.04以下    |             |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.01以下    | <0.001      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 10以下      |             |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下     |             |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下     |             |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下   |             |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下    |             |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下    |             |
| ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下    |             |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下    |             |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下    |             |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下    |             |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下     | <0.06       |
| クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下    | <0.002      |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下    | <0.006      |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下    | <0.003      |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.1以下     | <0.01       |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下    | <0.001      |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下     | 0.01        |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下    | <0.003      |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下    | 0.004       |
| ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下    | <0.009      |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下    | <0.008      |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下     |             |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下     |             |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下     |             |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下     |             |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下     |             |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下    |             |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下     | 5.5         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300以下     |             |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下     |             |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下     |             |
| ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下 |             |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下 |             |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下    |             |
| フェノール類                             | mg/L | 0.005以下   |             |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 3以下       | 0.3         |
| pH値                                |      | 5.8-8.6   | 7.2         |
| 味                                  |      | 異常でないこと   | 異常なし        |
| 臭気                                 |      | 異常でないこと   | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 5度以下      | <1          |
| 濁度                                 | 度    | 2度以下      | <0.5        |
| 残留塩素                               | mg/L | 0.1以上     | 0.48        |
| 水質基準                               | -    | 適合する      | 適合する        |

| 項目                                 | 単位   | 水質基準      | 原水       |          |          |          |          |          |          |
|------------------------------------|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                    |      |           | 中佐治水源    | 万蔵水源     | 中島水源     | 西加茂水源    | 畑水源      | つく谷水源    | 河本水源     |
| 採水年月日                              |      |           | R6.11.19 | R6.11.19 | R6.11.19 | R6.11.25 | R6.11.25 | R6.11.25 | R6.11.25 |
| 天候                                 | -    |           | 晴        | 晴        | 晴        | 曇        | 曇        | 曇        | 曇        |
| 気温                                 | ℃    |           | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
| 水温                                 | ℃    |           | 11       | 18       | 18       | 16       | 11       | 10       | 10       |
| 一般細菌                               | 個/mL | 100以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| 大腸菌                                |      | 検出されないこと  |          |          |          |          |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.003以下   |          |          |          |          |          |          |          |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.0005以下  |          |          |          |          |          |          |          |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.04以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 10以下      |          |          |          | 2.1      |          |          |          |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下   |          |          |          |          |          |          |          |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| クロホルム                              | mg/L | 0.06以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.1以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下     |          |          |          |          |          |          |          |
| ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下 |          |          |          |          |          |          |          |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下 |          |          |          |          |          |          |          |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |
| フェノール類                             | mg/L | 0.005以下   |          |          |          |          |          |          |          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 3以下       |          |          |          |          |          |          |          |
| pH値                                |      | 5.8-8.6   | 7.5      | 6.5      | 6.5      | 6.5      | 7.4      | 7.6      | 7.2      |
| 味                                  |      | 異常でないこと   |          |          |          |          |          |          |          |
| 臭気                                 |      | 異常でないこと   |          |          |          |          |          |          |          |
| 色度                                 | 度    | 5度以下      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       |
| 濁度                                 | 度    | 2度以下      | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
| 残留塩素                               | mg/L | 0.1以上     |          |          |          |          |          |          |          |
| 水質基準                               | -    | 適合する      |          |          |          |          |          |          |          |



