

# I 公共用水域

## 2 水質測定結果

表 令和 6 年度水質測定結果 年間平均値一覧表—————16



## 2 水質測定結果

## 令和6年度水質測定結果 年間平均値一覧表

| 河 川 名  |                        | 鴨 川       |           |           |           |           |           |           |
|--------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 地 点 名  |                        | 高橋        | 北大路橋      | 出町橋       | 三条大橋      | 勸進橋       | 鳥羽大橋      | 京川橋       |
| 項 目    |                        |           |           |           |           |           |           |           |
| 一般項目   | 流量 (m <sup>3</sup> /s) | 1.04      | 0.87      | 0.67      | 2.01      | 2.43      | 2.33      | 2.53      |
|        | 全水深 (m)                | 0.44      | 0.22      | 0.33      | 0.26      | 0.57      | 0.28      | 0.64      |
| 生活環境項目 | pH                     | 7.9       | 8.8       | 8.0       | 8.4       | 8.5       | 8.6       | 8.6       |
|        | DO                     | 11        | 11        | 10        | 10        | 11        | 11        | 11        |
|        | BOD                    | 0.5       | 0.8       | 0.8       | 1.0       | 1.0       | 1.0       | 1.1       |
|        | COD                    | 1.3       | 1.7       | 1.7       | 2.1       | 2.4       | 2.3       | 2.4       |
|        | SS                     | < 1       | 1         | 2         | 6         | 2         | 2         | 2         |
|        | 大腸菌数                   | 78        | 190       | 380       | 430       | 450       | 260       | 1200      |
|        | 全窒素                    | 0.43      | 0.31      | 0.53      | 0.73      | 0.58      | 0.58      | 0.51      |
|        | 全磷                     | 0.020     | 0.015     | 0.020     | 0.021     | 0.020     | 0.018     | 0.020     |
|        | 全亜鉛                    | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.003     |
|        | ノニルフェノール               | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 |
|        | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩   | < 0.0006  | < 0.0006  | 0.0006    | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006  |
| 健康項目   | カドミウム                  | < 0.0003  |           | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | 全シアン                   | ND        |           | ND        | ND        | ND        | ND        | ND        |
|        | 鉛                      | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 六価クロム                  | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 砒素                     | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 総水銀                    | < 0.0005  |           | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005  |
|        | PCB                    |           |           |           |           |           |           | ND        |
|        | ジクロロメタン                | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   |           |           | < 0.002   |
|        | 四塩化炭素                  | < 0.0002  |           | < 0.0002  | < 0.0002  |           |           | < 0.0002  |
|        | 1,2-ジクロロエタン            | < 0.0004  |           | < 0.0004  | < 0.0004  |           |           | < 0.0004  |
|        | 1,1-ジクロロエチレン           | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン        | < 0.004   |           | < 0.004   | < 0.004   |           |           | < 0.004   |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン         | < 0.1     |           | < 0.1     | < 0.1     |           |           | < 0.1     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン         | < 0.0006  |           | < 0.0006  | < 0.0006  |           |           | < 0.0006  |
|        | トリクロロエチレン              | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   |
|        | テトラクロロエチレン             | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   |
|        | 1,3-ジクロロプロペン           | < 0.0002  |           | < 0.0002  | < 0.0002  |           |           | < 0.0002  |
|        | チウラム                   | < 0.0006  |           | < 0.0006  | < 0.0006  |           |           | < 0.0006  |
|        | シマジン                   | < 0.0003  |           | < 0.0003  | < 0.0003  |           |           | < 0.0003  |
|        | チオベンカルブ                | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   |           |           | < 0.002   |
|        | ベンゼン                   | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   |
|        | セレン                    | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   |           |           | < 0.002   |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素          | 0.39      |           | 0.43      | 0.57      |           |           | 0.37      |
|        | ふっ素                    | < 0.08    |           | < 0.08    | 0.08      |           |           | < 0.08    |
|        | ほう素                    | < 0.1     |           | < 0.1     | < 0.1     |           |           | < 0.1     |
|        | 1,4-ジオキサン              | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   |           |           | < 0.005   |
| 要監視項目※ | フタル酸ジエチルヘキシル           | < 0.006   |           | < 0.006   | < 0.006   |           |           | < 0.006   |
|        | ニッケル                   | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   |           |           | < 0.005   |
|        | モリブデン                  | < 0.007   |           | < 0.007   | < 0.007   |           |           | < 0.007   |
|        | アンチモン                  | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   |           |           | < 0.002   |
|        | PFOS及びPFOA             |           |           | 0.004     | 0.006     |           |           | 0.005     |
|        | フェノール                  | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   |
|        | ホルムアルデヒド               | < 0.1     |           | < 0.1     | < 0.1     |           |           | < 0.1     |
|        | 4-セオクチルフェノール           | < 0.00004 |           | < 0.00004 | < 0.00004 |           |           | < 0.00004 |
| 特殊項目   | フェノール類                 | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    |
|        | 銅                      | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    |
|        | 鉄(溶解性)                 | 0.01      |           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    |
|        | マンガン(溶解性)              | 0.01      |           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    |
|        | クロム                    | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    |
| その他の項目 | アンモニア性窒素               | < 0.01    |           | < 0.01    | 0.02      |           |           | 0.02      |
|        | 無機性リン                  | 0.018     |           | 0.018     | 0.019     |           |           | 0.014     |
|        | 陰イオン界面活性剤              | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    |
|        | トリハロメタン生成能             |           |           |           |           |           |           |           |

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l(ただし、pH、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌数単位:CFU/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

## 2 水質測定結果

## 令和6年度水質測定結果 年間平均値一覧表

| 河 川 名  |                        | 白川        | 西高瀬川      | 高野川       |           |           | 岩倉川       | 桂川        |
|--------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 地 点 名  |                        | 下河原橋      | 天神橋       | 三宅橋       | 高野橋       | 河合橋       | 千石橋       | 八千代橋      |
| 項 目    |                        |           |           |           |           |           |           |           |
| 一般項目   | 流量 (m <sup>3</sup> /s) | 0.37      | 1.85      | 0.85      | 0.63      | 0.94      | 0.24      | 3.58      |
|        | 全水深 (m)                | 0.14      | 0.67      | 0.23      | 0.34      | 0.21      | 0.25      | 0.25      |
| 生活環境項目 | pH                     | 7.9       | 6.9       | 7.8       | 9.3       | 8.1       | 8.4       | 8.1       |
|        | DO                     | 9.5       | 8.2       | 10        | 11        | 10        | 11        | 11        |
|        | BOD                    | 0.9       | 3.3       | 0.7       | 0.9       | 0.8       | 0.7       | 0.7       |
|        | COD                    | 2.8       | 6.7       | 1.8       | 2.3       | 1.9       | 2.5       | 1.3       |
|        | SS                     | 5         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         |
|        | 大腸菌数                   | 900       | 4200      | 440       | 100       | 92        | 630       | 45        |
|        | 全窒素                    | 0.61      | 6.9       | 0.64      | 0.47      | 0.71      | 0.49      | 0.31      |
|        | 全磷                     | 0.023     | 0.24      | 0.023     | 0.019     | 0.019     | 0.037     | 0.008     |
|        | 全亜鉛                    | 0.002     | 0.036     | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 0.002     | 0.003     |
|        | ノニルフェノール               | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 |
| 健康項目   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩   | 0.0006    | 0.0011    | < 0.0006  | 0.0010    | < 0.0006  | 0.0015    | < 0.0006  |
|        | カドミウム                  | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  |           | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | 全シアン                   | ND        | ND        | ND        |           | ND        | ND        | ND        |
|        | 鉛                      | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 六価クロム                  | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 砒素                     | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 総水銀                    | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005  |           | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005  |
|        | PCB                    |           | ND        |           |           |           |           |           |
|        | ジクロロメタン                |           | < 0.002   | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 四塩化炭素                  |           | < 0.0002  | < 0.0002  |           | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | 1,2-ジクロロエタン            |           | < 0.0004  | < 0.0004  |           | < 0.0004  | < 0.0004  | < 0.0004  |
|        | 1,1-ジクロロエチレン           |           | < 0.01    | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン        |           | < 0.004   | < 0.004   |           | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン         |           | < 0.1     | < 0.1     |           | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン         |           | < 0.0006  | < 0.0006  |           | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | トリクロロエチレン              |           | < 0.001   | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | テトラクロロエチレン             |           | < 0.001   | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | 1,3-ジクロロプロペン           |           | < 0.0002  | < 0.0002  |           | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | チウラム                   |           | < 0.0006  | < 0.0006  |           | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | シマジン                   |           | < 0.0003  | < 0.0003  |           | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | チオベンカルブ                |           | < 0.002   | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | ベンゼン                   |           | < 0.001   | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | セレン                    |           | < 0.002   | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素          | 0.47      | 6.0       | 0.54      |           | 0.58      | 0.34      | 0.21      |
|        | ふっ素                    | 0.08      | 0.09      | < 0.08    |           | < 0.08    | < 0.08    | < 0.08    |
|        | ほう素                    | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |           | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,4-ジオキサン              |           | < 0.005   | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
| 要監視項目※ | フタル酸ジエチルヘキシル           | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006   |           | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006   |
|        | ニッケル                   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |           | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | モリブデン                  | < 0.007   | < 0.007   | < 0.007   |           | < 0.007   | < 0.007   | < 0.007   |
|        | アンチモン                  | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | PFOS及びPFOA             |           |           | < 0.004   |           | 0.006     |           |           |
|        | フェノール                  | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | ホルムアルデヒド               | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |           | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 4-tert-オクチルフェノール       |           | < 0.00004 | < 0.00004 |           | < 0.00004 |           |           |
| 特殊項目   | フェノール類                 |           | < 0.01    | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 銅                      |           | < 0.01    | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 鉄(溶解性)                 |           | 0.02      | < 0.01    |           | < 0.01    | 0.05      | 0.01      |
|        | マンガン(溶解性)              |           | 0.02      | < 0.01    |           | < 0.01    | 0.01      | < 0.01    |
|        | クロム                    |           | < 0.01    | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
| その他の項目 | アンモニア性窒素               | 0.01      | 0.23      | < 0.01    |           | < 0.01    | 0.01      | 0.01      |
|        | 無機性リン                  | 0.017     | 0.19      | 0.022     |           | 0.016     | 0.018     | 0.008     |
|        | 陰イオン界面活性剤              | 0.01      | 0.01      | < 0.01    |           | 0.01      | 0.01      | < 0.01    |
|        | トリハロメタン生成能             |           |           |           |           |           |           | 0.018     |

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位: mg/l(ただし、pH、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌数単位: CFU/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

## 2 水質測定結果

## 令和6年度水質測定結果 年間平均値一覧表

| 河 川 名  |                        | 桂 川       |           |           |           |           | 弓削川       | 新川        |
|--------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 地 点 名  |                        | * 渡月橋     | * 西大橋     | * 久世橋     | * 羽束師橋    | * 宮前橋     | 寺田橋       | 上久世橋      |
| 項 目    |                        |           |           |           |           |           |           |           |
| 一般項目   | 流量 (m <sup>3</sup> /s) | 9.94      | 12.72     |           | 24.67     | 23.49     | 0.48      | 0.31      |
|        | 全水深 (m)                | 0.43      | 0.87      | 1.15      | 1.10      | 2.69      | 0.26      | 0.24      |
| 生活環境項目 | pH                     | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.6       | 7.6       | 7.9       | 9.2       |
|        | DO                     | 9.8       | 10.0      | 9.9       | 9.6       | 9.7       | 11        | 12        |
|        | BOD                    | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 1.0       | 1.1       | 0.6       | 0.8       |
|        | COD                    | 2.0       | 2.1       | 2.1       | 3.3       | 3.4       | 1.7       | 2.9       |
|        | SS                     | 2         | 2         | 3         | 4         | 4         | 1         | 2         |
|        | 大腸菌数                   | 69        | 62        | 87        | 730       | 830       | 140       | 58        |
|        | 全窒素                    | 0.77      | 0.67      | 0.80      | 2.3       | 2.6       | 0.25      | 0.68      |
|        | 全磷                     | 0.064     | 0.060     | 0.063     | 0.25      | 0.20      | 0.011     | 0.060     |
|        | 全亜鉛                    | 0.002     | 0.002     | 0.003     | 0.007     | 0.010     | 0.001     | 0.003     |
|        | ノニルフェノール               | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 |
| 健康項目   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩   | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006  | 0.0007    | < 0.0006  | 0.0010    |
|        | カドミウム                  | < 0.0003  | < 0.0003  |           |           | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | 全シアン                   | ND        | ND        |           |           | ND        | ND        | ND        |
|        | 鉛                      | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 六価クロム                  | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 砒素                     | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 総水銀                    | < 0.0005  | < 0.0005  |           |           | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005  |
|        | PCB                    |           |           |           |           | ND        |           |           |
|        | ジクロロメタン                | < 0.002   | < 0.002   |           |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 四塩化炭素                  | < 0.0002  | < 0.0002  |           |           | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | 1,2-ジクロロエタン            | < 0.0004  | < 0.0004  |           |           | < 0.0004  | < 0.0004  | < 0.0004  |
|        | 1,1-ジクロロエチレン           | < 0.01    | < 0.01    |           |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン        | < 0.004   | < 0.004   |           |           | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン         | < 0.1     | < 0.1     |           |           | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン         | < 0.0006  | < 0.0006  |           |           | < 0.001   | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | トリクロロエチレン              | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | テトラクロロエチレン             | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | 1,3-ジクロロプロペン           |           |           |           |           | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | チウラム                   |           |           |           |           | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | シマジン                   |           |           |           |           | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | チオベンカルブ                |           |           |           |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | ベンゼン                   | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | セレン                    | < 0.002   | < 0.002   |           |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素          | 0.69      | 0.65      | 0.59      | 2.5       | 2.1       | 0.16      | 0.49      |
|        | ふっ素                    | < 0.08    | < 0.08    |           |           | 0.08      | < 0.08    | 0.08      |
|        | ほう素                    | < 0.1     | < 0.1     |           |           | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,4-ジオキサン              | < 0.005   | < 0.005   |           |           | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
| 要監視項目※ | フタル酸ジエチルヘキシル           |           |           |           |           | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006   |
|        | ニッケル                   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | モリブデン                  |           |           |           |           | < 0.007   | < 0.007   | < 0.007   |
|        | アンチモン                  |           |           |           |           | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|        | PFOS及びPFOA             | < 0.004   | 0.005     |           |           | 0.011     | < 0.004   |           |
|        | フェノール                  | < 0.001   | < 0.001   |           |           | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|        | ホルムアルデヒド               | < 0.100   | < 0.100   |           |           | < 0.10    | < 0.1     | < 0.1     |
| 特殊項目   | 4-セオクチルフェノール           | < 0.00004 | < 0.00004 |           |           | < 0.00004 |           |           |
|        | フェノール類                 |           |           |           |           |           | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 銅                      | < 0.01    |           |           |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 鉄(溶解性)                 | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.01      |
|        | マンガン(溶解性)              | < 0.01    |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    | 0.01      | < 0.01    |
| その他の項目 | クロム                    |           |           |           |           | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|        | アンモニア性窒素               | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 0.05      | 0.08      | 0.01      | < 0.01    |
|        | 無機性リン                  | 0.053     | 0.080     | 0.050     | 0.23      | 0.17      | 0.009     | 0.060     |
|        | 陰イオン界面活性剤              | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    | 0.01      | 0.01      | 0.02      | < 0.01    |
|        | トリハロメタン生成能             | 0.034     |           |           |           | 0.048     |           |           |

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l(ただし、pH、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌数単位:CFU/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

## 2 水質測定結果

## 令和6年度水質測定結果 年間平均値一覧表

| 河 川 名  |                        | 西羽東師川       | 有栖川       | 天神川        |           |           | 御室川         |           |
|--------|------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 地 点 名  |                        | 自動車<br>試験場横 | 梅津新橋      | 原谷川<br>合流点 | 二条裏橋      | 西京極橋      | 三宝寺川<br>合流点 | 太子道橋      |
| 項 目    |                        |             |           |            |           |           |             |           |
| 一般項目   | 流量 (m <sup>3</sup> /s) | 1.25        | 0.57      | 0.04       | 0.04      | 0.25      | 0.06        | 0.06      |
|        | 全水深 (m)                | 1.11        | 0.27      | 0.12       | 0.11      | 0.10      | 0.06        | 0.04      |
| 生活環境項目 | pH                     | 8.9         | 8.6       | 7.6        | 9.0       | 9.2       | 7.9         | 9.5       |
|        | DO                     | 12          | 10        | 10         | 12        | 12        | 11          | 11        |
|        | BOD                    | 1.0         | 1.2       | < 0.5      | 1.2       | 1.1       | 0.9         | 0.8       |
|        | COD                    | 2.7         | 3.4       | 1.2        | 2.3       | 2.6       | 1.3         | 2.3       |
|        | SS                     | 3           | 5         | < 1        | 1         | 2         | < 1         | 1         |
|        | 大腸菌数                   | 89          | 330       | 47         | 330       | 600       | 350         | 230       |
|        | 全窒素                    | 0.58        | 0.56      | 0.28       | 0.99      | 0.62      | 0.31        | 0.40      |
|        | 全磷                     | 0.059       | 0.069     | 0.011      | 0.045     | 0.039     | 0.015       | 0.024     |
|        | 全亜鉛                    | 0.013       | 0.002     | 0.001      | 0.001     | 0.002     | 0.002       | 0.004     |
|        | ノニルフェノール               | < 0.00006   | < 0.00006 | < 0.00006  | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006   | < 0.00006 |
|        | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩   | 0.0008      | < 0.0006  | < 0.0006   | 0.0007    | < 0.0006  | < 0.0006    | 0.0018    |
| 健康項目   | カドミウム                  | < 0.0003    | < 0.0003  |            | < 0.0003  | < 0.0003  |             | < 0.0003  |
|        | 全シアン                   | ND          | ND        |            | ND        | ND        |             | ND        |
|        | 鉛                      | < 0.005     | < 0.005   |            | < 0.005   | < 0.005   |             | < 0.005   |
|        | 六価クロム                  | < 0.01      | < 0.01    |            | < 0.01    | < 0.01    |             | < 0.01    |
|        | 砒素                     | < 0.005     | < 0.005   |            | < 0.005   | < 0.005   |             | < 0.005   |
|        | 総水銀                    | < 0.0005    | < 0.0005  |            | < 0.0005  | < 0.0005  |             | < 0.0005  |
|        | PCB                    |             | ND        |            |           | ND        |             |           |
|        | ジクロロメタン                | < 0.002     | < 0.002   |            | < 0.002   | < 0.002   |             | < 0.002   |
|        | 四塩化炭素                  | < 0.0002    | < 0.0002  |            | < 0.0002  | < 0.0002  |             | < 0.0002  |
|        | 1,2-ジクロロエタン            | < 0.0004    | < 0.0004  |            | < 0.0004  | < 0.0004  |             | < 0.0004  |
|        | 1,1-ジクロロエチレン           | < 0.01      | < 0.01    |            | < 0.01    | < 0.01    |             | < 0.01    |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン        | < 0.004     | < 0.004   |            | < 0.004   | < 0.004   |             | < 0.004   |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン         | < 0.1       | < 0.1     |            | < 0.1     | < 0.1     |             | < 0.1     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン         | < 0.0006    | < 0.0006  |            | < 0.0006  | < 0.0006  |             | < 0.0006  |
|        | トリクロロエチレン              | < 0.001     | < 0.001   |            | < 0.001   | < 0.001   |             | < 0.001   |
|        | テトラクロロエチレン             | < 0.001     | < 0.001   |            | < 0.001   | < 0.001   |             | < 0.001   |
|        | 1,3-ジクロロプロペン           | < 0.0002    | < 0.0002  |            | < 0.0002  | < 0.0002  |             | < 0.0002  |
|        | チウラム                   | < 0.0006    | < 0.0006  |            | < 0.0006  | < 0.0006  |             | < 0.0006  |
|        | シマジン                   | < 0.0003    | < 0.0003  |            | < 0.0003  | < 0.0003  |             | < 0.0003  |
|        | チオベンカルブ                | < 0.002     | < 0.002   |            | < 0.002   | < 0.002   |             | < 0.002   |
|        | ベンゼン                   | < 0.001     | < 0.001   |            | < 0.001   | < 0.001   |             | < 0.001   |
|        | セレン                    | < 0.002     | < 0.002   |            | < 0.002   | < 0.002   |             | < 0.002   |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素          | 0.38        | 0.34      | 0.12       | 0.93      | 0.41      | 0.20        | 0.28      |
|        | ふっ素                    | 0.08        | 0.08      | < 0.08     | < 0.08    | 0.08      | < 0.08      | < 0.08    |
|        | ほう素                    | < 0.1       | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1       | < 0.1     |
|        | 1,4-ジオキサン              | < 0.005     | < 0.005   |            | < 0.005   | < 0.005   |             | < 0.005   |
| 要監視項目※ | フタル酸ジエチルヘキシル           | < 0.006     | < 0.006   | < 0.006    | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006     | < 0.006   |
|        | ニッケル                   | < 0.005     | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005     | < 0.005   |
|        | モリブデン                  | < 0.007     | < 0.007   | < 0.007    | < 0.007   | < 0.007   | < 0.007     | < 0.007   |
|        | アンチモン                  | < 0.002     | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002     | < 0.002   |
|        | PFOS及びPFOA             |             | 0.006     |            |           | 0.009     |             |           |
|        | フェノール                  | < 0.001     | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001     | < 0.001   |
|        | ホルムアルデヒド               | < 0.1       | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1       | < 0.1     |
|        | 4-セオクチルフェノール           |             | < 0.00004 |            |           | < 0.00004 |             |           |
| 特殊項目   | フェノール類                 | < 0.01      | < 0.01    |            | < 0.01    | < 0.01    |             | < 0.01    |
|        | 銅                      | 0.01        | < 0.01    |            | < 0.01    | < 0.01    |             | < 0.01    |
|        | 鉄(溶解性)                 | 0.03        | 0.02      |            | 0.01      | 0.03      |             | 0.01      |
|        | マンガン(溶解性)              | 0.02        | < 0.01    |            | < 0.01    | < 0.01    |             | < 0.01    |
|        | クロム                    | < 0.01      | < 0.01    |            | < 0.01    | < 0.01    |             | < 0.01    |
| その他の項目 | アンモニア性窒素               | 0.03        | 0.02      | < 0.01     | 0.01      | 0.01      | < 0.01      | < 0.01    |
|        | 無機性リン                  | 0.052       | 0.058     | 0.009      | 0.037     | 0.035     | 0.014       | 0.014     |
|        | 陰イオン界面活性剤              | < 0.01      | 0.01      | 0.01       | < 0.01    | 0.02      | < 0.01      | 0.01      |
|        | トリハロメタン生成能             |             |           |            |           |           |             |           |

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l(ただし、pH、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌数単位:CFU/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

## 2 水質測定結果

## 令和6年度水質測定結果 年間平均値一覧表

| 河 川 名  |                        | 清滝川       | 小畑川       |             | 宇治川       |           | 旧安祥寺川     | 山科川       |
|--------|------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 地 点 名  |                        | 落合橋       | 中山橋       | 京都市・長岡京市境界点 | * 観月橋     | * 宇治川大橋   | 金ヶ崎橋      | 新金ヶ崎橋     |
| 項 目    |                        |           |           |             |           |           |           |           |
| 一般項目   | 流量 (m <sup>3</sup> /s) | 0.83      | 0.09      | 0.19        | 145.82    |           | 0.13      | 0.16      |
|        | 全水深 (m)                | 0.38      | 0.15      | 0.27        | 1.80      | 5.00      | 0.27      | 0.10      |
| 生活環境項目 | pH                     | 7.9       | 9.1       | 8.8         | 7.8       | 7.9       | 9.1       | 8.4       |
|        | DO                     | 11        | 11        | 12          | 9.6       | 9.6       | 13        | 10        |
|        | BOD                    | 0.6       | 0.8       | 0.8         | 0.7       | 0.8       | 1.8       | 0.8       |
|        | COD                    | 1.4       | 2.0       | 2.8         | 2.9       | 3.0       | 3.6       | 1.7       |
|        | SS                     | < 1       | 1         | 2           | 3         | 6         | 1         | 1         |
|        | 大腸菌数                   | 67        | 130       | 210         | 26        | 31        | 110       | 53        |
|        | 全窒素                    | 0.22      | 0.48      | 0.73        | 0.49      | 0.50      | 0.45      | 1.1       |
|        | 全磷                     | 0.016     | 0.010     | 0.009       | 0.034     | 0.040     | 0.060     | 0.030     |
|        | 全亜鉛                    | < 0.001   | 0.003     | 0.002       | 0.002     | 0.004     | 0.010     | 0.002     |
|        | ノニルフェノール               | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006   | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 |
|        | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩   | < 0.0006  | < 0.0006  | < 0.0006    | < 0.0006  | < 0.0006  | 0.0016    | 0.0006    |
| 健康項目   | カドミウム                  | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003    |           |           | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | 全シアン                   | ND        | ND        | ND          |           |           | ND        | ND        |
|        | 鉛                      | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005     | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 六価クロム                  | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01      |           |           | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 砒素                     | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005     | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 総水銀                    | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005    |           |           | < 0.0005  | < 0.0005  |
|        | PCB                    |           |           |             |           |           |           |           |
|        | ジクロロメタン                | < 0.002   |           | < 0.002     |           |           | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 四塩化炭素                  | < 0.0002  |           | < 0.0002    |           |           | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | 1,2-ジクロロエタン            | < 0.0004  |           | < 0.0004    |           |           | < 0.0004  | < 0.0004  |
|        | 1,1-ジクロロエチレン           | < 0.01    |           | < 0.01      |           |           | < 0.01    | < 0.01    |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン        | < 0.004   |           | < 0.004     |           |           | < 0.004   | < 0.004   |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン         | < 0.1     |           | < 0.1       |           |           | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン         | < 0.0006  |           | < 0.0006    |           |           | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | トリクロロエチレン              | < 0.001   |           | < 0.001     |           |           | < 0.001   | < 0.001   |
|        | テトラクロロエチレン             | < 0.001   |           | < 0.001     |           |           | < 0.001   | < 0.001   |
|        | 1,3-ジクロロプロペン           | < 0.0002  |           | < 0.0002    |           |           | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | チウラム                   | < 0.0006  |           | < 0.0006    |           |           | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | シマジン                   | < 0.0003  |           | < 0.0003    |           |           | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | チオベンカルブ                | < 0.002   |           | < 0.002     |           |           | < 0.002   | < 0.002   |
|        | ベンゼン                   | < 0.001   |           | < 0.001     |           |           | < 0.001   | < 0.001   |
|        | セレン                    | < 0.002   |           | < 0.002     |           |           | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素          | 0.15      | 0.33      | 0.37        | 0.24      | 0.24      | 0.21      | 0.89      |
|        | ふっ素                    | < 0.08    | 0.08      | 0.08        |           |           | 0.10      | 0.09      |
|        | ほう素                    | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1       |           |           | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,4-ジオキサン              | < 0.005   |           | < 0.005     |           |           | < 0.005   | < 0.005   |
| 要監視項目※ | フタル酸ジエチルヘキシル           | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006     |           |           | < 0.006   | < 0.006   |
|        | ニッケル                   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005     | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|        | モリブデン                  | < 0.007   | < 0.007   | < 0.007     |           |           | < 0.007   | < 0.007   |
|        | アンチモン                  | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002     |           |           | < 0.002   | < 0.002   |
|        | PFOS及びPFOA             | < 0.004   |           | 0.013       |           |           |           |           |
|        | フェノール                  | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001     |           |           | < 0.001   | < 0.001   |
|        | ホルムアルデヒド               | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1       |           |           | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 4-セオクチルフェノール           |           |           | < 0.00004   |           |           |           |           |
| 特殊項目   | フェノール類                 | < 0.01    |           | < 0.01      |           |           | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 銅                      | < 0.01    |           | < 0.01      |           |           | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 鉄(溶解性)                 | < 0.01    |           | < 0.01      | 0.02      | 0.03      | 0.09      | < 0.01    |
|        | マンガン(溶解性)              | < 0.01    |           | < 0.01      | < 0.01    | < 0.01    | 0.02      | < 0.01    |
|        | クロム                    | < 0.01    |           | < 0.01      |           |           | < 0.01    | < 0.01    |
| その他の項目 | アンモニア性窒素               | < 0.01    | 0.02      | 0.01        | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.02      |
|        | 無機性リン                  | 0.016     | 0.010     | 0.005       | 0.019     | 0.024     | 0.056     | 0.031     |
|        | 陰イオン界面活性剤              | < 0.01    | < 0.01    | 0.01        | < 0.01    | < 0.01    | 0.01      | < 0.01    |
|        | トリハロメタン生成能             |           |           |             |           |           |           |           |

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l(ただし、pH、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌数単位:CFU/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

## 2 水質測定結果

## 令和6年度水質測定結果 年間平均値一覧表

| 河 川 名  |                        | 山科川      | 七瀬川       | 東高瀬川      |         | 久多川       | 芦火谷川       | 百井川       | 宇治川       |
|--------|------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 地 点 名  |                        | * 中野橋    | 仙石橋       | 新竹田出橋     | * 三栖橋   | 川合橋       | 京都府・滋賀県境界点 | 大見川合流点    | * 宇治川御幸橋  |
| 項 目    |                        |          |           |           |         |           |            |           |           |
| 一般項目   | 流量 (m <sup>3</sup> /s) |          | 0.02      | 0.05      |         | 0.80      | 0.19       | 0.61      | 142.67    |
|        | 全水深 (m)                | 0.53     | 0.04      | 0.10      | 0.35    | 0.33      | 0.25       | 0.41      | 2.81      |
| 生活環境項目 | pH                     | 7.3      | 8.5       | 7.4       | 8.2     | 7.5       | 7.5        | 7.4       | 7.8       |
|        | DO                     | 8.7      | 10        | 9.5       | 10      | 10        | 9.3        | 10        | 9.4       |
|        | BOD                    | 2.3      | 3.9       | 0.8       | 1.0     | 0.6       | < 0.5      | 0.7       | 1.0       |
|        | COD                    | 5.0      | 13        | 3.0       | 4.0     | 1.4       | 2.4        | 1.8       | 3.2       |
|        | SS                     | 3        | 48        | 3         | 7       | < 1       | 2          | 1         | 9         |
|        | 大腸菌数                   | 220      | 300       | 260       | 230     | 100       | 300        | 130       | 63        |
|        | 全窒素                    | 5.0      | 4.8       | 0.68      | 1.00    | 0.29      | 0.22       | 0.41      | 0.56      |
|        | 全磷                     | 0.81     | 0.080     | 0.034     | 0.045   | 0.010     | 0.010      | 0.014     | 0.046     |
|        | 全亜鉛                    |          | 0.005     | 0.010     |         | 0.001     | 0.001      | 0.001     | 0.004     |
|        | ノニルフェノール               |          | < 0.00006 | < 0.00006 |         | < 0.00006 | < 0.00006  | < 0.00006 | < 0.00006 |
|        | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩   |          | < 0.0006  | < 0.0006  |         | < 0.0006  | < 0.0006   | < 0.0006  | < 0.0006  |
| 健康項目   | カドミウム                  |          | < 0.0003  | < 0.0003  |         |           |            | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | 全シアン                   |          | ND        | ND        |         |           |            | ND        | ND        |
|        | 鉛                      | < 0.005  | 0.006     | < 0.005   | < 0.005 |           |            | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 六価クロム                  |          | < 0.01    | < 0.01    |         |           |            | < 0.01    | < 0.01    |
|        | 砒素                     |          | 0.005     | < 0.005   | < 0.005 |           |            | < 0.005   | < 0.005   |
|        | 総水銀                    | < 0.0005 | < 0.0005  | < 0.0005  |         |           |            | < 0.0005  | < 0.0005  |
|        | PCB                    |          |           |           |         |           |            |           | ND        |
|        | ジクロロメタン                |          | < 0.002   |           |         |           |            | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 四塩化炭素                  |          | < 0.0002  |           |         |           |            | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | 1,2-ジクロロエタン            |          | < 0.0004  |           |         |           |            | < 0.0004  | < 0.0004  |
|        | 1,1-ジクロロエチレン           |          | < 0.01    |           |         |           |            | < 0.01    | < 0.01    |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン        |          | < 0.004   |           |         |           |            | < 0.004   | < 0.004   |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン         |          | < 0.1     |           |         |           |            | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン         |          | < 0.0006  |           |         |           |            | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | トリクロロエチレン              |          | < 0.001   |           |         |           |            | < 0.001   | < 0.001   |
|        | テトラクロロエチレン             |          | < 0.001   |           |         |           |            | < 0.001   | < 0.001   |
|        | 1,3-ジクロロプロベン           |          | < 0.0002  |           |         |           |            | < 0.0002  | < 0.0002  |
|        | チウラム                   |          | < 0.0006  |           |         |           |            | < 0.0006  | < 0.0006  |
|        | シマジン                   |          | 0.0019    |           |         |           |            | < 0.0003  | < 0.0003  |
|        | チオベンカルブ                |          | < 0.002   |           |         |           |            | < 0.002   | < 0.002   |
|        | ベンゼン                   |          | < 0.001   |           |         |           |            | < 0.001   | < 0.001   |
|        | セレン                    | < 0.002  | < 0.002   |           |         |           |            | < 0.002   | < 0.002   |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素          | 4.2      | 3.0       | 0.46      | 1.1     |           |            | 0.34      | 0.35      |
|        | ふっ素                    |          | 0.13      | 0.09      |         |           |            | < 0.08    | 0.09      |
|        | ほう素                    |          | < 0.1     | < 0.1     |         |           |            | < 0.1     | < 0.1     |
|        | 1,4-ジオキサン              |          | < 0.005   |           |         |           |            | < 0.005   | < 0.005   |
| 要監視項目※ | フタル酸ジエチルヘキシル           |          | < 0.006   | < 0.006   |         |           |            | < 0.006   | < 0.006   |
|        | ニッケル                   | < 0.005  | 0.006     | < 0.005   | < 0.005 |           |            | < 0.005   | < 0.005   |
|        | モリブデン                  |          | 0.028     | < 0.007   |         |           |            | < 0.007   |           |
|        | アンチモン                  |          | < 0.002   | < 0.002   |         |           |            | < 0.002   |           |
|        | PFOS及びPFOA             |          |           |           |         |           |            |           | 0.006     |
|        | フェノール                  |          | < 0.001   | < 0.001   |         |           |            | < 0.001   | < 0.001   |
|        | ホルムアルデヒド               |          | < 0.1     | < 0.1     |         |           |            | < 0.1     | < 0.10    |
|        | 4-tert-オクチルフェノール       |          |           |           |         |           |            |           | < 0.00004 |
| 特殊項目   | フェノール類                 |          | < 0.01    | < 0.01    |         |           |            |           |           |
|        | 銅                      |          | 0.01      | < 0.01    |         |           |            |           | < 0.01    |
|        | 鉄(溶解性)                 | 0.04     | 0.01      | 0.08      | 0.10    |           |            |           | 0.05      |
|        | マンガン(溶解性)              | < 0.01   | < 0.01    | 0.09      | < 0.01  |           |            |           | < 0.01    |
|        | クロム                    |          | < 0.01    | < 0.01    |         |           |            |           | < 0.01    |
| その他の項目 | アンモニア性窒素               | 0.29     | 0.69      | 0.08      | 0.05    |           |            |           | 0.040     |
|        | 無機性リン                  | 0.75     | 0.009     | 0.026     | 0.024   |           |            |           | 0.026     |
|        | 陰イオン界面活性剤              | 0.02     | 0.05      | 0.01      | 0.03    |           |            |           | < 0.01    |
|        | トリハロメタン生成能             |          |           |           |         |           |            |           | 0.037     |

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l(ただし、pH、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌数単位:CFU/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l