

# I 公共用水域

## 1 河川水質概要

|   |    |
|---|----|
| (1) 水系の概要                                     | 1  |
| (2) 河川水質常時監視結果                                | 1  |
| ア 調査概要  | 1  |
| 表 令和2年度河川水質常時監視調査一覧表(測定回数, 地点数)               | 2  |
| 図 京都市域の水質測定地点及び環境基準水域類型                       | 4  |
| 図 京都市域の水質測定地点及び環境基準水域類型<br>(水生生物の保全に係る水質環境基準) | 5  |
| イ 令和2年度結果の概要                                  | 6  |
| 表 健康項目の環境基準達成状況                               | 7  |
| 表 BODの環境基準及び京都市環境保全基準の達成状況                    | 8  |
| (3) 経年変化                                      | 9  |
| ア 主な河川のBOD経年変化(年間平均値)                         | 9  |
| 表 BOD年間平均値の経年変化                               | 12 |
| 表 BOD75%水質値の経年変化                              | 13 |



# I 公共用水域

## 1 河川水質概要

### (1) 水系の概要

本市の市街地を流れる河川は、桂川と宇治川の2水系に大別され、両河川は京都府八幡市で木津川と合流して淀川本流となり、大阪湾に注いでいます。

桂川には、市街地の中心を流れる鴨川、西部を流れる天神川、西高瀬川、小畑川等が流入し、宇治川には、伏見地域を南下する東高瀬川や、山科地域を南下する山科川が流入しています。

また、市域北部には琵琶湖に注ぐ安曇川に流入する久多川等があり、河川以外の公共用水域として、琵琶湖疏水や農業用水路等があります。

＜市内主要河川の水系表＞



### (2) 河川水質常時監視結果

#### ア 調査概要

本市では、水質汚濁防止法の規定に基づき、公共用水域（河川）の水質汚濁状況の常時監視を行っており、毎年度、環境基準が定められている人の健康の保護に関する項目（以下「健康項目」という。）及び生活環境の保全に関する項目（以下「生活環境項目」という。）等について、水質測定を行っています。

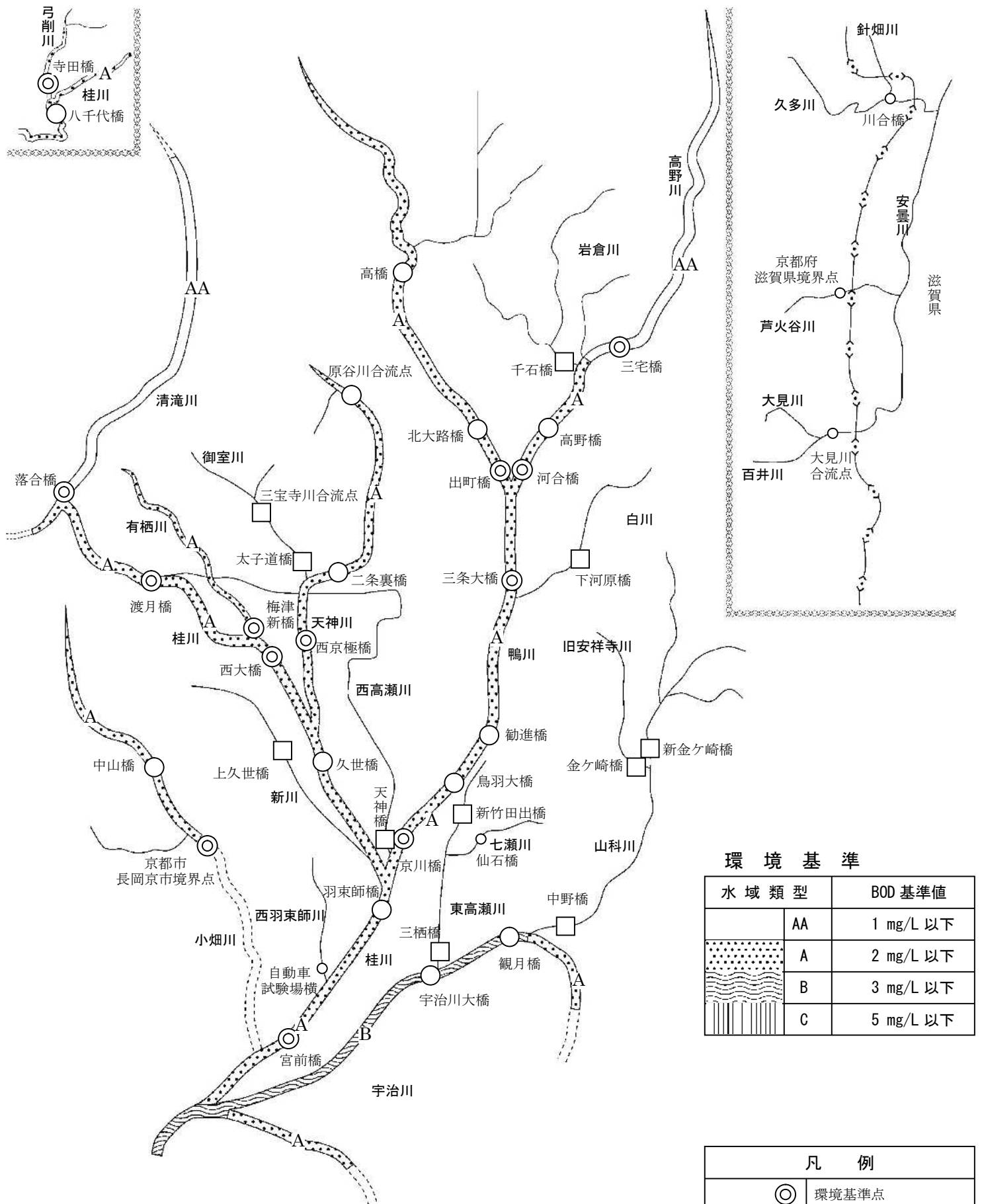
令和2年度に行った調査地点、調査項目及び測定回数等は一覧表のとおりです。

令和２年度 河川水質常時監視調査 一覧表（測定回数，地点数）

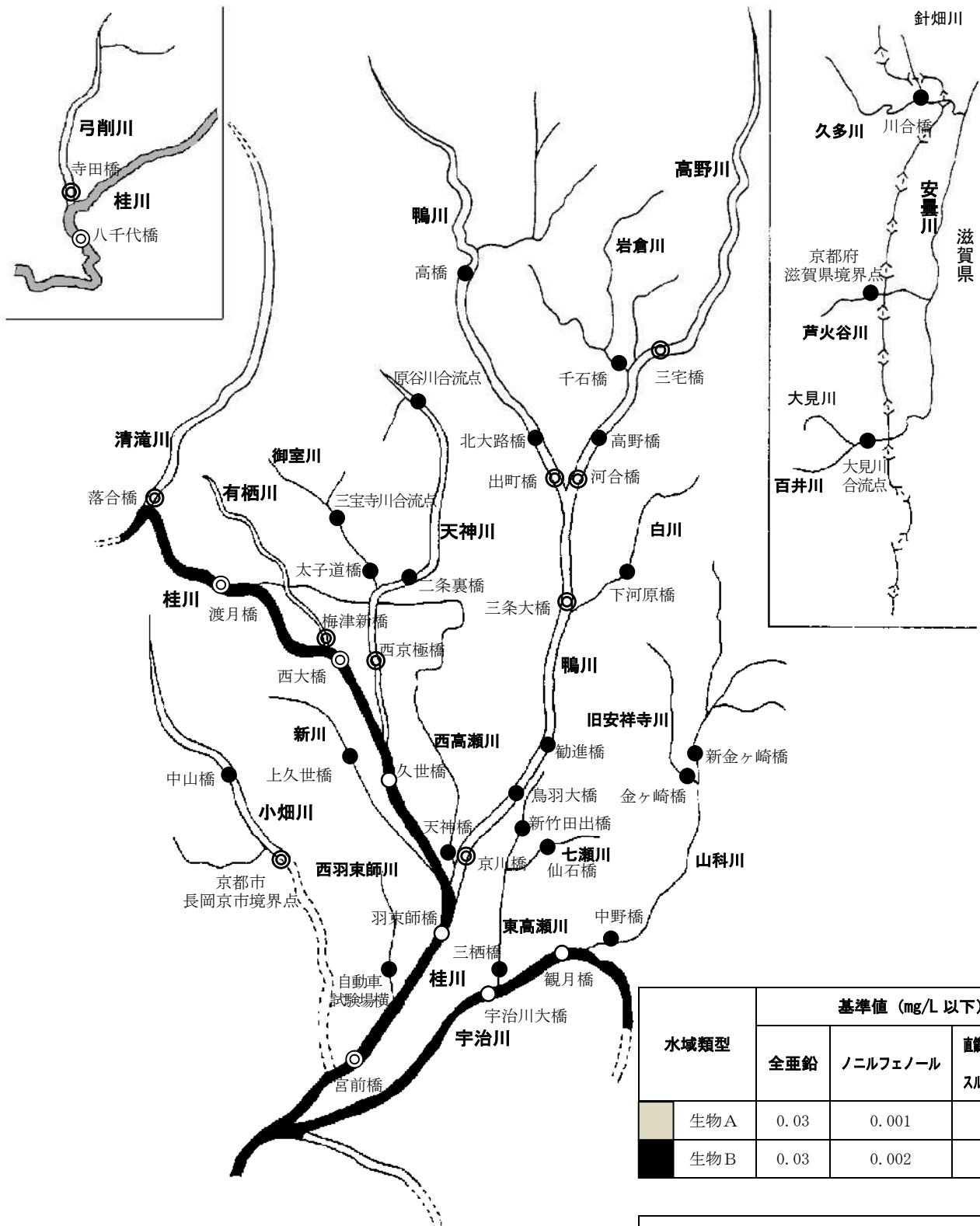
| 河川名     |       | 地点名           | 実施機関 |       | 流量  | 生活環境項目 |     |     |     |     |       |     |    |     |          |     |       | 健康項目  |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|---------|-------|---------------|------|-------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|----------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|---------|-------|-------------|--------------|------------------|----------------|-----------|------------|--------------|------|------|---------|----|----|
|         |       |               | 京都市  | 国土交通省 |     | pH     | DO  | BOD | COD | SS  | 大腸菌群数 | 全窒素 | 全燐 | 全亜鉛 | ノニルフエノール | LAS | カドミウム | 全シアン  | 鉛   | 六価クロム | 砒素  | 総水銀 | PCB | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,1,1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ |    |    |
| 1       | 鴨川    | 1 高橋          | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       |    |    |
|         |       | 2 北大路橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   |       |       |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 3 出町橋         | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 4   | 4        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
|         |       | 4 三条大橋        | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 4   | 4        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
|         |       | 5 勸進橋         | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 6 鳥羽大橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 2     | 2     | 2   | 2     | 2   | 2   | 2   |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 7 京川橋         | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 4   | 4        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 2       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 2       | 白川    | 8 下河原橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 2  | 2   | 2        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
| 3       | 西高瀬川  | 9 天神橋         | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 2  | 2   | 2        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   | 2   | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       |    |    |
| 4       | 高野川   | 10 三宅橋        | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 4   | 4        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
|         |       | 11 高野橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   |       |       |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 12 河合橋        | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 4   | 4        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   |         | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 4            | 2    | 2    | 2       | 2  | 2  |
| 5       | 岩倉川   | 13 千石橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 2  | 2   | 2        | 4   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 6       | 桂川    | 14 八千代橋       | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 4   | 4        | 4   | 2     | 2     | 2   | 2     | 2   | 2   |     | 2       | 2     | 2           | 2            | 2                | 2              | 2         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
|         |       | 15 渡月橋        |      | ○     |     | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 12  | 12 | 2   | 2        | 2   | 2     | 1     | 1   | 1     | 1   | 2   | 1   |         | 2     | 1           | 1            | 1                | 1              | 1         | 1          | 1            |      |      |         |    |    |
|         |       | 16 西大橋        |      | ○     | 12  | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 12  | 12 | 2   | 2        | 2   | 2     | 1     | 1   | 1     | 1   | 2   | 1   |         | 2     | 1           | 1            | 1                | 2              | 1         | 1          | 1            | 6    |      |         |    |    |
|         |       | 17 久世橋        |      | ○     |     | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 1   | 1        | 1   |       |       |     | 2     |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 18 羽束師橋       |      | ○     | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 1   | 1        | 1   |       |       | 2   |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 19 宮前橋        |      | ○     | 11  | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 12  | 4  | 4   | 4        | 1   | 1     | 2     | 1   | 2     | 1   | 1   | 2   | 1       | 1     | 1           | 1            | 2                | 1              | 1         | 2          | 1            | 1    | 1    | 1       | 1  |    |
| 7       | 弓削川   | 20 寺田橋        | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 8       | 新川    | 21 上久世橋       | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 9       | 西羽束師川 | 22 自動車試験場横    | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 10      | 有栖川   | 23 梅津新橋       | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 2       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 4            | 2    | 2    | 2       | 2  | 2  |
| 11      | 天神川   | 24 原谷川合流点     | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   |       |       |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 25 二条裏橋       | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 2     | 2     | 2   | 2     | 2   | 2   |     | 2       | 2     | 2           | 2            | 2                | 2              | 2         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
|         |       | 26 西京極橋       | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 2       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 4            | 2    | 2    | 2       | 2  | 2  |
| 12      | 御室川   | 27 三宝寺川合流点    | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   |       |       |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 28 太子道橋       | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 2     | 2     | 2   | 2     | 2   | 2   | 2   |         | 2     | 2           | 2            | 2                | 2              | 2         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 13      | 清滝川   | 29 落合橋        | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 4            | 2    | 2    | 2       | 2  | 2  |
| 14      | 小畑川   | 30 中山橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 2     | 2     | 2   | 2     | 2   | 2   |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 31 京都市長岡京市境界点 | ○    |       | 5   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   |         | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 4            | 4    | 2    | 2       | 2  | 2  |
| 15      | 宇治川   | 32 親月橋        |      | ○     | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 1   | 1        | 1   |       |       | 1   |       | 2   |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 33 宇治川大橋      |      | ○     |     | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 4   | 1        | 1   | 1     |       |     | 1     |     | 2   |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
| 16      | 旧安祥寺川 | 34 金ヶ崎橋       | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 17      | 山科川   | 35 新金ヶ崎橋      | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
|         |       | 36 中野橋        |      | ○     |     | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  |     |          |     |       |       | 2   |       | 2   |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
| 18      | 七瀬川   | 37 仙石橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 4     | 4     | 4   | 4     | 4   | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4                | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 19      | 東高瀬川  | 38 新竹田出橋      | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 2     | 2     | 2   | 2     | 2   | 2   |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
|         |       | 39 三栖橋        |      | ○     |     | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  |     |          |     |       |       |     | 2     |     | 2   |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
| 20      | 久多川   | 40 川合橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   |       |       |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
| 21      | 芦火谷川  | 41 京都府滋賀県境界点  | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   |       |       |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |
| 22      | 百井川   | 42 大見川合流点     | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4  | 2   | 2        | 2   | 2     | 2     | 2   | 2     | 2   | 2   |     | 2       | 2     | 2           | 2            | 2                | 2              | 2         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |    |
| 項目ごとの合計 |       |               |      |       | 173 | 272    | 272 | 272 | 272 | 272 | 192   | 192 | 90 |     |          | 90  | 97    | 97    | 108 | 97    | 112 | 97  | 9   | 86      | 83    | 83          | 83           | 83               | 84             | 84        | 83         | 83           | 89   | 45   | 45      | 45 | 45 |
|         |       |               |      |       |     | 2,016  |     |     |     |     |       |     |    |     |          |     |       | 2,249 |     |       |     |     |     |         |       |             |              |                  |                |           |            |              |      |      |         |    |    |

|      |     |       |        |     |     |           | 要監視項目  |              |            |          |         |      |      |              |      |       | 特殊項目  |       |          |        |    | その他    |          |     |           |       |           | 地点<br>ごとの<br>合計 | 地点名 | 河川名 |           |            |            |       |    |   |
|------|-----|-------|--------|-----|-----|-----------|--------|--------------|------------|----------|---------|------|------|--------------|------|-------|-------|-------|----------|--------|----|--------|----------|-----|-----------|-------|-----------|-----------------|-----|-----|-----------|------------|------------|-------|----|---|
| ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素 | 亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | クロロホルム | 1,2-ジクロロプロパン | P-ジクロロベンゼン | イソプロチオラン | フェノブカルブ | トルエン | キシレン | フタル酸ジエチルヘキシル | ニツケル | モリブデン | アンチモン | フェノール | ホルムアルデヒド | フェノール類 | 銅  | 鉄（溶解性） | マンガ（溶解性） | クロム | アンモニウム性窒素 | 無機性リン | 陰イオン界面活性剤 |                 |     |     |           | 塩化物イオン     | トリハロメタン生成能 | 大腸菌数  |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 198       | 高橋         | 1          |       | 鴨川 | 1 |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |          |     |           |       |           |                 |     | 4   | 46        | 北大路橋       | 2          |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 | 4   | 253 | 出町橋       | 3          |            |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 253       | 三条大橋       | 4          | 鴨川    | 1  |   |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |          |     |           |       |           |                 |     | 4   | 70        | 勸進橋        | 5          |       |    |   |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |          |     |           |       |           |                 |     | 4   | 58        | 鳥羽大橋       | 6          |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 255       | 京川橋        | 7          |       |    |   |
|      |     | 4     | 4      | 4   | 4   |           |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        |        |    |        |          |     | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 104       | 下河原橋       | 8          | 白川    | 2  |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 200       | 天神橋        | 9          | 西高瀬川  | 3  |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 253       | 三宅橋        | 10         | 高野川   | 4  |   |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |          |     |           |       |           |                 |     | 4   | 46        | 高野橋        | 11         |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 253       | 河合橋        | 12         |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 170       | 千石橋        | 13         | 岩倉川   | 5  |   |
| 2    | 2   | 2     | 2      | 2   | 2   | 2         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 | 2   | 4   | 134       | 八千代橋       | 14         | 桂川    | 6  |   |
| 1    | 1   | 4     | 4      | 2   | 2   | 2         | 1      |              | 1          | 1        | 1       | 1    | 1    |              | 2    |       |       | 1     | 1        |        | 1  | 1      | 1        |     | 12        | 12    | 2         | 12              | 4   |     | 190       | 渡月橋        | 15         |       |    |   |
| 1    | 1   | 4     | 4      | 2   | 2   | 2         |        |              | 1          | 1        | 1       | 1    | 1    |              | 2    |       |       | 1     | 1        |        |    |        |          | 12  | 12        | 2     | 12        |                 |     | 201 | 西大橋       | 16         |            |       |    |   |
|      |     | 2     | 2      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1        |     | 4         | 4     | 2         | 4               |     |     | 61        | 久世橋        | 17         |       |    |   |
|      |     | 2     | 2      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 4    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1        |     | 4         | 4     | 2         | 4               |     |     | 67        | 羽束師橋       | 18         |       |    |   |
| 1    | 1   | 6     | 6      | 2   | 2   | 2         | 2      | 1            | 1          | 1        | 1       | 1    |      | 2            | 4    | 1     | 2     | 1     | 1        |        | 1  | 1      | 1        | 1   | 12        | 12    | 2         | 12              | 4   |     | 228       | 宮前橋        | 19         |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         | 2               |     | 4   | 249       | 寺田橋        | 20         | 弓削川   | 7  |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 172       | 上久世橋       | 21         | 新川    | 8  |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     |     | 168       | 自動車試験場横    | 22         | 西羽東師川 | 9  |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 249       | 梅津新橋       | 23         | 有栖川   | 10 |   |
|      |     | 2     | 2      | 2   | 2   |           |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        |        |    |        |          |     | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 72        | 原谷川合流点     | 24         | 天神川   | 11 |   |
| 2    | 2   | 2     | 2      | 2   | 2   | 2         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 126       | 二条裏橋       | 25         |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 249       | 西京極橋       | 26         |       |    |   |
|      |     | 2     | 2      | 2   | 2   |           |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        |        |    |        |          |     | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 72        | 三宝寺川合流点    | 27         | 御室川   | 12 |   |
| 2    | 2   | 2     | 2      | 2   | 2   | 2         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 126       | 太子道橋       | 28         |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 247       | 落合橋        | 29         | 清滝川   | 13 |   |
|      |     | 2     | 2      | 2   | 2   |           |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        |        |    |        |          |     | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 84        | 中山橋        | 30         | 小畑川   | 14 |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4        | 4   | 4         | 4     | 4         |                 |     | 4   | 247       | 京都市長岡京市境界点 | 31         |       |    |   |
|      |     | 2     | 2      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 1    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1        |     | 4         | 4     | 2         | 4               |     |     | 63        | 親月橋        | 32         | 宇治川   | 15 |   |
|      |     | 2     | 2      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 1    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1        |     | 4         | 4     | 2         | 4               |     |     | 59        | 宇治川大橋      | 33         |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 172       | 金ヶ崎橋       | 34         | 旧安祥寺川 | 16 |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 172       | 新金ヶ崎橋      | 35         | 山科川   | 17 |   |
|      |     | 2     | 6      | 6   |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    |        | 1        | 1   |           | 4     | 4         | 2               | 4   |     | 68        | 中野橋        | 36         |       |    |   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     |     | 168       | 仙石橋        | 37         | 七瀬川   | 18 |   |
|      |     | 2     | 2      | 2   | 2   |           |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2        | 2   | 2         | 2     | 2         |                 |     | 4   | 96        | 新竹田出橋      | 38         | 東高瀬川  | 19 |   |
|      |     | 2     | 2      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1        |     | 4         | 4     | 2         | 4               |     |     | 58        | 三栖橋        | 39         |       |    |   |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |          |     |           |       |           |                 |     | 42  | 川合橋       | 40         | 久多川        | 20    |    |   |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |          |     |           |       |           |                 |     | 42  | 京都府滋賀県境界点 | 41         | 芦火谷川       | 21    |    |   |
| 2    | 2   | 2     | 2      | 2   | 2   | 2         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        |        |    |        |          |     |           |       |           |                 |     | 106 | 大見川合流点    | 42         | 百井川        | 22    |    |   |
| 83   | 85  | 122   | 122    | 98  | 98  | 86        | 3      | 1            | 3          | 3        | 3       | 3    | 3    | 2            | 80   | 110   | 79    | 80    | 81       | 81     | 68 | 70     | 77       | 76  | 69        | 136   | 136       | 94              | 62  | 10  | 112       | 6, 147     |            |       |    |   |
|      |     |       |        |     |     |           | 529    |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       | 360      |        |    |        |          | 550 |           |       |           |                 |     |     |           |            |            |       |    |   |

# 京都市域の水質測定地点及び環境基準水域類型



京都市域の水質測定地点及び環境基準水域類型  
(水生生物の保全に係る水質環境基準)



| 凡 例 |           |
|-----|-----------|
| ◎   | 環境基準点     |
| ○   | 環境基準補助測定点 |
| ●   | その他の地点    |

## イ 令和２年度結果の概要

### （ア）健康項目

カドミウム，全シアン等２６項目について，２０河川３８地点で延べ２，２４９検体の測定を行いました。全地点で環境基準及び京都市環境保全基準（以下「市保全基準」という。）を達成しています。

### （イ）生活環境項目

水素イオン濃度（ｐＨ），生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）等１１項目について，２２河川４２地点で延べ２，２８６検体の測定を行いました。

環境基準及び市保全基準の達成状況を見ると，有機汚濁の代表的な水質指標であるＢＯＤについて，環境基準点及び補助測定点２６地点の全地点（１００％）で達成し，また，市保全基準点３７地点の全地点（１００％）で達成しています。

また，水生生物の保全に係る水質環境基準の項目である全亜鉛について，環境基準点及び補助測定点８地点の全地点（１００％）で達成し，また，市保全基準点１８地点の全地点（１００％）で達成しています。

#### （注１）ＢＯＤの評価方法

ＢＯＤについては，水域ごとに利用目的等を考慮して段階的な水域類型が当てはめられ，それに応じた環境基準値が定められている。

環境基準及び市保全基準の達成状況については，環境省が定めた処理基準（平成１３年５月３１日環水企第９２号環境省環境管理局水環境部長通知）に基づき，７５％水質値が基準値に適合している場合に達成していると評価する。

#### （注２）７５％水質値

年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ， $0.75 \times n$  番目（ $n$  は日間平均値のデータ数）のデータ値をもって７５％水質値とする。（ $0.75 \times n$  が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とする。）



健康項目の環境基準達成状況

| 項 目             | 環境基準<br>(mg/L) | 令和元年度 |       | 令和2年度 |       |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
|                 |                | 超過地点数 | 検出地点数 | 超過地点数 | 検出地点数 |
|                 |                | 測定地点数 |       | 測定地点数 |       |
| カドミウム           | 0.003 以下       | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 30    |       | 30    |       |
| 全シアン            | 検出されないこと。      | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 30    |       | 30    |       |
| 鉛               | 0.01 以下        | 0     | 0     | 0     | 1     |
|                 |                | 36    |       | 36    |       |
| 六価クロム           | 0.05 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 30    |       | 30    |       |
| 砒素              | 0.01 以下        | 0     | 0     | 0     | 1     |
|                 |                | 36    |       | 36    |       |
| 総水銀             | 0.0005 以下      | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 30    |       | 30    |       |
| PCB             | 検出されないこと。      | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 6     |       | 5     |       |
| ジクロロメタン         | 0.02 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| 四塩化炭素           | 0.002 以下       | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| 1,2-ジクロロエタン     | 0.004 以下       | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 0.1 以下         | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 1 以下           | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | 0.006 以下       | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| トリクロロエチレン       | 0.01 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| テトラクロロエチレン      | 0.01 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 0.002 以下       | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 24    |       | 23    |       |
| チウラム            | 0.006 以下       | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 24    |       | 23    |       |
| シマジン            | 0.003 以下       | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 24    |       | 23    |       |
| チオベンカルブ         | 0.02 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 24    |       | 23    |       |
| ベンゼン            | 0.01 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |
| セレン             | 0.01 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 26    |       | 26    |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 10 以下          | 0     | 36    | 0     | 36    |
|                 |                | 36    |       | 36    |       |
| ふっ素             | 0.8 以下         | 0     | 20    | 0     | 15    |
|                 |                | 30    |       | 30    |       |
| ほう素             | 1 以下           | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 30    |       | 30    |       |
| 1,4-ジオキサン       | 0.05 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                 |                | 25    |       | 25    |       |

BODの環境基準及び京都市環境保全基準の達成状況

| 水域名 | 河川名   |       | 地点名     |            | 年間平均値             |                   | 75%水質値            |                   | 環境基準達成状況 |         |              |         | 市保全基準達成状況 |     |              |         |         |
|-----|-------|-------|---------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------------|---------|-----------|-----|--------------|---------|---------|
|     |       |       |         |            | 元<br>年度<br>(mg/L) | 2<br>年度<br>(mg/L) | 元<br>年度<br>(mg/L) | 2<br>年度<br>(mg/L) | 類型       | 基準<br>点 | 基準<br>(mg/L) | 元<br>年度 | 2<br>年度   | 類型  | 基準<br>(mg/L) | 元<br>年度 | 2<br>年度 |
| 鴨川  | 1     | 鴨川    | 1       | 高橋         | <0.5              | <0.5              | <0.5              | <0.5              | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | AA  | 1以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 2       | 北大路橋       | 0.6               | 0.6               | <0.5              | 0.5               | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 3       | 出町橋        | 0.5               | 0.6               | 0.5               | 0.5               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 4       | 三条大橋       | 0.5               | 0.8               | <0.5              | 0.9               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 5       | 勸進橋        | 0.7               | 0.9               | 0.7               | 0.8               | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 6       | 鳥羽大橋       | 0.6               | 1.0               | 0.6               | 1.0               | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 7       | 京川橋        | 0.8               | 0.7               | 0.9               | 0.7               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     | 2     | 白川    | 8       | 下河原橋       | 0.5               | 0.6               | <0.5              | 0.6               | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
| 3   | 西高瀬川  | 9     | 天神橋     | 1.2        | 1.9               | 1.3               | 1.7               | -                 |          | -       | -            | -       | C         | 5以下 | ○            | ○       |         |
| 高野川 | 4     | 高野川   | 10      | 三宅橋        | <0.5              | 0.6               | <0.5              | 0.5               | AA       | ◎       | 1以下          | ○       | ○         | AA  | 1以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 11      | 高野橋        | 0.6               | 0.5               | <0.5              | <0.5              | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 12      | 河合橋        | 0.5               | 0.6               | <0.5              | 0.7               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     | 5     | 岩倉川   | 13      | 千石橋        | 0.6               | 0.7               | 0.6               | 0.8               | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
| 桂川  | 6     | 桂川    | 14      | 八千代橋       | <0.5              | <0.5              | <0.5              | <0.5              | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 15      | 渡月橋        | 0.6               | 0.5               | 0.6               | 0.6               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 16      | 西大橋        | 0.6               | 0.6               | 0.6               | 0.7               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 17      | 久世橋        | 0.6               | 0.6               | 0.6               | 0.6               | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 18      | 羽束師橋       | 0.9               | 0.8               | 0.9               | 0.9               | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 19      | 宮前橋        | 1.0               | 0.8               | 1.0               | 0.9               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     | 7     | 弓削川   | 20      | 寺田橋        | 0.5               | 0.6               | <0.5              | 0.6               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     | 8     | 新川    | 21      | 上久世橋       | 0.7               | 0.8               | 0.8               | <0.5              | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
| 9   | 西羽束師川 | 22    | 自動車試験場横 | 1.0        | 0.9               | 0.8               | 0.9               | -                 |          | -       | -            | -       | -         | -   | -            | -       |         |
| 有栖川 | 10    | 有栖川   | 23      | 梅津新橋       | 0.9               | 0.8               | 1.1               | 1.0               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
| 天神川 | 11    | 天神川   | 24      | 原谷川合流点     | <0.5              | <0.5              | <0.5              | <0.5              | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 25      | 二条裏橋       | 0.6               | 0.9               | 0.6               | 1.0               | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 26      | 西京極橋       | 0.9               | 0.8               | 1.0               | 1.0               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     | 12    | 御室川   | 27      | 三宝寺川合流点    | 0.6               | 0.6               | 0.5               | <0.5              | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
| 28  |       |       | 太子道橋    | 0.7        | 0.6               | 0.8               | 0.6               | -                 |          | -       | -            | -       | A         | 2以下 | ○            | ○       |         |
| 清滝川 | 13    | 清滝川   | 29      | 落合橋        | <0.5              | 0.6               | <0.5              | 0.5               | AA       | ◎       | 1以下          | ○       | ○         | AA  | 1以下          | ○       | ○       |
| 小畑川 | 14    | 小畑川   | 30      | 中山橋        | 0.7               | 0.7               | 0.7               | 0.9               | A        | ○       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 31      | 京都市長岡京市境界点 | 0.7               | 0.7               | 0.7               | 0.8               | A        | ◎       | 2以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
| 宇治川 | 15    | 宇治川   | 32      | 観月橋        | 0.9               | 0.8               | 1.0               | 0.9               | B        | ○       | 3以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 33      | 宇治川大橋      | 0.9               | 0.9               | 1.1               | 1.0               | B        | ○       | 3以下          | ○       | ○         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     | 16    | 旧安祥寺川 | 34      | 金ヶ崎橋       | 0.8               | 0.9               | 0.9               | 1.0               | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 35      | 新金ヶ崎橋      | 0.5               | 0.6               | <0.5              | <0.5              | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     | 17    | 山科川   | 36      | 中野橋        | 2.5               | 2.3               | 2.9               | 2.1               | -        |         | -            | -       | -         | C   | 5以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 37      | 仙石橋        | 2.1               | 1.4               | 2.4               | 2.0               | -        |         | -            | -       | -         | -   | -            | -       | -       |
|     | 18    | 七瀬川   | 38      | 新竹田出橋      | 0.5               | 0.7               | <0.5              | 0.7               | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
|     |       |       | 39      | 三栖橋        | 1.0               | 1.0               | 1.0               | 1.0               | -        |         | -            | -       | -         | A   | 2以下          | ○       | ○       |
| 安曇川 | 20    | 久多川   | 40      | 川合橋        | <0.5              | 0.5               | <0.5              | 0.5               | -        |         | -            | -       | -         | -   | -            | -       | -       |
|     | 21    | 芦火谷川  | 41      | 京都府滋賀県境界点  | <0.5              | 0.6               | <0.5              | <0.5              | -        |         | -            | -       | -         | -   | -            | -       | -       |
|     | 22    | 百井川   | 42      | 大見川合流点     | <0.5              | 0.5               | <0.5              | <0.5              | -        |         | -            | -       | -         | -   | -            | -       | -       |

(注) 測定地点については、◎は環境基準点を、○は環境基準補助測定点を表す。

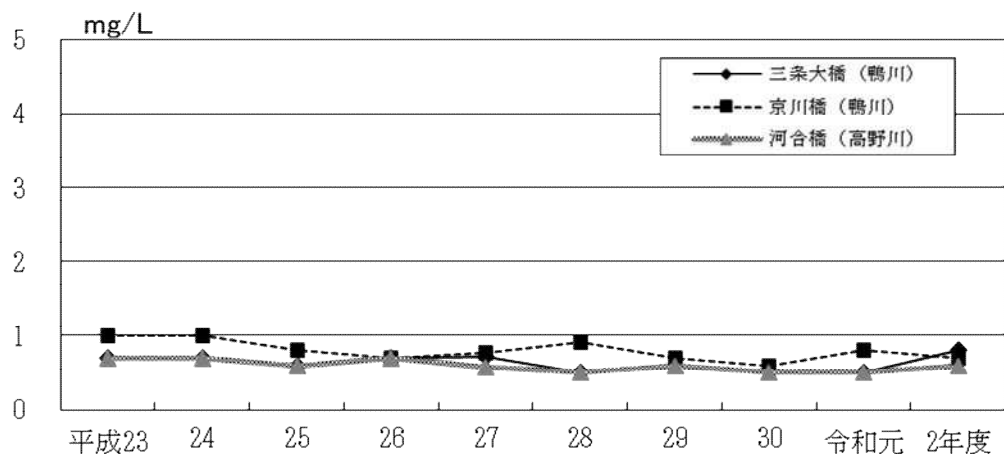
基準達成状況については、75%水質値で評価し、○は達成を、×は非達成を表す。

### (3) 経年変化

#### ア 主な河川のBOD経年変化（年間平均値）

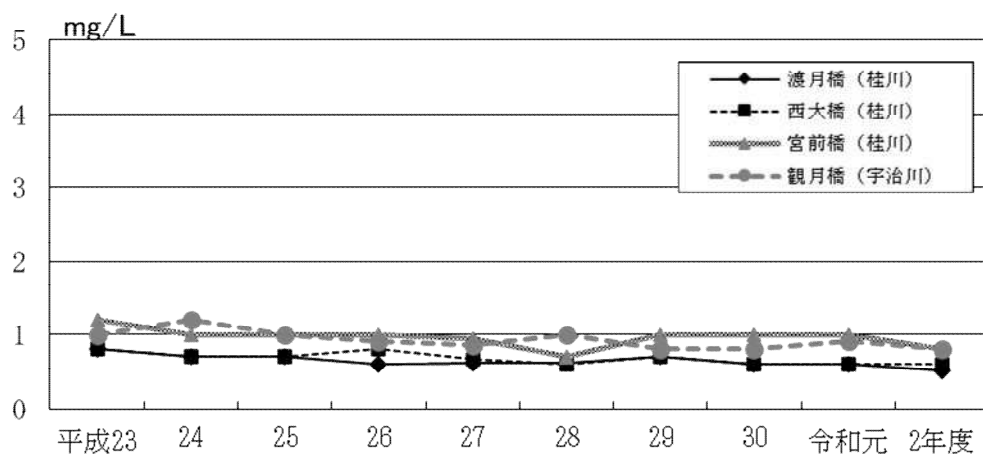
##### (ア) 鴨川・高野川

鴨川・高野川では、概ね1 mg/Lと良好な水質が保たれています。



##### (イ) 桂川・宇治川

桂川・宇治川では、概ね1 mg/Lと良好な水質が保たれています。

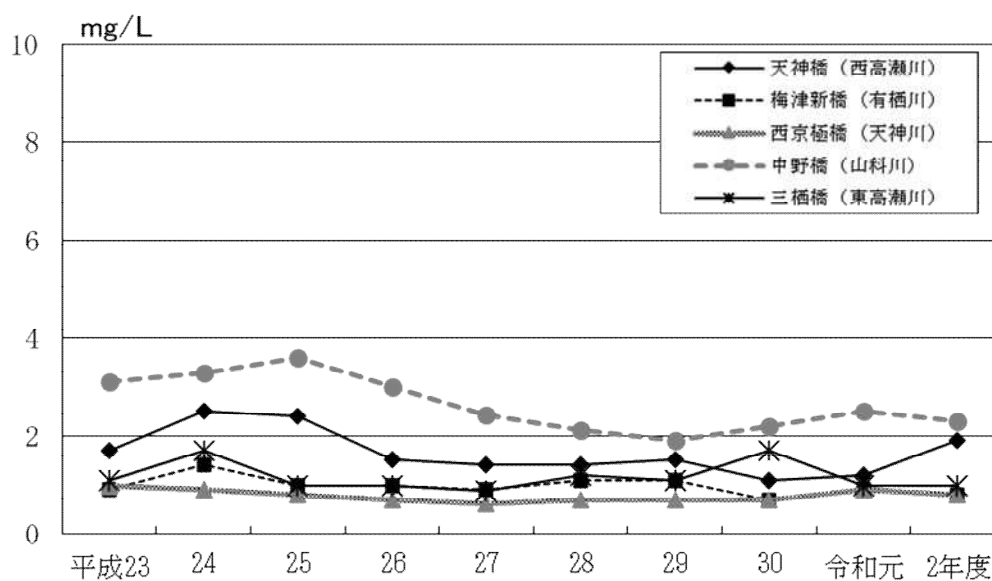


(ウ) その他の河川（都心部）…西高瀬川・有栖川・天神川・山科川・東高瀬川

西高瀬川では、固有の流量が乏しく、大量に流入する下水処理場放流水の影響を受けていることから2～4 mg/Lで推移してきましたが、下水の高度処理の推進等により、近年は1～2 mg/Lで推移しています。

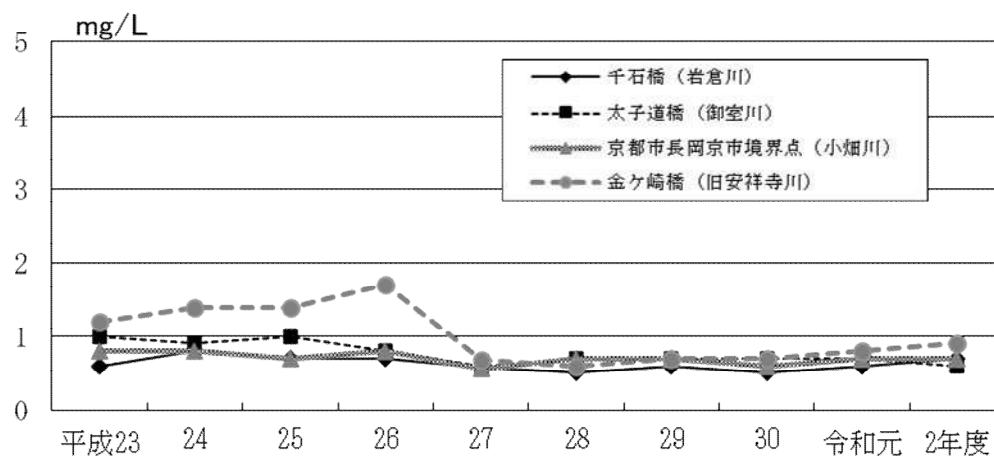
有栖川、天神川、東高瀬川では、概ね1 mg/Lと良好な水質が保たれています。

山科川下流では、京都市及び宇治市の下水処理場放流水の影響もあり、3～6 mg/Lで推移してきましたが、下水の高度処理の推進等により、近年は2～4 mg/Lで推移しています。



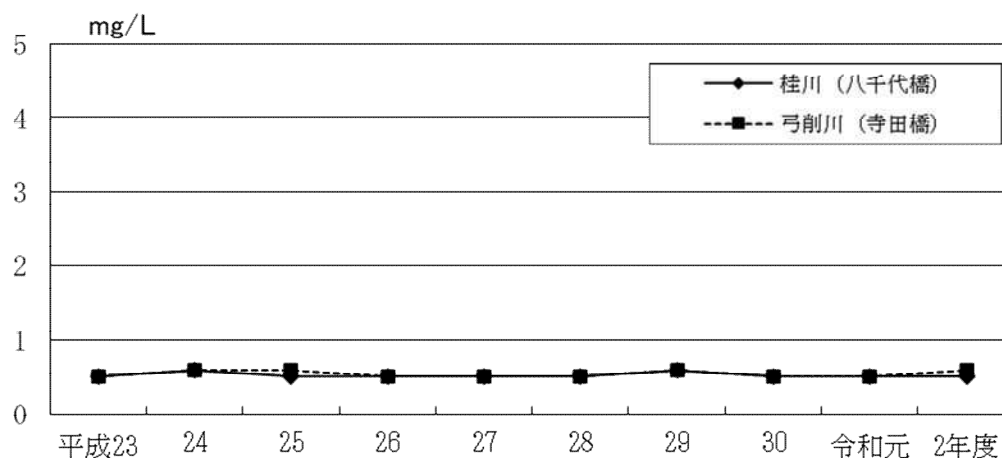
(エ) その他の河川（その他）…岩倉川・御室川・小畑川・旧安祥寺川

岩倉川，御室川，小畑川，旧安祥寺川では，概ね 1 mg/Lと良好な水質が保たれています。



(オ) その他の河川（京北地域）…弓削川・桂川

平成17年4月1日の京北町の京都市編入に伴い，平成17年度から京北地域の河川（弓削川，上桂川）の水質測定を行っており，1 mg/L以下の良好な水質が保たれています。



# BOD年間平均値の経年変化

(単位:mg/L)

| 河川名    | 地点名   | 平成<br>23      | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 令和<br>元 | 2<br>年度 |
|--------|-------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|
| 1      | 鴨川    | 1 高橋          | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | <0.5    | <0.5    |
|        |       | 2 北大路橋        | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | <0.5 | 0.5  | 0.6     | 0.6     |
|        |       | 3 出町橋         | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | <0.5    | 0.5     |
|        |       | 4 三条大橋        | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.5  | 0.6  | 0.5     | 0.5     |
|        |       | 5 勸進橋         | 0.9  | 1.0  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7     | 0.7     |
|        |       | 6 鳥羽大橋        | 1.0  | 1.2  | 0.9  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7     | 0.6     |
|        |       | 7 京川橋         | 1.0  | 1.0  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.7  | 0.6     | 0.8     |
| 2      | 白川    | 8 下河原橋        | 0.7  | 1.0  | 0.6  | 0.6  | 0.8  | 0.6  | 0.6  | 0.6     | 0.5     |
| 3      | 西高瀬川  | 9 天神橋         | 1.7  | 2.5  | 2.4  | 1.5  | 1.4  | 1.4  | 1.5  | 1.1     | 1.2     |
| 4      | 高野川   | 10 三宅橋        | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5     | <0.5    |
|        |       | 11 高野橋        | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5     | 0.6     |
|        |       | 12 河合橋        | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.6  | <0.5 | 0.6  | 0.5     | 0.5     |
| 5      | 岩倉川   | 13 千石橋        | 0.6  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5     | 0.6     |
| 6      | 桂川    | 14 八千代橋       | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | 0.6  | 0.5     | <0.5    |
|        |       | 15 渡月橋        | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.6     | 0.6     |
|        |       | 16 西大橋        | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.6     | 0.6     |
|        |       | 17 久世橋        | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.6  | 0.7  | 0.6     | 0.6     |
|        |       | 18 羽束師橋       | 1.6  | 1.1  | 0.8  | 1.0  | 1.2  | 0.8  | 0.9  | 1.1     | 0.9     |
|        |       | 19 宮前橋        | 1.2  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 0.7  | 1.0  | 1.0     | 1.0     |
| 7      | 弓削川   | 20 寺田橋        | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.5     | 0.5     |
| 8      | 新川    | 21 上久世橋       | 0.9  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 1.0  | 0.7  | 0.6     | 0.7     |
| 9      | 西羽束師川 | 22 自動車試験場横    | 0.9  | 1.1  | 0.9  | 0.9  | 0.7  | 1.0  | 0.9  | 0.6     | 1.0     |
| 10     | 有栖川   | 23 梅津新橋       | 0.9  | 1.4  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 1.1  | 1.1  | 0.7     | 0.9     |
| 11     | 天神川   | 24 原谷川合流点     | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7  | <0.5    | <0.5    |
|        |       | 25 二条裏橋       | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.5     | 0.6     |
|        |       | 26 西京極橋       | 1.0  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.7     | 0.9     |
| 12     | 御室川   | 27 三宝寺川合流点    | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | <0.5 | 0.6  | <0.5    | 0.6     |
|        |       | 28 太子道橋       | 1.0  | 0.9  | 1.0  | 0.8  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.7     | 0.7     |
| 13     | 清滝川   | 29 落合橋        | 0.5  | 0.5  | <0.5 | <0.5 | 0.5  | <0.5 | 0.5  | <0.5    | <0.5    |
| 14     | 小畑川   | 30 中山橋        | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.6     | 0.7     |
|        |       | 31 京都市長岡京市境界点 | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6     | 0.7     |
| 15     | 宇治川   | 32 観月橋        | 1.0  | 1.2  | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 0.8  | 0.8     | 0.9     |
|        |       | 33 宇治川大橋      | 1.0  | 1.2  | 1.2  | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 0.9     | 0.9     |
| 16     | 旧安祥寺川 | 34 金ヶ崎橋       | 1.2  | 1.4  | 1.4  | 1.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7     | 0.8     |
| 17     | 山科川   | 35 新金ヶ崎橋      | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5     | 0.5     |
|        |       | 36 中野橋        | 3.1  | 3.3  | 3.6  | 3.0  | 2.4  | 2.1  | 1.9  | 2.2     | 2.5     |
| 18     | 七瀬川   | 37 仙石橋        | 1.6  | 1.2  | 1.1  | 1.5  | 1.6  | 1.4  | 2.9  | 1.2     | 2.1     |
| 19     | 東高瀬川  | 38 新竹田出橋      | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.8  | 0.9  | 0.5     | 0.5     |
|        |       | 39 三栖橋        | 1.1  | 1.7  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 1.2  | 1.1  | 1.7     | 1.0     |
| 20     | 久多川   | 40 川合橋        | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5  | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
| 21     | 芦火谷川  | 41 京都府滋賀県境界点  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6  | <0.5    | <0.5    |
| 22     | 百井川   | 42 大見川合流点     | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
| 全地点平均値 |       |               | 0.9  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.7     | 0.8     |

# BOD 75%水質値の経年変化

(単位:mg/L)

| 河川名 | 地点名   | 類型 | 基準点        | 環境基準<br>(mg/L) | 平成<br>23 | 24  | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 令和<br>元 | 2<br>年度 |
|-----|-------|----|------------|----------------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|---------|
| 1   | 鴨川    | 1  | 高橋         | A              | ○        | 2以下 | <0.5 | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
|     |       | 2  | 北大路橋       | A              | ○        | 2以下 | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 0.6  | 0.8  | <0.5 | 0.5     | <0.5    |
|     |       | 3  | 出町橋        | A              | ◎        | 2以下 | 0.5  | 0.8  | 0.8  | 0.5  | 0.7  | <0.5 | 0.6     | <0.5    |
|     |       | 4  | 三条大橋       | A              | ◎        | 2以下 | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | <0.5 | 0.6     | 0.5     |
|     |       | 5  | 勧進橋        | A              | ○        | 2以下 | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 1.1  | 0.8  | 0.8     | 0.6     |
|     |       | 6  | 鳥羽大橋       | A              | ○        | 2以下 | 1.1  | 1.4  | 0.8  | 1.0  | 0.6  | 0.9  | 0.6     | 0.6     |
|     |       | 7  | 京川橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.0  | 1.1  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 0.9  | 0.8     | 0.6     |
| 2   | 白川    | 8  | 下河原橋       | -              |          | -   | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.9  | 0.6  | 0.7     | 0.6     |
| 3   | 西高瀬川  | 9  | 天神橋        | -              |          | -   | 1.7  | 2.9  | 2.3  | 1.8  | 1.5  | 1.3  | 1.8     | 1.4     |
| 4   | 高野川   | 10 | 三宅橋        | AA             | ◎        | 1以下 | <0.5 | 0.5  | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
|     |       | 11 | 高野橋        | A              | ○        | 2以下 | 0.8  | 0.7  | 0.6  | <0.5 | 0.5  | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
|     |       | 12 | 河合橋        | A              | ◎        | 2以下 | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | <0.5 | 0.6     | <0.5    |
| 5   | 岩倉川   | 13 | 千石橋        | -              |          | -   | 0.7  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.7     | <0.5    |
| 6   | 桂川    | 14 | 八千代橋       | A              | ○        | 2以下 | <0.5 | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5     | <0.5    |
|     |       | 15 | 渡月橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.0  | 0.7  | 0.9  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.9     | 0.7     |
|     |       | 16 | 西大橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.0  | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.6  | 0.7     | 0.6     |
|     |       | 17 | 久世橋        | A              | ○        | 2以下 | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.6  | 0.7     | 0.6     |
|     |       | 18 | 羽束師橋       | A              | ○        | 2以下 | 1.0  | 1.1  | 0.9  | 1.1  | 1.2  | 0.8  | 0.9     | 1.2     |
|     |       | 19 | 宮前橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.2  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.0  | 0.8  | 1.0     | 1.2     |
| 7   | 弓削川   | 20 | 寺田橋        | A              | ◎        | 2以下 | <0.5 | 0.5  | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
| 8   | 新川    | 21 | 上久世橋       | -              |          | -   | 0.9  | 1.1  | 0.8  | 0.9  | 0.7  | 0.9  | 0.9     | 0.6     |
| 9   | 西羽束師川 | 22 | 自動車試験場横    | -              |          | -   | 1.3  | 1.4  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 1.1  | 0.9     | 0.7     |
| 10  | 有栖川   | 23 | 梅津新橋       | A              | ◎        | 2以下 | 1.1  | 1.4  | 1.1  | 1.2  | 1.0  | 1.2  | 1.2     | 0.8     |
| 11  | 天神川   | 24 | 原谷川合流点     | A              | ○        | 2以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
|     |       | 25 | 二条裏橋       | A              | ○        | 2以下 | 0.8  | 0.9  | 0.6  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | 0.6     | 0.5     |
|     |       | 26 | 西京極橋       | A              | ◎        | 2以下 | 1.2  | 1.0  | 0.8  | 0.8  | 0.6  | 0.8  | 0.7     | 0.7     |
| 12  | 御室川   | 27 | 三宝寺川合流点    | -              |          | -   | 0.6  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | <0.5 | <0.5 | 0.6     | <0.5    |
|     |       | 28 | 太子道橋       | -              |          | -   | 1.3  | 0.9  | 1.1  | 0.9  | 0.6  | 0.7  | 0.9     | 0.6     |
| 13  | 清滝川   | 29 | 落合橋        | AA             | ◎        | 1以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5    |
| 14  | 小畑川   | 30 | 中山橋        | A              | ○        | 2以下 | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | <0.5 | 0.6  | 0.7     | 0.6     |
|     |       | 31 | 京都市長岡京市境界点 | A              | ◎        | 2以下 | 1.0  | 1.0  | 0.7  | 1.2  | 0.6  | 0.7  | 0.8     | 0.6     |
| 15  | 宇治川   | 32 | 観月橋        | B              | ○        | 3以下 | 1.2  | 1.3  | 1.2  | 0.9  | 0.8  | 1.0  | 0.8     | 1.0     |
|     |       | 33 | 宇治川大橋      | B              | ○        | 3以下 | 1.2  | 1.2  | 1.4  | 0.9  | 0.9  | 1.1  | 0.8     | 1.0     |
| 16  | 旧安祥寺川 | 34 | 金ヶ崎橋       | -              |          | -   | 1.3  | 1.7  | 1.7  | 1.4  | 0.7  | 0.7  | 0.7     | 0.8     |
| 17  | 山科川   | 35 | 新金ヶ崎橋      | -              |          | -   | 0.7  | 0.6  | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5     | <0.5    |
|     |       | 36 | 中野橋        | -              |          | -   | 3.5  | 3.4  | 4.0  | 3.3  | 2.3  | 2.0  | 2.0     | 2.5     |
| 18  | 七瀬川   | 37 | 仙石橋        | -              |          | -   | 1.9  | 1.2  | 1.3  | 2.2  | 1.9  | 1.6  | 4.5     | 1.4     |
| 19  | 東高瀬川  | 38 | 新竹田出橋      | -              |          | -   | 1.0  | 0.8  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.0  | 0.9     | <0.5    |
|     |       | 39 | 三栖橋        | -              |          | -   | 1.3  | 1.9  | 1.2  | 1.0  | 0.9  | 1.2  | 1.4     | 1.6     |
| 20  | 久多川   | 40 | 川合橋        | -              |          | -   | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5  | <0.5    | <0.5    |
| 21  | 芦火谷川  | 41 | 京都府滋賀県境界点  | -              |          | -   | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6     | <0.5    |
| 22  | 百井川   | 42 | 大見川合流点     | -              |          | -   | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5    |

(注) ◎は環境基準点を, ○は環境基準補助測定点を表す。

