

# 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 平成30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 平成30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。

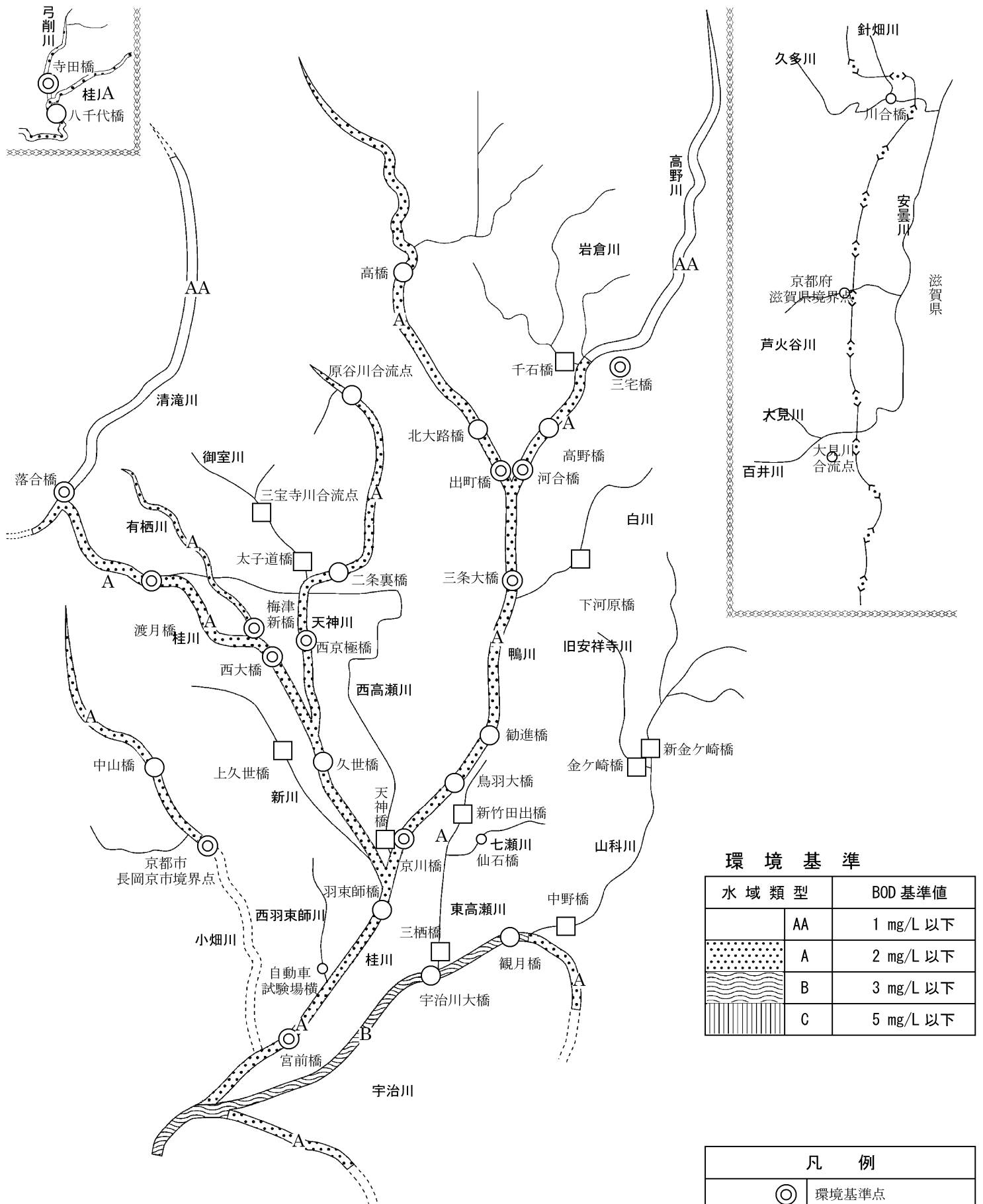
平成30年度に行った調査地点、調査項目及び測定回数等は一覧表のとおりです。

平成30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 | 全磷  | 全亜鉛 | ノニルフェノール | 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-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          | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 4        | 4   | 4     | 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   |       |      |    |       |    |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 3 出町橋         | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 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        | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 4        | 4   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4              | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |   |
|         |        | 5 勘進橋         | ○    |       |     | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    |     |     | 12  | 4        | 4   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 6 鳥羽大橋        | ○    |       | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     |     |     | 4   | 4        | 4   | 4     | 2    | 2  | 2     | 2  | 2   | 2   |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 7 京川橋         | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 4        | 4   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   | 2   | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4              | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |   |
| 2       | 白川     | 8 下河原橋        | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
| 3       | 西高瀬川   | 9 天神橋         | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 6   | 6   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   | 2   | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4              | 4              | 4         | 2          | 2            | 2    | 2    | 2       |    |   |
| 4       | 高野川    | 10 三宅橋        | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 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   |       |      |    |       |    |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 12 河合橋        | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 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        | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 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       | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 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  | 4   | 1   | 1       | 2     | 1           | 1            | 1               | 1              | 1              | 1         | 1          | 1            | 1    | 1    | 1       | 1  |   |
|         |        | 16 西大橋        |      | ○     | 11  | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 12  | 12  | 2   | 2        | 2   | 2     | 1    | 1  | 1     | 1  | 4   | 1   | 1       | 2     | 1           | 1            | 1               | 4              | 1              | 1         | 1          | 12           | 1    | 1    | 1       | 1  |   |
|         |        | 17 久世橋        |      | ○     |     | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 1        | 1   | 1     |      |    | 2     | 2  | 2   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 18 羽束師橋       |      | ○     | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 1        | 1   | 1     |      |    | 2     | 2  | 2   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         | 19 宮前橋 |               | ○    | 11    | 12  | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 12  | 12  | 4   | 4        | 4   | 4     | 1    | 1  | 4     | 1  | 4   | 1   | 1       | 4     | 1           | 1            | 1               | 1              | 2              | 1         | 1          | 4            | 1    | 1    | 1       | 1  |   |
| 7       | 弓削川    | 20 寺田橋        | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4              | 4              | 4         | 4          | 2            | 2    | 2    | 2       | 2  |   |
| 8       | 新川     | 21 上久世橋       | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 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   | 4   | 1        | 1   | 4     | 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       | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   | 2   | 4       | 4     | 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   | 4   | 1        | 1   |       |      |    |       |    |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 25 二条裏橋       | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 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       | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   | 2   | 4       | 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   | 4   | 1        | 1   |       |      |    |       |    |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 28 太子道橋       | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 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        | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 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   | 1        | 1   | 2     | 2    | 2  | 2     | 2  | 2   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 31 京都市長岡京市境界点 | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   | 4   |         | 4     | 4           | 4            | 4               | 4              | 4              | 4         | 4          | 4            | 2    | 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     | 2  |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 33 宇治川大橋      |      | ○     |     | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 1        | 1   | 1     |      |    | 1     | 2  | 2   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
| 16      | 旧安祥寺川  | 34 金ヶ崎橋       | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4              | 4              | 4         | 4          | 4            | 2    | 2    | 2       | 2  |   |
| 17      | 山科川    | 35 新金ヶ崎橋      | ○    |       | 6   | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 12    | 4   | 4   | 12  | 1        | 1   | 4     | 4    | 4  | 4     | 4  | 4   |     | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4              | 4              | 4         | 4          | 4            | 2    | 2    | 2       | 2  | 2 |
|         |        | 36 中野橋        |      | ○     | 6   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 1        | 1   | 1     |      |    | 2     | 2  | 2   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
| 18      | 七瀬川    | 37 仙石橋        | ○    |       |     | 6      | 6   | 6   | 6   | 6   | 6     | 6   | 6   | 6   | 1        | 1   | 4     | 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   | 1        | 1   | 2     | 2    | 2  | 2     | 2  | 2   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
|         |        | 39 三栖橋        |      | ○     | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 4   | 4   | 4   | 1        | 1   | 1     |      |    | 2     | 2  | 2   |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
| 20      | 久多川    | 40 川合橋        | ○    |       | 2   | 2      | 2   | 2   | 2   | 2   | 2     | 2   | 2   | 2   | 1        | 1   |       |      |    |       |    |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
| 21      | 芦火谷川   | 41 京都府滋賀県境界点  | ○    |       | 2   | 2      | 2   | 2   | 2   | 2   | 2     | 2   | 2   | 2   | 1        | 1   |       |      |    |       |    |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |
| 22      | 百井川    | 42 大見川合流点     | ○    |       | 2   | 2      | 2   | 2   | 2   | 2   | 2     | 2   | 2   | 2   | 1        | 1   | 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 |        |               |      |       | 182 | 356    | 356 | 356 | 356 | 356 | 356   | 174 | 174 |     | 310      | 80  | 80    | 97   | 97 | 110   | 97 | 118 | 97  | 11      | 88    | 83          | 83           | 83              | 86             | 84             | 83        | 83         | 97           | 47   | 47   | 47      | 47 |   |
|         |        |               |      |       |     | 2,484  |     |     |     |     |       |     |     |     |          |     | 2,335 |      |    |       |    |     |     |         |       |             |              |                 |                |                |           |            |              |      |      |         |    |   |

|      |     |       |        |     |     |           | 要監視項目  |              |            |          |         |      |      |              |      |       | 特殊項目  |       |          |        |    | その他    |           |     |          |       | 地点<br>こと<br>の<br>合<br>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 | ニッケル | 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） | マンガン（溶解性） | クロム | アンモニア性窒素 | 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  | 262 | 高橋         | 1         | 鴨川     | 1          |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |           |     |          |       |                         |     | 4  | 40  | 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  | 262 | 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  | 262 | 三条大橋       | 4         |        |            |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |           |     |          |       |                         |     |    | 4   | 120        | 勸進橋       | 5      |            |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |           |     |          |       |                         |     |    | 4   | 56         | 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  | 264 | 京川橋        | 7         |        |            |      |
|      |     | 4     | 4      | 4   | 4   |           |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        |        |    |        |           |     | 2        | 2     | 2                       |     |    | 4   | 162        | 下河原橋      | 8      | 白川         | 2    |
| 4    | 4   | 6     | 6      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4         | 4   | 4        | 4     |                         |     | 4  | 266 | 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  | 262 | 三宅橋        | 10        | 高野川    | 4          |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |           |     |          |       |                         |     | 4  | 40  | 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  | 262 | 河合橋        | 12        |        |            |      |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2         | 2   | 2        | 2     |                         |     | 4  | 228 | 千石橋        | 13        |        |            | 岩倉川  |
| 2    | 2   | 2     | 2      | 2   | 2   | 2         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2         | 2   | 2        | 2     |                         | 2   | 4  | 192 | 八千代橋       | 14        | 桂川     | 6          |      |
| 1    | 1   | 6     | 6      | 4   | 4   | 2         | 2      |              | 1          | 1        | 1       | 2    | 2    |              | 2    |       |       | 1     | 1        |        | 1  | 1      | 1         | 1   | 12       | 12    | 2                       | 12  | 4  |     | 209        | 渡月橋       |        |            | 15   |
| 1    | 1   | 6     | 6      | 4   | 4   | 2         |        |              | 1          | 1        | 1       | 2    | 2    |              | 2    |       |       | 1     | 1        |        |    | 1      |           |     | 12       | 12    | 2                       | 12  |    |     | 225        | 西大橋       |        |            | 16   |
|      |     | 4     | 4      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1         |     | 4        | 4     | 2                       | 4   |    |     | 65         | 久世橋       |        |            | 17   |
|      |     | 4     | 4      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 4    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1         |     | 4        | 4     | 2                       | 4   |    |     | 71         | 羽東師橋      |        |            | 18   |
| 1    | 1   | 12    | 12     | 4   | 4   | 2         | 2      | 1            | 1          | 1        | 1       | 2    |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 1     | 1        |        | 1  | 1      | 1         | 1   | 12       | 12    | 2                       | 12  | 4  |     | 254        | 宮前橋       |        |            | 19   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 4            | 4    | 4     | 4     | 4     | 4        | 4      | 4  | 4      | 4         | 4   | 4        | 4     | 2                       |     | 4  | 258 | 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     |                         |     | 4  | 230 | 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     |                         |     |    | 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  | 258 | 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     |                         |     |    | 4   | 184        | 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   | 258        | 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     |                         |     | 4  | 184 | 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  | 256 | 落合橋        | 29        | 清滝川    | 13         |      |
|      |     | 2     | 2      | 2   | 2   |           |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 2    | 2     | 2     | 2     | 2        |        |    |        |           |     | 2        | 2     | 2                       |     |    | 4   | 80         | 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  | 256 | 京都市長岡京市境界点 | 31        |        |            |      |
|      |     | 4     | 4      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1         |     | 4        | 4     | 2                       | 4   |    |     | 68         | 親月橋       | 32     | 宇治川        | 15   |
|      |     | 4     | 4      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1         |     | 4        | 4     | 2                       | 4   |    |     | 64         | 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     |                         |     | 4  | 230 | 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     |                         |     | 4  | 230 | 新金ヶ崎橋      | 35        | 山科川    | 17         |      |
|      |     | 2     | 6      | 6   |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1         |     | 4        | 4     | 2                       | 4   |    |     | 77         | 中野橋       | 36     |            |      |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |          |         |      |      | 2            | 4    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2  | 2      | 2         | 2   | 2        | 2     |                         |     |    | 182 | 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     |                         |     | 4  | 92  | 新竹田出橋      | 38        | 東高瀬川   | 19         |      |
|      |     | 4     | 4      |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |    | 1      | 1         |     | 4        | 4     | 2                       | 4   |    |     | 69         | 三栖橋       |        |            | 39   |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |           |     |          |       |                         |     |    | 22  | 川合橋        | 40        | 久多川    | 20         |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |    |        |           |     |          |       |                         |     |    | 22  | 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        |        |    |        |           |     |          |       |                         |     |    | 86  | 大見川合流点     | 42        | 百井川    | 22         |      |
| 83   | 85  | 144   | 144    | 104 | 104 | 86        | 4      | 1            | 3          | 3        | 3       | 6    | 4    | 80           | 112  | 80    | 80    | 81    | 81       | 68     | 70 | 77     | 76        | 70  | 136      | 136   | 94                      | 62  | 10 | 112 | 6,920      |           |        |            |      |
|      |     |       |        |     |     |           | 538    |              |            |          |         |      |      |              |      |       |       |       | 361      |        |    |        |           | 550 |          |       |                         |     |    |     |            |           |        |            |      |

# 京都市域の水質測定地点及び環境基準水域類型



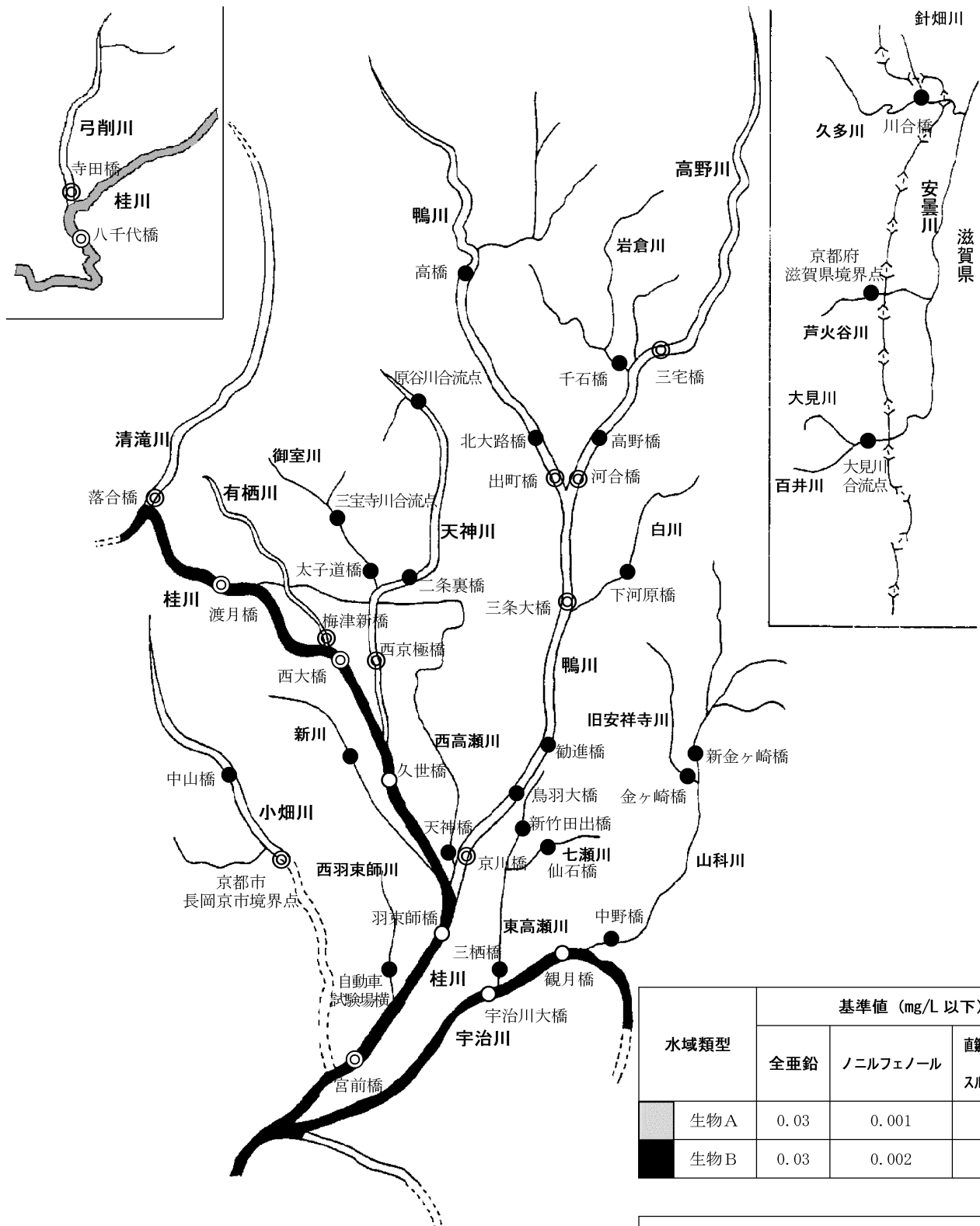
## 環境基準

| 水域類型 |    | BOD 基準値   |
|------|----|-----------|
|      | AA | 1 mg/L 以下 |
|      | A  | 2 mg/L 以下 |
|      | B  | 3 mg/L 以下 |
|      | C  | 5 mg/L 以下 |

## 凡 例

|       |            |
|-------|------------|
| ◎     | 環境基準点      |
| ○     | 環境基準補助測定点  |
| ◎ ○ □ | 京都市環境保全基準点 |
| ○     | その他の地点     |

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 平成30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2,335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2,954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) | 平成29年度 |                | 平成30年度 |                |
|-----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
|                 |                | 超過地点数  | 検出地点数<br>測定地点数 | 超過地点数  | 検出地点数<br>測定地点数 |
| カドミウム           | 0.003 以下       | 0      | 0<br>30        | 0      | 1<br>30        |
| 全シアン            | 検出されないこと。      | 0      | 0<br>30        | 0      | 0<br>30        |
| 鉛               | 0.01 以下        | 0      | 2<br>36        | 0      | 0<br>36        |
| 六価クロム           | 0.05 以下        | 0      | 0<br>30        | 0      | 0<br>30        |
| 砒素              | 0.01 以下        | 0      | 0<br>36        | 0      | 0<br>36        |
| 総水銀             | 0.0005 以下      | 0      | 0<br>30        | 0      | 0<br>30        |
| PCB             | 検出されないこと。      | 0      | 0<br>5         | 0      | 0<br>7         |
| ジクロロメタン         | 0.02 以下        | 0      | 1<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| 四塩化炭素           | 0.002 以下       | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| 1,2-ジクロロエタン     | 0.004 以下       | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 0.1 以下         | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下        | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 1 以下           | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | 0.006 以下       | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| トリクロロエチレン       | 0.01 以下        | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| テトラクロロエチレン      | 0.01 以下        | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 0.002 以下       | 0      | 0<br>23        | 0      | 0<br>25        |
| チウラム            | 0.006 以下       | 0      | 0<br>23        | 0      | 0<br>25        |
| シマジン            | 0.003 以下       | 0      | 0<br>23        | 0      | 0<br>25        |
| チオベンカルブ         | 0.02 以下        | 0      | 0<br>23        | 0      | 0<br>25        |
| ベンゼン            | 0.01 以下        | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>25        |
| セレン             | 0.01 以下        | 0      | 0<br>26        | 0      | 0<br>26        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 10 以下          | 0      | 36<br>36       | 0      | 36<br>36       |
| ふっ素             | 0.8 以下         | 0      | 8<br>30        | 0      | 21<br>30       |
| ほう素             | 1 以下           | 0      | 0<br>30        | 0      | 0<br>30        |
| 1,4-ジオキサン       | 0.05 以下        | 0      | 0<br>25        | 0      | 0<br>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 |              |          |          |
|-----|-----|-------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|---------|--------------|----------|----------|-----------|--------------|----------|----------|
|     |     |       |               | 29<br>年度<br>(mg/L) | 30<br>年度<br>(mg/L) | 29<br>年度<br>(mg/L) | 30<br>年度<br>(mg/L) | 類型       | 基準<br>点 | 基準<br>(mg/L) | 29<br>年度 | 30<br>年度 | 類型        | 基準<br>(mg/L) | 29<br>年度 | 30<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        | 0.5                | 0.6                | 0.5                | <0.5               | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 3 出町橋         | 0.6                | <0.5               | 0.6                | <0.5               | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 4 三条大橋        | 0.6                | 0.5                | 0.6                | 0.5                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 5 勸進橋         | 0.7                | 0.7                | 0.8                | 0.6                | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 6 鳥羽大橋        | 0.6                | 0.7                | 0.6                | 0.6                | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 7 京川橋         | 0.7                | 0.6                | 0.8                | 0.6                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 2   | 白川    | 8 下河原橋        | 0.6                | 0.6                | 0.7                | 0.6                | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 3   | 西高瀬川  | 9 天神橋         | 1.5                | 1.1                | 1.8                | 1.4                | -        |         | -            | -        | -        | C         | 5以下          | ○        | ○        |
| 高野川 | 4   | 高野川   | 10 三宅橋        | 0.5                | 0.5                | <0.5               | <0.5               | AA       | ◎       | 1以下          | ○        | ○        | AA        | 1以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 11 高野橋        | <0.5               | 0.5                | <0.5               | <0.5               | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 12 河合橋        | 0.6                | 0.5                | 0.6                | <0.5               | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 5   | 岩倉川   | 13 千石橋        | 0.6                | 0.5                | 0.7                | <0.5               | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
| 桂川  | 6   | 桂川    | 14 八千代橋       | 0.6                | 0.5                | 0.5                | <0.5               | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 15 渡月橋        | 0.7                | 0.6                | 0.9                | 0.7                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 16 西大橋        | 0.7                | 0.6                | 0.7                | 0.6                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 17 久世橋        | 0.7                | 0.6                | 0.7                | 0.6                | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 18 羽束師橋       | 0.9                | 1.1                | 0.9                | 1.2                | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 19 宮前橋        | 1.0                | 1.0                | 1.0                | 1.2                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 7   | 弓削川   | 20 寺田橋        | 0.6                | 0.5                | <0.5               | <0.5               | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 8   | 新川    | 21 上久世橋       | 0.7                | 0.6                | 0.9                | 0.6                | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
| 有栖川 | 10  | 有栖川   | 22 自動車試験場横    | 0.9                | 0.6                | 0.9                | 0.7                | -        |         | -            | -        | -        | -         | -            | -        | -        |
| 天神川 | 11  | 天神川   | 23 梅津新橋       | 1.1                | 0.7                | 1.2                | 0.8                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 24 原谷川合流点     | 0.7                | <0.5               | <0.5               | <0.5               | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 25 二条裏橋       | 0.7                | 0.5                | 0.6                | 0.5                | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 12  | 御室川   | 26 西京極橋       | 0.7                | 0.7                | 0.7                | 0.7                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 27 三宝寺川合流点    | 0.6                | <0.5               | 0.6                | <0.5               | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
| 清滝川 | 13  | 清滝川   | 28 太子道橋       | 0.7                | 0.7                | 0.9                | 0.6                | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
| 小畑川 | 14  | 小畑川   | 29 落合橋        | 0.5                | <0.5               | <0.5               | <0.5               | AA       | ◎       | 1以下          | ○        | ○        | AA        | 1以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 30 中山橋        | 0.7                | 0.6                | 0.7                | 0.6                | A        | ○       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
| 宇治川 | 15  | 宇治川   | 31 京都市長岡京市境界点 | 0.7                | 0.6                | 0.8                | 0.6                | A        | ◎       | 2以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 32 観月橋        | 0.8                | 0.8                | 0.8                | 1.0                | B        | ○       | 3以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 16  | 旧安祥寺川 | 33 宇治川大橋      | 0.9                | 0.9                | 0.8                | 1.0                | B        | ○       | 3以下          | ○        | ○        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 34 金ヶ崎橋       | 0.7                | 0.7                | 0.7                | 0.8                | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     | 17  | 山科川   | 35 新金ヶ崎橋      | 0.5                | 0.5                | 0.5                | <0.5               | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 36 中野橋        | 1.9                | 2.2                | 2.0                | 2.5                | -        |         | -            | -        | -        | C         | 5以下          | ○        | ○        |
|     | 18  | 七瀬川   | 37 仙石橋        | 2.9                | 1.2                | 4.5                | 1.4                | -        |         | -            | -        | -        | -         | -            | -        | -        |
|     |     |       | 38 新竹田出橋      | 0.9                | 0.5                | 0.9                | <0.5               | -        |         | -            | -        | -        | A         | 2以下          | ○        | ○        |
|     |     |       | 39 三栖橋        | 1.1                | 1.7                | 1.4                | 1.6                | -        |         | -            | -        | -        | 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  | 0.6                | <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               | -        |         | -            | -        | -        | -         | -            | -        | -        |

(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。

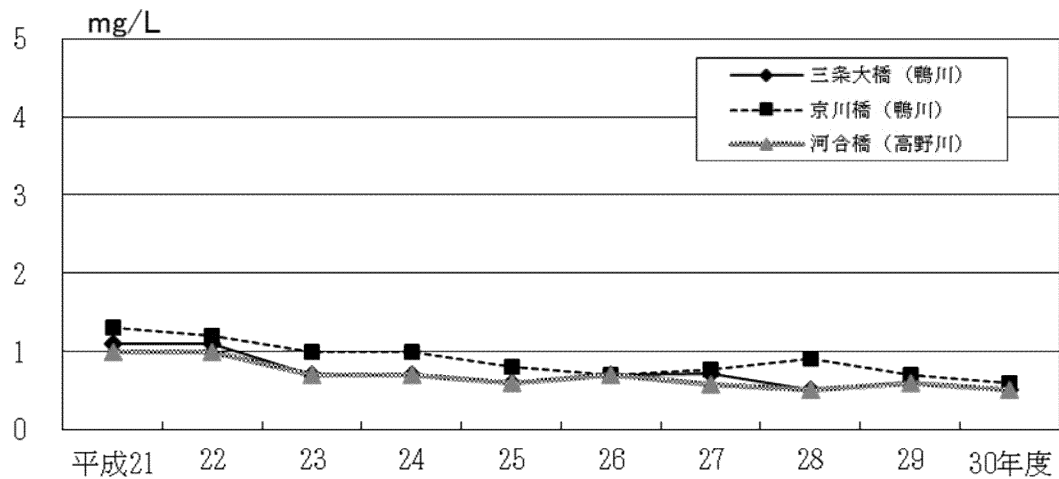
基準達成状況については、75％水質値で評価し、○は達成を、×は非達成を表す。

### (3) 経年変化

#### ア 主な河川のBOD経年変化（年間平均値）

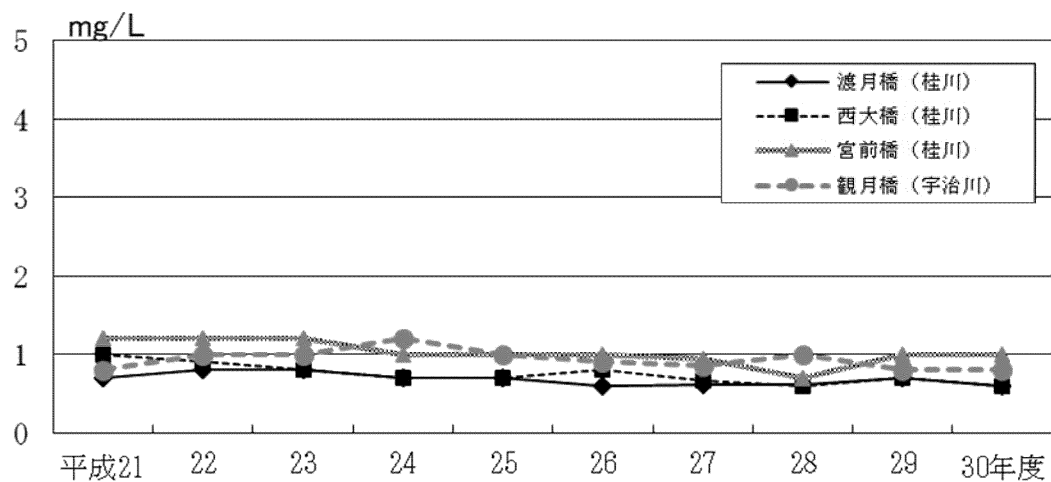
##### (ア) 鴨川・高野川

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。

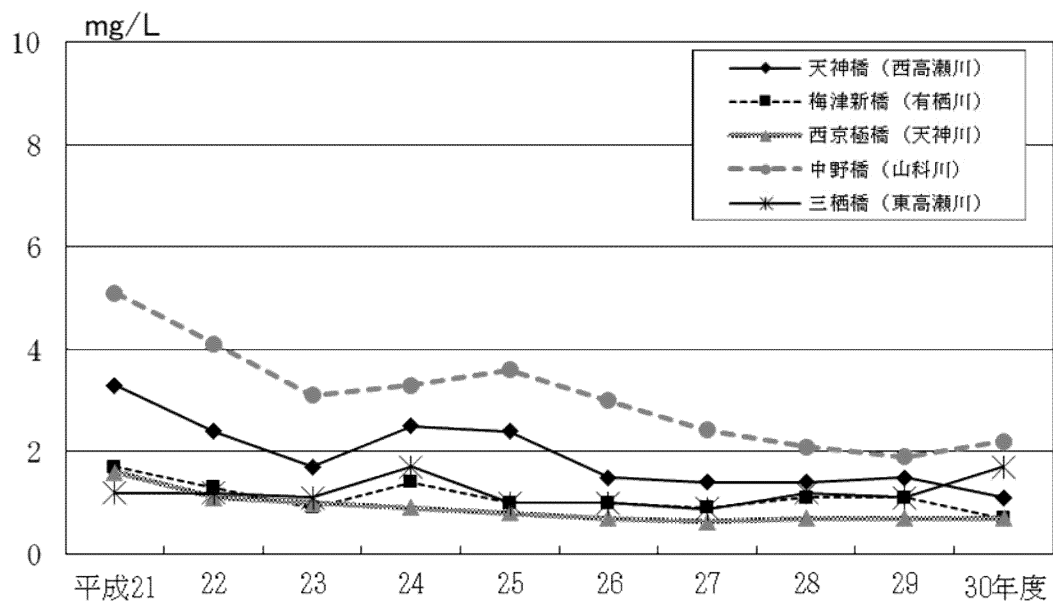


(ウ) その他の河川（都心部）…西高瀬川・有栖川・天神川・山科川・東高瀬川

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。

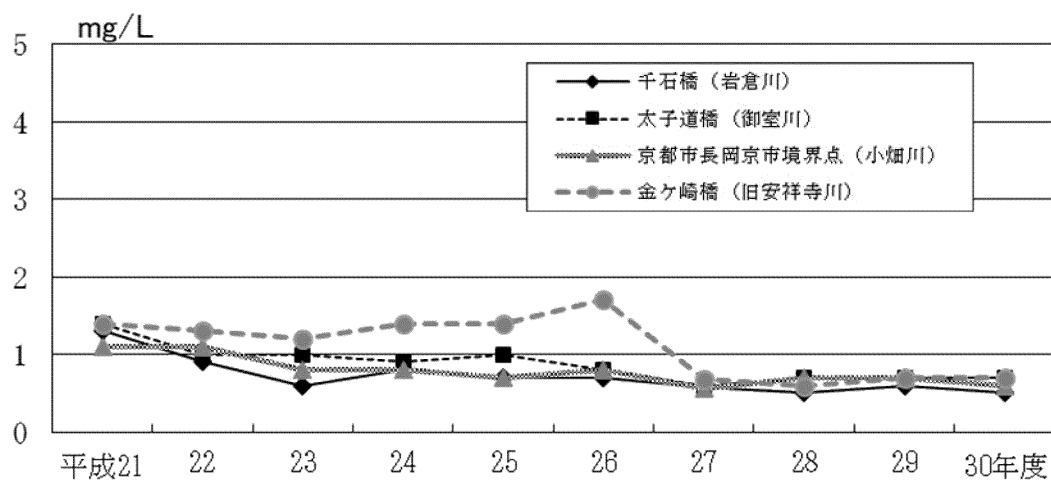
有栖川、天神川、東高瀬川では、概ね1 mg/Lと良好な水質が保たれています。

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。



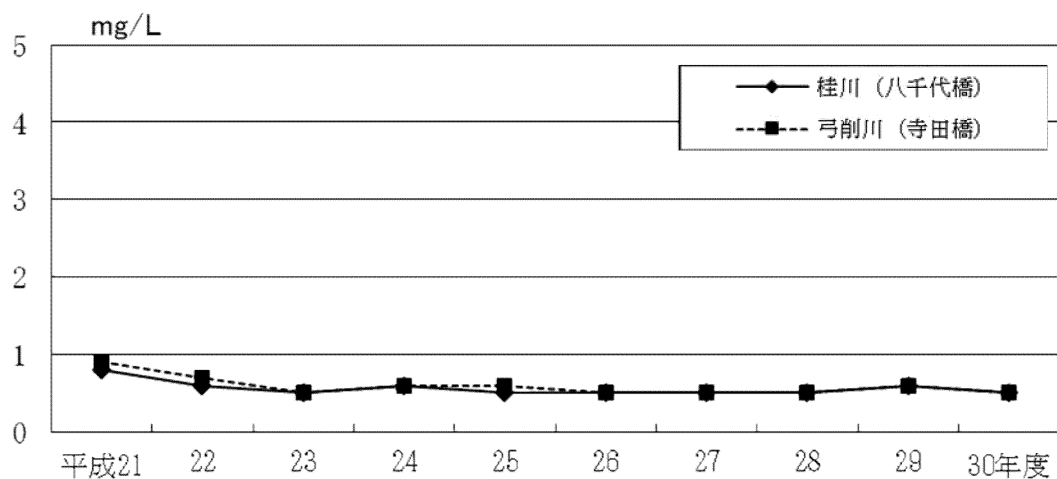
(エ) その他の河川（その他）…岩倉川・御室川・小畑川・旧安祥寺川

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>21 | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30<br>年度 |
|--------|-------|-----|------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1      | 鴨川    | 1   | 高橋         | 0.7      | 0.7  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | <0.5     |
|        |       | 2   | 北大路橋       | 0.9      | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | <0.5 | 0.5  | 0.6      |
|        |       | 3   | 出町橋        | 1.1      | 1.0  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | <0.5     |
|        |       | 4   | 三条大橋       | 1.1      | 1.1  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.5  | 0.6  | 0.5      |
|        |       | 5   | 勸進橋        | 1.2      | 1.2  | 0.9  | 1.0  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7      |
|        |       | 6   | 鳥羽大橋       | 1.2      | 1.0  | 1.0  | 1.2  | 0.9  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7      |
|        |       | 7   | 京川橋        | 1.3      | 1.2  | 1.0  | 1.0  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.7  | 0.6      |
| 2      | 白川    | 8   | 下河原橋       | 1.2      | 1.0  | 0.7  | 1.0  | 0.6  | 0.6  | 0.8  | 0.6  | 0.6  | 0.6      |
| 3      | 西高瀬川  | 9   | 天神橋        | 3.3      | 2.4  | 1.7  | 2.5  | 2.4  | 1.5  | 1.4  | 1.4  | 1.5  | 1.1      |
| 4      | 高野川   | 10  | 三宅橋        | 0.8      | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5      |
|        |       | 11  | 高野橋        | 1.2      | 1.0  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5      |
|        |       | 12  | 河合橋        | 1.0      | 1.0  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.6  | <0.5 | 0.6  | 0.5      |
| 5      | 岩倉川   | 13  | 千石橋        | 1.3      | 0.9  | 0.6  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5      |
| 6      | 桂川    | 14  | 八千代橋       | 0.8      | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | 0.6  | 0.5      |
|        |       | 15  | 渡月橋        | 0.7      | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.6      |
|        |       | 16  | 西大橋        | 1.0      | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.6      |
|        |       | 17  | 久世橋        | 0.9      | 0.9  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.6  | 0.7  | 0.6      |
|        |       | 18  | 羽束師橋       | 1.2      | 1.5  | 1.6  | 1.1  | 0.8  | 1.0  | 1.2  | 0.8  | 0.9  | 1.1      |
|        |       | 19  | 宮前橋        | 1.2      | 1.2  | 1.2  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 0.7  | 1.0  | 1.0      |
| 7      | 弓削川   | 20  | 寺田橋        | 0.9      | 0.7  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.5      |
| 8      | 新川    | 21  | 上久世橋       | 1.2      | 1.3  | 0.9  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 1.0  | 0.7  | 0.6      |
| 9      | 西羽束師川 | 22  | 自動車試験場横    | 1.6      | 1.2  | 0.9  | 1.1  | 0.9  | 0.9  | 0.7  | 1.0  | 0.9  | 0.6      |
| 10     | 有栖川   | 23  | 梅津新橋       | 1.7      | 1.3  | 0.9  | 1.4  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 1.1  | 1.1  | 0.7      |
| 11     | 天神川   | 24  | 原谷川合流点     | 0.6      | 0.6  | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7  | <0.5     |
|        |       | 25  | 二条裏橋       | 1.2      | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.5      |
|        |       | 26  | 西京極橋       | 1.6      | 1.1  | 1.0  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.7      |
| 12     | 御室川   | 27  | 三宝寺川合流点    | 0.8      | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | <0.5 | 0.6  | <0.5     |
|        |       | 28  | 太子道橋       | 1.4      | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 1.0  | 0.8  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.7      |
| 13     | 清滝川   | 29  | 落合橋        | 0.6      | 0.6  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | <0.5 | 0.5  | <0.5 | 0.5  | <0.5     |
| 14     | 小畑川   | 30  | 中山橋        | 1.1      | 0.8  | 0.7  | 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 | 1.1      | 1.1  | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6      |
| 15     | 宇治川   | 32  | 観月橋        | 0.8      | 1.0  | 1.0  | 1.2  | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 0.8  | 0.8      |
|        |       | 33  | 宇治川大橋      | 0.9      | 1.0  | 1.0  | 1.2  | 1.2  | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 0.9      |
| 16     | 旧安祥寺川 | 34  | 金ヶ崎橋       | 1.4      | 1.3  | 1.2  | 1.4  | 1.4  | 1.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7      |
| 17     | 山科川   | 35  | 新金ヶ崎橋      | 1.0      | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5      |
|        |       | 36  | 中野橋        | 5.1      | 4.1  | 3.1  | 3.3  | 3.6  | 3.0  | 2.4  | 2.1  | 1.9  | 2.2      |
| 18     | 七瀬川   | 37  | 仙石橋        | 2.3      | 1.6  | 1.6  | 1.2  | 1.1  | 1.5  | 1.6  | 1.4  | 2.9  | 1.2      |
| 19     | 東高瀬川  | 38  | 新竹田出橋      | 0.9      | 0.6  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.8  | 0.9  | 0.5      |
|        |       | 39  | 三栖橋        | 1.2      | 1.2  | 1.1  | 1.7  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 1.2  | 1.1  | 1.7      |
| 20     | 久多川   | 40  | 川合橋        | 0.8      | <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  | 0.8      | <0.5 | <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     | 0.9      | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
| 全地点平均値 |       |     |            | 1.2      | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.7      |

# BOD75%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>21 | 22  | 23  | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30<br>年度 |
|-----|-------|----|------------|----------------|----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1   | 鴨川    | 1  | 高橋         | A              | ○        | 2以下 | 0.8 | 0.7  | <0.5 | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 2  | 北大路橋       | A              | ○        | 2以下 | 1.2 | 0.9  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 0.6  | 0.8  | <0.5     |
|     |       | 3  | 出町橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.2 | 1.2  | 0.5  | 0.8  | 0.8  | 0.5  | 0.7  | <0.5     |
|     |       | 4  | 三条大橋       | A              | ◎        | 2以下 | 1.2 | 1.2  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | <0.5     |
|     |       | 5  | 勸進橋        | A              | ○        | 2以下 | 1.3 | 1.4  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 1.1  | 0.8      |
|     |       | 6  | 鳥羽大橋       | A              | ○        | 2以下 | 1.3 | 1.4  | 1.1  | 1.4  | 0.8  | 1.0  | 0.6  | 0.9      |
|     |       | 7  | 京川橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.5 | 1.5  | 1.0  | 1.1  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 0.9      |
| 2   | 白川    | 8  | 下河原橋       | -              |          | -   | 1.2 | 1.1  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.9  | 0.6      |
| 3   | 西高瀬川  | 9  | 天神橋        | -              |          | -   | 4.1 | 3.2  | 1.7  | 2.9  | 2.3  | 1.8  | 1.5  | 1.3      |
| 4   | 高野川   | 10 | 三宅橋        | AA             | ◎        | 1以下 | 0.9 | 0.8  | <0.5 | 0.5  | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 11 | 高野橋        | A              | ○        | 2以下 | 1.5 | 1.3  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | <0.5 | 0.5  | <0.5     |
|     |       | 12 | 河合橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.0 | 1.2  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | <0.5     |
| 5   | 岩倉川   | 13 | 千石橋        | -              |          | -   | 1.4 | 1.0  | 0.7  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.5      |
| 6   | 桂川    | 14 | 八千代橋       | A              | ○        | 2以下 | 1.0 | 0.7  | <0.5 | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5      |
|     |       | 15 | 渡月橋        | A              | ◎        | 2以下 | 0.7 | 1.0  | 1.0  | 0.7  | 0.9  | 0.7  | 0.6  | 0.7      |
|     |       | 16 | 西大橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.1 | 1.0  | 1.0  | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.6      |
|     |       | 17 | 久世橋        | A              | ○        | 2以下 | 0.9 | 1.0  | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.6      |
|     |       | 18 | 羽束師橋       | A              | ○        | 2以下 | 1.2 | 1.6  | 1.0  | 1.1  | 0.9  | 1.1  | 1.2  | 0.8      |
|     |       | 19 | 宮前橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.4 | 1.4  | 1.2  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.0  | 0.8      |
| 7   | 弓削川   | 20 | 寺田橋        | A              | ◎        | 2以下 | 1.0 | 0.9  | <0.5 | 0.5  | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
| 8   | 新川    | 21 | 上久世橋       | -              |          | -   | 1.4 | 1.5  | 0.9  | 1.1  | 0.8  | 0.9  | 0.7  | 0.9      |
| 9   | 西羽束師川 | 22 | 自動車試験場横    | -              |          | -   | 1.7 | 1.3  | 1.3  | 1.4  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 1.1      |
| 10  | 有栖川   | 23 | 梅津新橋       | A              | ◎        | 2以下 | 1.8 | 1.4  | 1.1  | 1.4  | 1.1  | 1.2  | 1.0  | 1.2      |
| 11  | 天神川   | 24 | 原谷川合流点     | A              | ○        | 2以下 | 0.7 | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 25 | 二条裏橋       | A              | ○        | 2以下 | 1.3 | 0.9  | 0.8  | 0.9  | 0.6  | 0.5  | <0.5 | 0.5      |
|     |       | 26 | 西京極橋       | A              | ◎        | 2以下 | 1.7 | 1.3  | 1.2  | 1.0  | 0.8  | 0.8  | 0.6  | 0.8      |
| 12  | 御室川   | 27 | 三宝寺川合流点    | -              |          | -   | 0.9 | 0.7  | 0.6  | 0.5  | <0.5 | 0.5  | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 28 | 太子道橋       | -              |          | -   | 1.4 | 1.2  | 1.3  | 0.9  | 1.1  | 0.9  | 0.6  | 0.7      |
| 13  | 清滝川   | 29 | 落合橋        | AA             | ◎        | 1以下 | 0.8 | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
| 14  | 小畑川   | 30 | 中山橋        | A              | ○        | 2以下 | 1.3 | 1.1  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | <0.5 | 0.6      |
|     |       | 31 | 京都市長岡京市境界点 | A              | ◎        | 2以下 | 1.3 | 1.3  | 1.0  | 1.0  | 0.7  | 1.2  | 0.6  | 0.7      |
| 15  | 宇治川   | 32 | 観月橋        | B              | ○        | 3以下 | 0.9 | 1.2  | 1.2  | 1.3  | 1.2  | 0.9  | 0.8  | 1.0      |
|     |       | 33 | 宇治川大橋      | B              | ○        | 3以下 | 1.0 | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.4  | 0.9  | 0.9  | 1.1      |
| 16  | 旧安祥寺川 | 34 | 金ヶ崎橋       | -              |          | -   | 1.6 | 1.6  | 1.3  | 1.7  | 1.7  | 1.4  | 0.7  | 0.7      |
| 17  | 山科川   | 35 | 新金ヶ崎橋      | -              |          | -   | 1.1 | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 36 | 中野橋        | -              |          | -   | 5.8 | 4.2  | 3.5  | 3.4  | 4.0  | 3.3  | 2.3  | 2.0      |
| 18  | 七瀬川   | 37 | 仙石橋        | -              |          | -   | 3.0 | 1.9  | 1.9  | 1.2  | 1.3  | 2.2  | 1.9  | 1.6      |
| 19  | 東高瀬川  | 38 | 新竹田出橋      | -              |          | -   | 1.2 | 0.7  | 1.0  | 0.8  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.0      |
|     |       | 39 | 三栖橋        | -              |          | -   | 1.4 | 1.3  | 1.3  | 1.9  | 1.2  | 1.0  | 0.9  | 1.2      |
| 20  | 久多川   | 40 | 川合橋        | -              |          | -   | 1.1 | <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  | -              |          | -   | 1.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6      |
| 22  | 百井川   | 42 | 大見川合流点     | -              |          | -   | 1.3 | <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。

