

## 公共用水域

### 1 河川水質概要

#### (1) 水系の概要

#### (2) 河川水質常時監視結果

##### ア 調査概要

表 平成 26 年度河川水質常時監視調査一覧表（測定回数，地点数）

図 京都市域の水質測定地点及び環境基準水域類型

図 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）

##### イ 平成 26 年度結果の概要

表 健康項目の環境基準達成状況

表 BOD の環境基準及び京都市環境保全基準の達成状況

#### (3) 経年変化

##### ア 主な河川の BOD 経年変化（年間平均値）

表 BOD 年間平均値の経年変化

表 BOD 75% 水質値の経年変化

# 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、大阪湾にそそいでいます。

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そそぐ安曇川に流入する久多川等があり、更にその他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

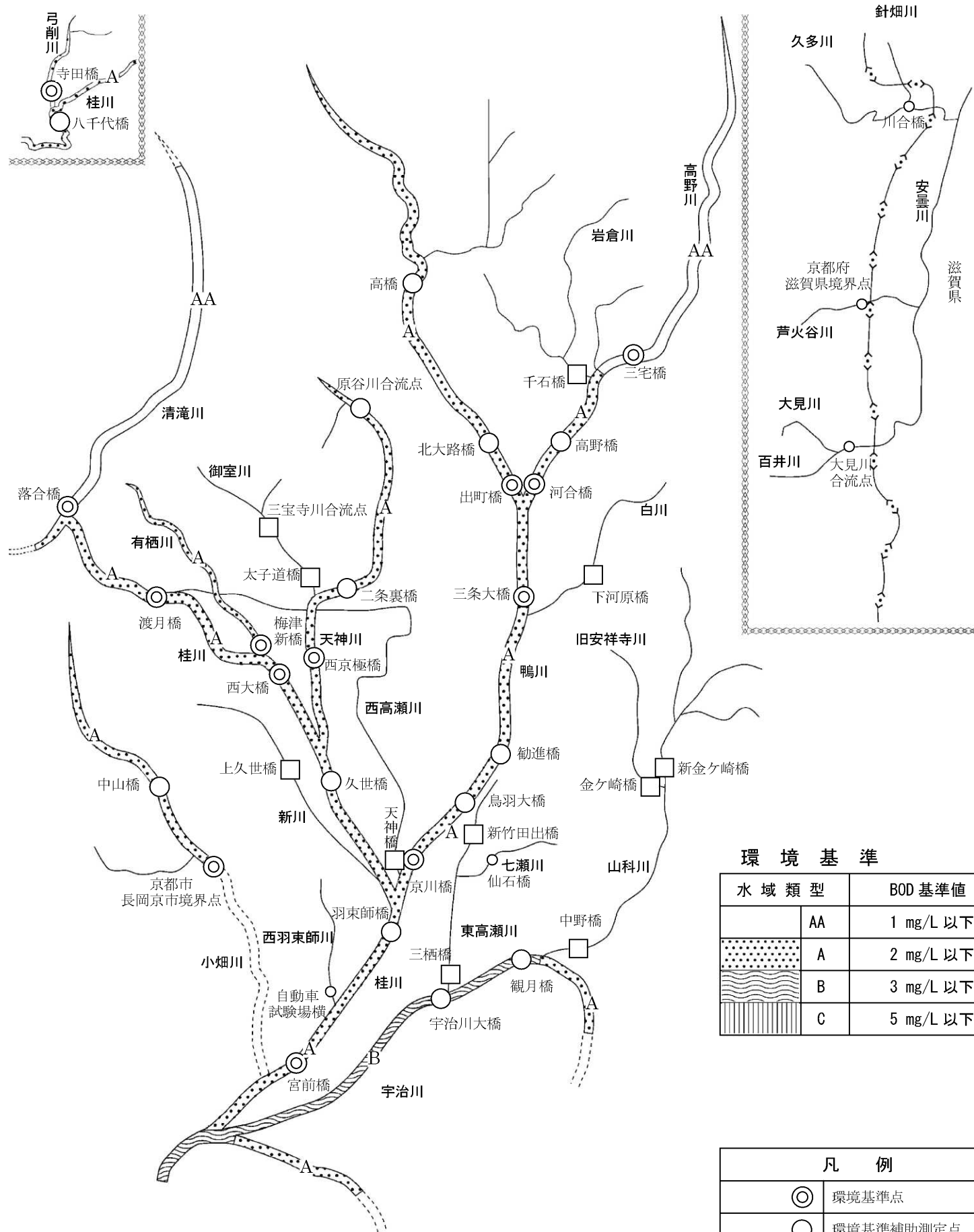
本市では、水質汚濁防止法の規定に基づき、公共用水域（河川）の水質汚濁状況の常時監視を行っており、毎年度、環境基準が定められている人の健康の保護に関する項目（以下「健康項目」という。）及び生活環境の保全に関する項目（以下「生活環境項目」という。）等について、水質測定を行っています。平成26年度に行った調査地点、調査項目、測定回数等は一覧のとおりです。

平成26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<br>京都市<br>国土交通省 |     | 流量  | 生活環境項目 |     |     |     |     |       |     |    |     |          |     |       |     |       | 健康項目 |     |      |         |       |             |              |                 |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
|---------|-------|---------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|----------|-----|-------|-----|-------|------|-----|------|---------|-------|-------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|------------|--------------|------|------|---------|--|--|--|--|--|
|         |       |               |     |     |                      |     |     | 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 | 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-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | 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               | 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               | 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               | 2            | 2              | 2          | 2            |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 5 動進橋         | ○   |     | 11                   | 11  | 11  | 11     | 11  | 11  |     | 11  | 3     | 3   | 3  | 3   | 3        | 3   | 3     | 3   |       |      |     |      |         |       |             |              |                 |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 6 鳥羽大橋        | ○   | 3   | 3                    | 3   | 3   | 3      | 3   | 3   |     | 3   | 3     | 3   | 1  | 1   | 1        | 1   | 1     | 1   |       |      |     |      |         |       |             |              |                 |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 7 京川橋         | ○   | 5   | 11                   | 11  | 11  | 11     | 11  | 11  | 3   | 3   | 11    | 3   | 3  | 3   | 3        | 3   | 3     | 3   | 1     | 3    | 3   | 3    | 3       | 3     | 3           | 3            | 3               | 2            | 2              | 2          | 2            |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 2       | 白川    | 8 下河原橋        | ○   | 5   | 11                   | 11  | 11  | 11     | 11  | 11  | 3   | 3   | 11    |     |    | 3   | 3        | 3   | 3     | 3   | 3     |      |     |      |         |       |             |              |                 |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 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               | 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               | 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               | 2            | 2              | 2          | 2            |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 5       | 岩倉川   | 13 千石橋        | ○   | 6   | 12                   | 12  | 12  | 12     | 12  | 4   | 4   | 12  | 1     | 1   | 4  | 4   | 4        | 4   | 4     | 4   |       | 4    | 4   | 4    | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 2            | 2              | 2          | 2            |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 6       | 桂川    | 14 八千代橋       | ○   | 6   | 12                   | 12  | 12  | 12     | 12  | 12  | 4   | 4   | 12    | 4   | 4  | 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  | 1   | 1        | 1   | 1     | 4   | 1     |      | 2   | 1    | 1       | 1     | 1           | 1            | 1               |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 16 西大橋        |     | ○   | 12                   | 12  | 12  | 12     | 12  | 12  | 12  | 12  | 2     | 2   | 2  | 1   | 1        | 1   | 1     | 4   | 1     |      | 2   | 1    | 1       | 1     | 4           | 1            | 1               | 1            | 12             |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 17 久世橋        |     | ○   | 4                    | 4   | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 1     | 1   | 1  |     |          | 2   | 2     |     |       |      |     |      |         |       |             |              |                 |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 18 羽東師橋       |     | ○   | 4                    | 4   | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     | 1   | 1  |     |          | 2   | 2     |     |       |      |     |      |         |       |             |              |                 |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 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               | 2            | 2              | 2          | 2            |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 21 上久世橋       | ○   | 6   | 12                   | 12  | 12  | 12     | 12  | 12  | 12  | 4   | 4     | 12  | 1  | 1   | 4        | 4   | 4     | 4   | 4     | 4    |     | 4    | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4            | 2              | 2          | 2            | 2    |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 22 自動車試験場橋    | ○   | 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            | 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               | 2            | 2              | 2          | 2            |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 11      | 天神川   | 24 原谷川合流点     | ○   | 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            |      |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 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            | 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   | 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            |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 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            | 2              | 2          | 2            | 2    |      |         |  |  |  |  |  |
| 14      | 小畑川   | 30 中山橋        | ○   |     | 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   | 11                   | 11  | 11  | 11     | 11  | 11  | 4   | 4   | 11    | 1   | 1  | 4   | 4        | 4   | 4     | 4   | 4     |      | 4   | 4    | 4       | 4     | 4           | 4            | 4               | 4            | 2              | 2          | 2            | 2    |      |         |  |  |  |  |  |
| 15      | 宇治川   | 32 観月橋        |     | ○   | 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   | 1     | 1   | 1  |     | 1        | 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            | 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            | 2              | 2          | 2            | 2    |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       | 36 中野橋        |     | ○   | 6                    | 4   | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     |     | 1  | 1   |          | 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            | 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 三梧橋        |     | ○   | 6                    | 4   | 4   | 4      | 4   | 4   | 4   | 4   | 4     |     | 1  | 1   |          | 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  | ○   | 1   | 1                    | 1   | 1   | 1      | 1   | 1   | 1   | 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            |      |      |         |  |  |  |  |  |
| 項目ごとの合計 |       |               |     | 194 | 350                  | 350 | 350 | 350    | 350 | 350 | 171 | 171 | 305   | 75  | 75 | 93  | 93       | 106 | 93    | 114 | 93    | 8    | 89  | 82   | 82      | 82    | 85          | 82           | 82              | 82           | 96             | 45         | 45           | 45   |      |         |  |  |  |  |  |
|         |       |               |     |     | 2442                 |     |     |        |     |     |     |     |       |     |    |     |          |     |       |     |       |      |     | 2305 |         |       |             |              |                 |              |                |            |              |      |      |         |  |  |  |  |  |

|      |     |       |        |     |     |           | 要監視項目  |              |            |        |          |         |      |      |              |      | 特殊項目  |       |       |          |        | その他 |        |           |     |          | 地点ごとの合計 | 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 | ダイアジノン | インプロチオラン | 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      |            |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |        |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |     |        |           |     |          |         |     |    |     | 3   | 104   | 勸進橋        | 5      |            |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |        |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |     |        |           |     |          |         |     |    |     | 3   | 39    | 鳥羽大橋       | 6      |            |      |
| 3    | 3   | 3     | 3      | 3   | 3   | 3         |        |              |            |        |          |         |      |      | 3            | 3    | 3     | 3     | 3     | 3        | 3      | 3   | 3      | 3         | 3   | 3        | 3       |     |    |     | 3   | 214   | 京川橋        | 7      |            |      |
|      |     | 3     | 3      | 3   | 3   |           |        |              |            |        |          |         |      |      | 1            | 1    | 1     | 1     | 1     | 1        |        |     |        |           |     | 1        | 1       | 1   |    |     | 3   | 130   | 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   |    |     | 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       | 2   |    |     | 4   | 228   | 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   | 192   | 八千代橋       | 14     | 桂川         | 6    |
| 1    | 1   | 12    | 12     | 4   | 4   | 2         | 2      |              | 1          |        | 1        | 1       | 2    | 2    |              | 2    |       |       | 1     | 1        |        | 1   | 1      | 1         |     | 12       | 12      | 2   | 12 | 4   |     | 227   | 渡月橋        | 15     |            |      |
| 1    | 1   | 12    | 12     | 4   | 4   | 2         |        |              | 1          |        | 1        | 1       | 2    | 2    |              | 4    |       |       |       |          | 1      |     | 1      |           |     | 12       | 12      | 2   | 12 |     |     | 234   | 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  |     |     | 74    | 羽東師橋       | 18     |            |      |
| 1    | 1   | 12    | 12     | 4   | 4   | 2         | 2      | 1            | 1          | 1      | 1        | 1       | 2    | 2    | 2            | 3    | 2     | 2     | 1     | 1        |        | 1   | 1      | 1         | 1   | 12       | 12      | 2   | 12 | 4   |     | 256   | 富前橋        | 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       | 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       | 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       | 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   |    |     | 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       | 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   |    |     | 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   |    |     | 4   | 249   | 京都市長岡京市境界点 | 31     |            |      |
|      |     | 4     | 4      |     |     |           |        |              |            |        |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |     | 1      | 1         |     | 4        | 4       | 2   | 4  |     |     | 68    | 観月橋        | 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            | 3    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2   | 2      | 2         | 2   | 2        | 2       | 2   |    |     | 4   | 229   | 金ヶ崎橋       | 34     | 旧安祥寺川      | 16   |
| 4    | 4   | 4     | 4      | 4   | 4   | 4         |        |              |            |        |          |         |      |      | 2            | 3    | 2     | 2     | 2     | 2        | 2      | 2   | 2      | 2         | 2   | 2        | 2       | 2   |    |     | 4   | 229   | 新金ヶ崎橋      | 35     | 山科川        | 17   |
|      |     | 2     | 6      | 6   |     |           |        |              |            |        |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |     | 1      | 1         |     | 4        | 4       | 2   | 4  |     |     | 76    | 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   |    |     |     | 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       | 2   |    |     | 4   | 92    | 新竹田出橋      | 38     | 東高瀬川       | 19   |
|      |     | 4     | 4      |     |     |           |        |              |            |        |          |         |      |      |              | 2    |       |       |       |          |        |     | 1      | 1         |     | 4        | 4       | 2   | 4  |     |     | 70    | 三橋橋        | 39     |            |      |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |        |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |     |        |           |     |          |         |     |    |     |     | 22    | 川合橋        | 40     | 久多川        | 20   |
|      |     |       |        |     |     |           |        |              |            |        |          |         |      |      |              |      |       |       |       |          |        |     |        |           |     |          |         |     |    |     |     | 10    | 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   |
| 82   | 84  | 154   | 154    | 102 | 102 | 85        | 4      | 1            | 3          | 1      | 3        | 3       | 6    | 4    | 78           | 109  | 78    | 78    | 78    | 78       | 68     | 69  | 76     | 75        | 68  | 134      | 134     | 92  | 62 | 10  | 108 | 6816  |            |        |            |      |
|      |     |       |        |     |     |           | 524    |              |            |        |          |         |      |      |              |      | 356   |       |       |          |        | 540 |        |           |     |          |         |     |    |     |     |       |            |        |            |      |

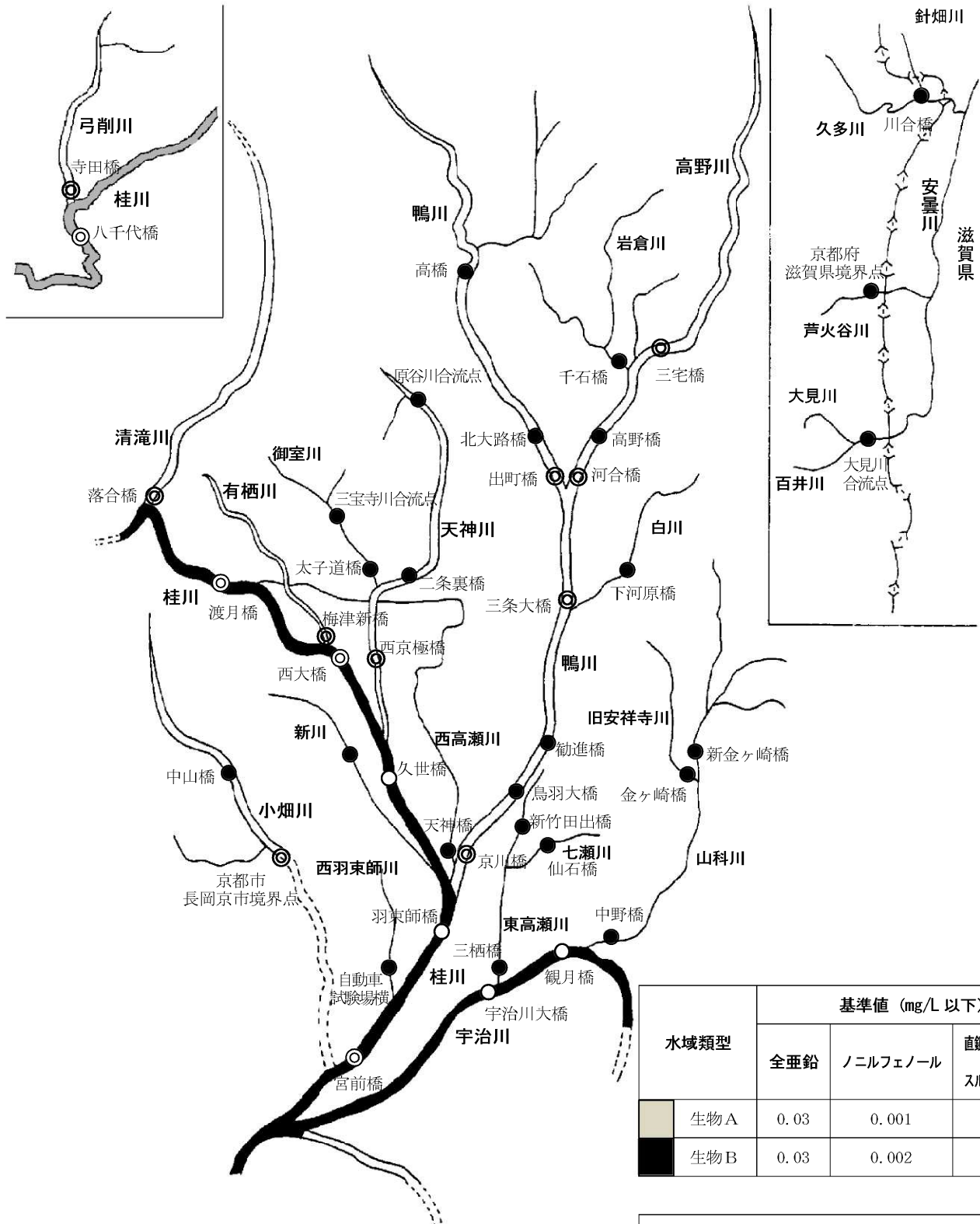
京都市域の水質測定地点及び環境基準水域類型



| 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26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2,305検体の測定を行いました，すべての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2,897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：BODの評価方法について

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ます。

環境基準及び市保全基準の達成状況については，環境省が発出した処理基準（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します。

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％水質値とします。（ $0.75 \times n$  が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とします。）

健康項目の環境基準達成状況

| 項 目             | 環境基準<br>(mg/L) | 平成25年度 |       | 平成26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      | 0     |
|                 |                | 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      | 0     |
|                 |                | 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     |
|                 |                | 5      |       | 5      |       |
| ジクロロメタン         | 0.02 以下        | 0      | 0     | 0      | 1     |
|                 |                | 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     |
|                 |                | 23     |       | 23     |       |
| チウラム            | 0.006 以下       | 0      | 0     | 0      | 0     |
|                 |                | 23     |       | 23     |       |
| シマジン            | 0.003 以下       | 0      | 0     | 0      | 0     |
|                 |                | 23     |       | 23     |       |
| チオベンカルブ         | 0.02 以下        | 0      | 0     | 0      | 0     |
|                 |                | 23     |       | 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      | 14    | 0      | 9     |
|                 |                | 30     |       | 30     |       |
| ほう素             | 1 以下           | 0      | 1     | 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 |     |              |          |
|---------|----------|--------------|---------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|---------|--------------|----------|-----------|-----|--------------|----------|
|         |          |              |         |      | 25<br>年度<br>(mg/L) | 26<br>年度<br>(mg/L) | 25<br>年度<br>(mg/L) | 26<br>年度<br>(mg/L) | 類型       | 基準<br>点 | 基準<br>(mg/L) | 25<br>年度 | 26<br>年度  | 類型  | 基準<br>(mg/L) | 25<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                | 0.9                | 0.6                | A                  | ○        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 3 出町橋   | 0.7  | 0.6                | 0.8                | 0.5                | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 4 三条大橋  | 0.6  | 0.7                | 0.7                | 0.7                | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 5 勸進橋   | 0.8  | 0.7                | 0.9                | 0.9                | A                  | ○        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 6 鳥羽大橋  | 0.9  | 0.7                | 0.8                | 1.0                | A                  | ○        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 7 京川橋   | 0.8  | 0.7                | 0.9                | 0.9                | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         | 2        | 白川           | 8 下河原橋  | 0.6  | 0.6                | 0.7                | 0.7                | -                  |          | -       | -            | -        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
| 3       | 西高瀬川     | 9 天神橋        | 2.4     | 1.5  | 2.3                | 1.8                | -                  |                    | -        | -       | -            | 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  | 0.8  | 0.5                | 0.6                | <0.5               | A                  | ○        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 12 河合橋  | 0.6  | 0.7                | 0.7                | 0.7                | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         | 5        | 岩倉川          | 13 千石橋  | 0.7  | 0.7                | 0.8                | 0.7                | -                  |          | -       | -            | -        | 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  | 0.7  | 0.6                | 0.9                | 0.7                | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 16 西大橋  | 0.7  | 0.8                | 0.9                | 0.8                | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 17 久世橋  | 0.7  | 0.7                | 0.8                | 0.8                | A                  | ○        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 18 羽束師橋 | 0.8  | 1.0                | 0.9                | 1.1                | A                  | ○        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         |          |              | 19 宮前橋  | 1.0  | 1.0                | 1.1                | 1.1                | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         | 7        | 弓削川          | 20 寺田橋  | 0.6  | 0.5                | 0.6                | <0.5               | A                  | ◎        | 2以下     | ○            | ○        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         | 8        | 新川           | 21 上久世橋 | 0.8  | 0.7                | 0.8                | 0.9                | -                  |          | -       | -            | -        | A         | 2以下 | ○            | ○        |
|         | 9 西羽束師川  | 22 自動車試験場横   | 0.9     | 0.9  | 0.9                | 0.8                | -                  |                    | -        | -       | -            | -        | -         | -   | -            |          |
| 有栖川     | 10 有栖川   | 23 梅津新橋      | 1.0     | 1.0  | 1.1                | 1.2                | 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      | 0.7     | 0.6  | 0.6                | 0.5                | A                  | ○                  | 2以下      | ○       | ○            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         |          | 26 西京極橋      | 0.8     | 0.7  | 0.8                | 0.8                | A                  | ◎                  | 2以下      | ○       | ○            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         | 12 御室川   | 27 三宝寺川合流点   | 0.5     | 0.6  | <0.5               | 0.5                | -                  |                    | -        | -       | -            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
| 28 太子道橋 |          | 1.0          | 0.8     | 1.1  | 0.9                | -                  |                    | -                  | -        | -       | A            | 2以下      | ○         | ○   |              |          |
| 清滝川     | 13 清滝川   | 29 落合橋       | <0.5    | <0.5 | <0.5               | <0.5               | AA                 | ◎                  | 1以下      | ○       | ○            | AA       | 1以下       | ○   | ○            |          |
| 小畑川     | 14 小畑川   | 30 中山橋       | 0.6     | 0.6  | 0.6                | 0.6                | A                  | ○                  | 2以下      | ○       | ○            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         |          | 京都市長岡京市境界点   | 0.7     | 0.8  | 0.7                | 1.2                | A                  | ◎                  | 2以下      | ○       | ○            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
| 宇治川     | 15 宇治川   | 32 観月橋       | 1.0     | 0.9  | 1.2                | 0.9                | B                  | ○                  | 3以下      | ○       | ○            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         |          | 33 宇治川大橋     | 1.2     | 0.9  | 1.4                | 0.9                | B                  | ○                  | 3以下      | ○       | ○            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         | 16 旧安祥寺川 | 34 金ヶ崎橋      | 1.4     | 1.7  | 1.7                | 1.4                | -                  |                    | -        | -       | -            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         |          | 35 新金ヶ崎橋     | 0.6     | 0.5  | 0.6                | <0.5               | -                  |                    | -        | -       | -            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         | 17 山科川   | 36 中野橋       | 3.6     | 3.0  | 4.0                | 3.3                | -                  |                    | -        | -       | -            | C        | 5以下       | ○   | ○            |          |
|         |          | 37 仙石橋       | 1.1     | 1.5  | 1.3                | 2.2                | -                  |                    | -        | -       | -            | -        | -         | -   | -            |          |
|         | 18 七瀬川   | 38 新竹田出橋     | 0.6     | 0.5  | <0.5               | <0.5               | -                  |                    | -        | -       | -            | A        | 2以下       | ○   | ○            |          |
|         |          | 39 三栖橋       | 1.0     | 1.0  | 1.2                | 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    | <0.5 | <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。

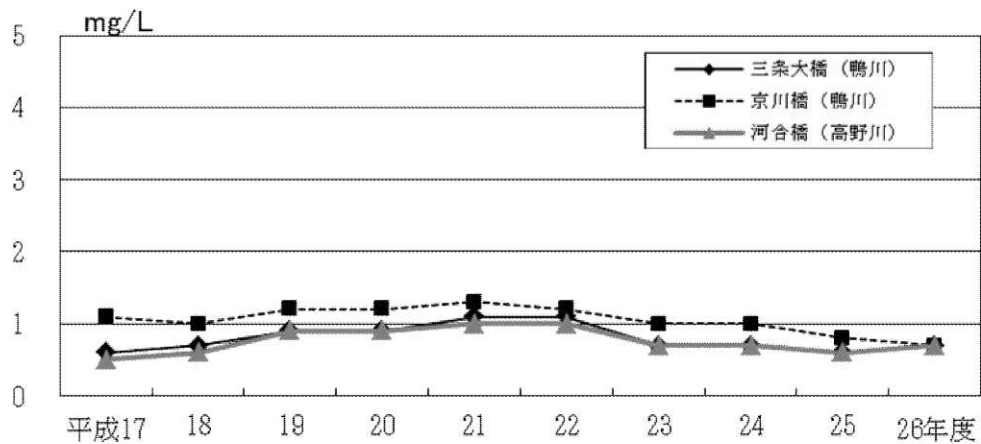
基準達成状況については、75%水質値で評価し、○は達成を、×は非達成を表す。

### (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

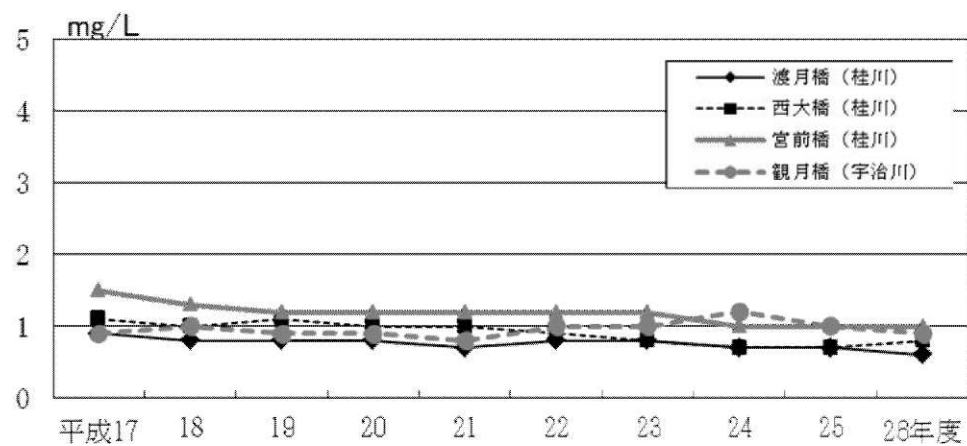
鴨川・高野川では、概ね1 mg/Lと良好な水質が保たれています。



##### (イ) 桂川・宇治川

桂川では、概ね横ばいに推移しており、近年は下水処理場放流水の影響を受ける下流域でも概ね1 mg/Lの良好な水質が保たれています。

宇治川は、年間を通じ水量が豊富なことから、中小河川の影響をあまり受けず、水質も安定し、概ね1 mg/Lの良好な水質が保たれています。

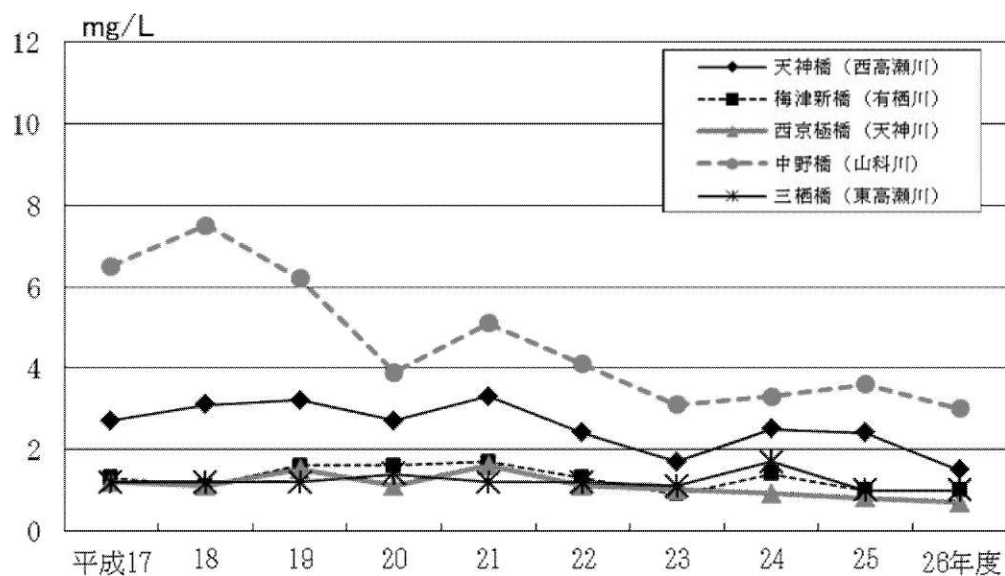


(ウ) その他の河川（都心部）…西高瀬川・有栖川・天神川・山科川・東高瀬川

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4～8 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1～4 mg/Lで推移しています。

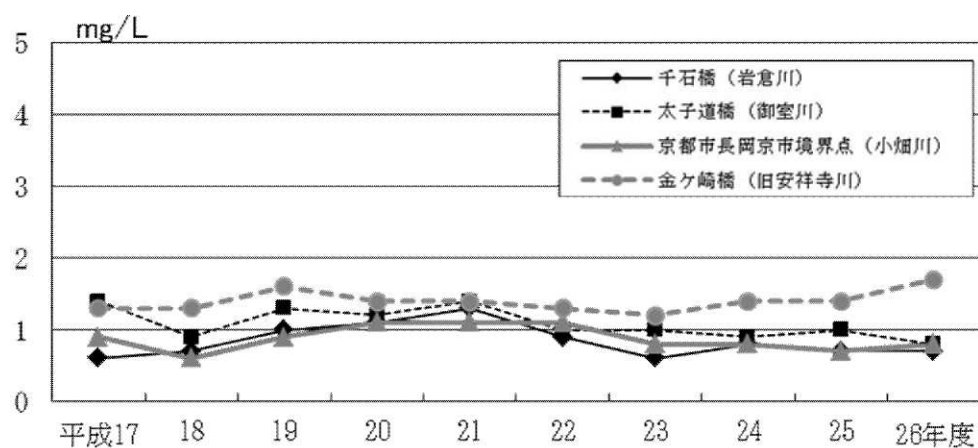
有栖川、天神川、東高瀬川では、概ね1 mg/Lと良好な水質が保たれています。

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、3～8 mg/Lで推移しています。



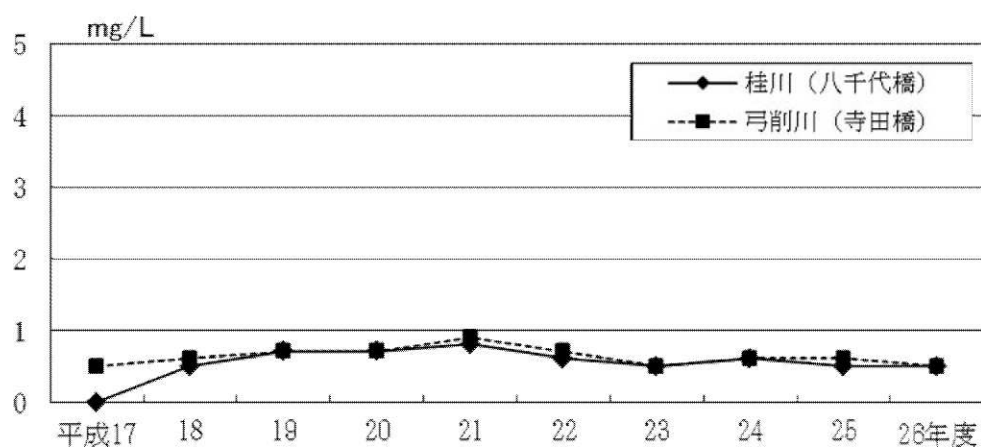
(エ) その他の河川（その他）…岩倉川・御室川・小畑川・旧安祥寺川

岩倉川，御室川，小畑川，旧安祥寺川では，近年BODが減少し，概ね1 mg/L台の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>17 | 18   | 19   | 20   | 21  | 22   | 23   | 24   | 25   | 26<br>年度 |
|--------|-------|---------------|----------|------|------|------|-----|------|------|------|------|----------|
| 1      | 鴨川    | 1 高橋          | <0.5     | <0.5 | 0.6  | 0.7  | 0.7 | 0.7  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | 0.5      |
|        |       | 2 北大路橋        | 0.6      | 0.6  | 0.8  | 0.8  | 0.9 | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6      |
|        |       | 3 出町橋         | 0.7      | 0.7  | 0.9  | 0.9  | 1.1 | 1.0  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6      |
|        |       | 4 三条大橋        | 0.6      | 0.7  | 0.9  | 0.9  | 1.1 | 1.1  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7      |
|        |       | 5 勧進橋         | 0.9      | 0.9  | 1.3  | 1.0  | 1.2 | 1.2  | 0.9  | 1.0  | 0.8  | 0.7      |
|        |       | 6 鳥羽大橋        | 0.9      | 1.0  | 1.2  | 1.1  | 1.2 | 1.0  | 1.0  | 1.2  | 0.9  | 0.7      |
|        |       | 7 京川橋         | 1.1      | 1.0  | 1.2  | 1.2  | 1.3 | 1.2  | 1.0  | 1.0  | 0.8  | 0.7      |
| 2      | 白川    | 8 下河原橋        | 0.6      | 0.7  | 1.1  | 1.0  | 1.2 | 1.0  | 0.7  | 1.0  | 0.6  | 0.6      |
| 3      | 西高瀬川  | 9 天神橋         | 2.7      | 3.1  | 3.2  | 2.7  | 3.3 | 2.4  | 1.7  | 2.5  | 2.4  | 1.5      |
| 4      | 高野川   | 10 三宅橋        | 0.5      | 0.5  | 0.7  | 0.7  | 0.8 | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.6      |
|        |       | 11 高野橋        | 0.7      | 0.6  | 0.8  | 0.9  | 1.2 | 1.0  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.5      |
|        |       | 12 河合橋        | 0.5      | 0.6  | 0.9  | 0.9  | 1.0 | 1.0  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7      |
| 5      | 岩倉川   | 13 千石橋        | 0.6      | 0.7  | 1.0  | 1.1  | 1.3 | 0.9  | 0.6  | 0.8  | 0.7  | 0.7      |
| 6      | 桂川    | 14 八千代橋       | <0.5     | 0.5  | 0.7  | 0.7  | 0.8 | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5      |
|        |       | 15 渡月橋        | 0.9      | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.7 | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6      |
|        |       | 16 西大橋        | 1.1      | 1.0  | 1.1  | 1.0  | 1.0 | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.8      |
|        |       | 17 久世橋        | 0.9      | 0.9  | 0.9  | 1.1  | 0.9 | 0.9  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7      |
|        |       | 18 羽東師橋       | 1.4      | 1.1  | 2.6  | 1.3  | 1.2 | 1.5  | 1.6  | 1.1  | 0.8  | 1.0      |
|        |       | 19 宮前橋        | 1.5      | 1.3  | 1.2  | 1.2  | 1.2 | 1.2  | 1.2  | 1.0  | 1.0  | 1.0      |
| 7      | 弓削川   | 20 寺田橋        | 0.5      | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.9 | 0.7  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.5      |
| 8      | 新川    | 21 上久世橋       | 0.9      | 0.8  | 1.8  | 1.4  | 1.2 | 1.3  | 0.9  | 0.9  | 0.8  | 0.7      |
| 9      | 西羽東師川 | 22 自動車試験場横    | 1.4      | 1.1  | 1.5  | 1.5  | 1.6 | 1.2  | 0.9  | 1.1  | 0.9  | 0.9      |
| 10     | 有栖川   | 23 梅津新橋       | 1.3      | 1.1  | 1.6  | 1.6  | 1.7 | 1.3  | 0.9  | 1.4  | 1.0  | 1.0      |
| 11     | 天神川   | 24 原谷川合流点     | 0.5      | 0.5  | 0.5  | 0.8  | 0.6 | 0.6  | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
|        |       | 25 二条裏橋       | 1.0      | 0.9  | 1.3  | 1.0  | 1.2 | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6      |
|        |       | 26 西京極橋       | 1.2      | 1.1  | 1.5  | 1.1  | 1.6 | 1.1  | 1.0  | 0.9  | 0.8  | 0.7      |
| 12     | 御室川   | 27 三宝寺川合流点    | 0.6      | 0.5  | 0.7  | 0.8  | 0.8 | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.6      |
|        |       | 28 太子道橋       | 1.4      | 0.9  | 1.3  | 1.2  | 1.4 | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 1.0  | 0.8      |
| 13     | 清滝川   | 29 落合橋        | <0.5     | <0.5 | 0.6  | 0.6  | 0.6 | 0.6  | 0.5  | 0.5  | <0.5 | <0.5     |
| 14     | 小畑川   | 30 中山橋        | 0.9      | 0.7  | 1.0  | 1.0  | 1.1 | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6      |
|        |       | 31 京都市長岡京市境界点 | 0.9      | 0.6  | 0.9  | 1.1  | 1.1 | 1.1  | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.8      |
| 15     | 宇治川   | 32 観月橋        | 0.9      | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 0.8 | 1.0  | 1.0  | 1.2  | 1.0  | 0.9      |
|        |       | 33 宇治川大橋      | 1.1      | 1.3  | 1.0  | 1.2  | 0.9 | 1.0  | 1.0  | 1.2  | 1.2  | 0.9      |
| 16     | 旧安祥寺川 | 34 金ヶ崎橋       | 1.3      | 1.3  | 1.6  | 1.4  | 1.4 | 1.3  | 1.2  | 1.4  | 1.4  | 1.7      |
| 17     | 山科川   | 35 新金ヶ崎橋      | 0.7      | 0.6  | 1.1  | 1.0  | 1.0 | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.5      |
|        |       | 36 中野橋        | 6.5      | 7.5  | 6.2  | 3.9  | 5.1 | 4.1  | 3.1  | 3.3  | 3.6  | 3.0      |
| 18     | 七瀬川   | 37 仙石橋        | 2.5      | 3.6  | 2.0  | 1.6  | 2.3 | 1.6  | 1.6  | 1.2  | 1.1  | 1.5      |
| 19     | 東高瀬川  | 38 新竹田出橋      | 0.6      | 0.7  | 1.0  | 1.0  | 0.9 | 0.6  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.5      |
|        |       | 39 三栖橋        | 1.2      | 1.2  | 1.2  | 1.4  | 1.2 | 1.2  | 1.1  | 1.7  | 1.0  | 1.0      |
| 20     | 久多川   | 40 川合橋        | <0.5     | 0.5  | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <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 | 0.6  | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
| 22     | 百井川   | 42 大見川合流点     | 0.5      | <0.5 | 0.5  | <0.5 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
| 全地点平均値 |       |               | 1.1      | 1.1  | 1.2  | 1.1  | 1.2 | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 0.8  | 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>17 | 18   | 19   | 20   | 21  | 22   | 23   | 24   | 25   | 26<br>年度 |
|-----|-------|-----|------------|----|-----|----------------|----------|------|------|------|-----|------|------|------|------|----------|
| 1   | 鴨川    | 1   | 高橋         | A  | ○   | 2以下            | <0.5     | <0.5 | 0.6  | 0.9  | 0.8 | 0.7  | <0.5 | 0.5  | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 2   | 北大路橋       | A  | ○   | 2以下            | 0.8      | 0.7  | 0.8  | 0.8  | 1.2 | 0.9  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 0.6      |
|     |       | 3   | 出町橋        | A  | ◎   | 2以下            | 0.8      | 0.9  | 1.0  | 1.0  | 1.2 | 1.2  | 0.5  | 0.8  | 0.8  | 0.5      |
|     |       | 4   | 三条大橋       | A  | ◎   | 2以下            | 0.7      | 0.8  | 1.0  | 1.1  | 1.2 | 1.2  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7      |
|     |       | 5   | 勸進橋        | A  | ○   | 2以下            | 1.1      | 1.0  | 1.4  | 1.2  | 1.3 | 1.4  | 1.0  | 1.0  | 0.9  | 0.9      |
|     |       | 6   | 鳥羽大橋       | A  | ○   | 2以下            | 1.1      | 1.1  | 1.4  | 1.1  | 1.3 | 1.4  | 1.1  | 1.4  | 0.8  | 1.0      |
|     |       | 7   | 京川橋        | A  | ◎   | 2以下            | 1.3      | 1.1  | 1.4  | 1.3  | 1.5 | 1.5  | 1.0  | 1.1  | 0.9  | 0.9      |
| 2   | 白川    | 8   | 下河原橋       | -  |     | -              | 0.6      | 0.8  | 1.2  | 1.1  | 1.2 | 1.1  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7      |
| 3   | 西高瀬川  | 9   | 天神橋        | -  |     | -              | 3.6      | 3.6  | 3.5  | 2.6  | 4.1 | 3.2  | 1.7  | 2.9  | 2.3  | 1.8      |
| 4   | 高野川   | 10  | 三宅橋        | AA | ◎   | 1以下            | <0.5     | <0.5 | 0.7  | 0.9  | 0.9 | 0.8  | <0.5 | 0.5  | 0.5  | <0.5     |
|     |       | 11  | 高野橋        | A  | ○   | 2以下            | 0.8      | 0.6  | 1.0  | 0.9  | 1.5 | 1.3  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | <0.5     |
|     |       | 12  | 河合橋        | A  | ◎   | 2以下            | 0.5      | 0.6  | 1.0  | 1.1  | 1.0 | 1.2  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7      |
| 5   | 岩倉川   | 13  | 千石橋        | -  |     | -              | 0.6      | 0.8  | 0.9  | 1.1  | 1.4 | 1.0  | 0.7  | 0.9  | 0.8  | 0.7      |
| 6   | 桂川    | 14  | 八千代橋       | A  | ○   | 2以下            | <0.5     | 0.5  | 0.8  | 0.6  | 1.0 | 0.7  | <0.5 | 0.6  | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 15  | 渡月橋        | A  | ◎   | 2以下            | 1.0      | 1.0  | 0.9  | 0.8  | 0.7 | 1.0  | 1.0  | 0.7  | 0.9  | 0.7      |
|     |       | 16  | 西大橋        | A  | ◎   | 2以下            | 1.2      | 1.2  | 1.2  | 1.1  | 1.1 | 1.0  | 1.0  | 0.8  | 0.9  | 0.8      |
|     |       | 17  | 久世橋        | A  | ○   | 2以下            | 1.2      | 0.9  | 0.8  | 1.2  | 0.9 | 1.0  | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.8      |
|     |       | 18  | 羽束師橋       | A  | ○   | 2以下            | 1.5      | 1.2  | 1.7  | 1.5  | 1.2 | 1.6  | 1.0  | 1.1  | 0.9  | 1.1      |
|     |       | 19  | 宮前橋        | A  | ◎   | 2以下            | 1.7      | 1.4  | 1.3  | 1.4  | 1.4 | 1.4  | 1.2  | 1.1  | 1.1  | 1.1      |
| 7   | 弓削川   | 20  | 寺田橋        | A  | ◎   | 2以下            | <0.5     | 0.5  | 0.8  | 0.7  | 1.0 | 0.9  | <0.5 | 0.5  | 0.6  | <0.5     |
| 8   | 新川    | 21  | 上久世橋       | -  |     | -              | 0.9      | 0.9  | 1.7  | 1.6  | 1.4 | 1.5  | 0.9  | 1.1  | 0.8  | 0.9      |
| 9   | 西羽束師川 | 22  | 自動車試験場横    | -  |     | -              | 1.8      | 1.6  | 1.7  | 1.7  | 1.7 | 1.3  | 1.3  | 1.4  | 0.9  | 0.8      |
| 10  | 有栖川   | 23  | 梅津新橋       | A  | ◎   | 2以下            | 1.7      | 1.2  | 1.8  | 1.6  | 1.8 | 1.4  | 1.1  | 1.4  | 1.1  | 1.2      |
| 11  | 天神川   | 24  | 原谷川合流点     | A  | ○   | 2以下            | <0.5     | <0.5 | 0.5  | 1.2  | 0.7 | 0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 25  | 二条裏橋       | A  | ○   | 2以下            | 1.1      | 0.9  | 1.5  | 1.2  | 1.3 | 0.9  | 0.8  | 0.9  | 0.6  | 0.5      |
|     |       | 26  | 西京極橋       | A  | ◎   | 2以下            | 1.1      | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.7 | 1.3  | 1.2  | 1.0  | 0.8  | 0.8      |
| 12  | 御室川   | 27  | 三宝寺川合流点    | -  |     | -              | 0.6      | 0.6  | 0.7  | 0.9  | 0.9 | 0.7  | 0.6  | 0.5  | <0.5 | 0.5      |
|     |       | 28  | 太子道橋       | -  |     | -              | 1.9      | 0.9  | 1.5  | 1.4  | 1.4 | 1.2  | 1.3  | 0.9  | 1.1  | 0.9      |
| 13  | 清滝川   | 29  | 落合橋        | AA | ◎   | 1以下            | <0.5     | <0.5 | 0.5  | 0.5  | 0.8 | 0.6  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
| 14  | 小畑川   | 30  | 中山橋        | A  | ○   | 2以下            | 1.1      | 0.9  | 1.0  | 1.2  | 1.3 | 1.1  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.6      |
|     |       | 31  | 京都市長岡京市境界点 | A  | ◎   | 2以下            | 0.9      | 0.6  | 1.0  | 1.3  | 1.3 | 1.3  | 1.0  | 1.0  | 0.7  | 1.2      |
| 15  | 宇治川   | 32  | 観月橋        | B  | ○   | 3以下            | 1.0      | 1.1  | 0.9  | 1.0  | 0.9 | 1.2  | 1.2  | 1.3  | 1.2  | 0.9      |
|     |       | 33  | 宇治川大橋      | B  | ○   | 3以下            | 1.2      | 1.5  | 1.1  | 1.3  | 1.0 | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.4  | 0.9      |
| 16  | 旧安祥寺川 | 34  | 金ヶ崎橋       | -  |     | -              | 1.7      | 1.5  | 1.6  | 1.6  | 1.6 | 1.6  | 1.3  | 1.7  | 1.7  | 1.4      |
| 17  | 山科川   | 35  | 新金ヶ崎橋      | -  |     | -              | 0.7      | 0.7  | 1.3  | 1.2  | 1.1 | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | <0.5     |
|     |       | 36  | 中野橋        | -  |     | -              | 7.8      | 5.7  | 7.8  | 4.0  | 5.8 | 4.2  | 3.5  | 3.4  | 4.0  | 3.3      |
| 18  | 七瀬川   | 37  | 仙石橋        | -  |     | -              | 3.6      | 6.8  | 2.8  | 2.1  | 3.0 | 1.9  | 1.9  | 1.2  | 1.3  | 2.2      |
| 19  | 東高瀬川  | 38  | 新竹田出橋      | -  |     | -              | 0.6      | 0.8  | 1.2  | 1.3  | 1.2 | 0.7  | 1.0  | 0.8  | <0.5 | <0.5     |
|     |       | 39  | 三栖橋        | -  |     | -              | 1.5      | 1.2  | 1.4  | 1.3  | 1.4 | 1.3  | 1.3  | 1.9  | 1.2  | 1.0      |
| 20  | 久多川   | 40  | 川合橋        | -  |     | -              | <0.5     | 0.5  | <0.5 | <0.5 | 1.1 | <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 | 0.6  | 1.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     |
| 22  | 百井川   | 42  | 大見川合流点     | -  |     | -              | 0.5      | <0.5 | 0.5  | <0.5 | 1.3 | <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。