

平成27年度

| 地点名                  | 嵯峨谷川河口                           |          | BOD等類型指定 |           | -         |          |       |
|----------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-------|
| 河川名                  | 嵯峨谷川                             |          | 水生生物類型指定 |           | -         |          |       |
|                      | 4月                               | 6月       | 8月       | 10月       | 12月       | 2月       |       |
| 採取年月日                | 2015/4/22                        | 2015/6/8 | 2015/8/5 | 2015/10/7 | 2015/12/2 | 2016/2/3 |       |
| 採取時刻                 | 7:35                             | 6:46     | 7:44     | 7:35      | 8:26      | 8:05     |       |
| 天候                   | 晴れ                               | 曇り       | 晴れ       | 晴れ        | 晴れ        | 晴れ       |       |
| 気温 (°C)              | 9.8                              | 17.5     | 26.0     | 15.5      | 6.0       | -1.0     |       |
| 水温 (°C)              | 8.0                              | 15.5     | 25.0     | 16.3      | 7.0       | 4.0      |       |
| 採取位置                 | 流心(中央)                           | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)    | 流心(中央)    | 流心(中央)   |       |
| 採取水深 (m)             | 0.1                              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1       | 0.1      |       |
| 全水深 (m)              | 0.3                              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.2       | 0.2      |       |
| 透明度 (m)              | -                                | -        | -        | -         | -         | -        |       |
| 流況                   | 通常                               | 通常       | 通常       | 通常        | 通常        | 通常       |       |
| 臭気                   | 無臭                               | 無臭       | 無臭       | 無臭        | 無臭        | 無臭       |       |
| 色相                   | 無色                               | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 無色        | 無色        | 無色       |       |
| 生活環境項目               | pH                               | 7.9      | 7.5      | 7.6       | 7.9       | 8.2      | 7.8   |
|                      | DO (mg/L)                        | 11       | 9.8      | 9.5       | 9.9       | 12       | 13    |
|                      | BOD (mg/L)                       | 1.4      | 1.1      | 0.5       | 1.0       | 0.7      | 2.3   |
|                      | COD (mg/L)                       | 2.7      | 3.0      | 2.8       | 3.2       | 2.1      | 2.8   |
|                      | SS (mg/L)                        | 1        | 2        | <1        | <1        | <1       | 4     |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)                | 170      | 17000    | 28000     | 11000     | 5000     | 1700  |
|                      | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)                | -        | -        | -         | -         | -        | -     |
|                      | 全窒素 (mg/L)                       | 0.99     | 0.92     | 0.54      | 0.67      | 0.79     | 1.2   |
|                      | 全磷 (mg/L)                        | 0.037    | 0.048    | 0.034     | 0.033     | 0.028    | 0.032 |
|                      | 全亜鉛 (mg/L)                       | 0.001    | 0.004    | 0.005     | 0.001     | 0.001    | 0.004 |
|                      | ノニルフェノール (mg/L)                  | -        | -        | -         | -         | -        | -     |
|                      | 亜硝酸アルキルベンゼン・ホルムアルデヒド及びその塩 (mg/L) | -        | -        | -         | -         | -        | -     |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/L)                     | <0.0003  | <0.0003  | -         | <0.0003   | <0.0003  | -     |
|                      | 全シアン (mg/L)                      | <0.1     | <0.1     | -         | <0.1      | <0.1     | -     |
|                      | 鉛 (mg/L)                         | <0.005   | <0.005   | -         | <0.005    | <0.005   | -     |
|                      | 六価クロム (mg/L)                     | <0.02    | <0.02    | -         | <0.02     | <0.02    | -     |
|                      | 砒素 (mg/L)                        | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                      | 総水銀 (mg/L)                       | <0.0005  | <0.0005  | -         | <0.0005   | <0.0005  | -     |
|                      | アルキル水銀 (mg/L)                    | -        | -        | -         | -         | -        | -     |
|                      | PCB (mg/L)                       | <0.0005  | <0.0005  | -         | <0.0005   | <0.0005  | -     |
|                      | ジクロロメタン (mg/L)                   | <0.002   | <0.002   | -         | <0.002    | <0.002   | -     |
|                      | 四塩化炭素 (mg/L)                     | <0.0002  | <0.0002  | -         | <0.0002   | <0.0002  | -     |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)               | <0.0004  | <0.0004  | -         | <0.0004   | <0.0004  | -     |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)              | <0.002   | <0.002   | -         | <0.002    | <0.002   | -     |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)           | <0.004   | <0.004   | -         | <0.004    | <0.004   | -     |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)            | <0.01    | <0.01    | -         | <0.01     | <0.01    | -     |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)            | <0.0006  | <0.0006  | -         | <0.0006   | <0.0006  | -     |
|                      | トリクロロエチレン (mg/L)                 | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/L)                | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L)              | <0.0002  | <0.0002  | -         | <0.0002   | <0.0002  | -     |
|                      | チウラム (mg/L)                      | <0.0006  | <0.0006  | -         | <0.0006   | <0.0006  | -     |
|                      | シマジン (mg/L)                      | <0.0003  | <0.0003  | -         | <0.0003   | <0.0003  | -     |
|                      | チオベンカルブ (mg/L)                   | <0.002   | <0.002   | -         | <0.002    | <0.002   | -     |
|                      | ベンゼン (mg/L)                      | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                      | セレン (mg/L)                       | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.66                             | 0.70     | -        | 0.46      | 0.61      | -        |       |
| ふっ素 (mg/L)           | <0.1                             | <0.1     | -        | <0.1      | <0.1      | -        |       |
| ほう素 (mg/L)           | <0.1                             | <0.1     | -        | <0.1      | <0.1      | -        |       |
| 1,4ジオキサン (mg/L)      | <0.005                           | <0.005   | -        | <0.005    | <0.005    | -        |       |
| 特殊項目                 | 銅 (mg/L)                         | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | 溶解性鉄 (mg/L)                      | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | 溶解性マンガン (mg/L)                   | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | クロム (mg/L)                       | -        | -        | -         | -         | -        |       |
| その他の項目               | EPN (mg/L)                       | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | フェノール (mg/L)                     | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   |       |
|                      | クロロホルム (mg/L)                    | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   |       |
|                      | ホルムアルデヒド (mg/L)                  | <0.008   | <0.008   | -         | <0.008    | <0.008   |       |
|                      | アンモニア性窒素 (mg/L)                  | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | 硝酸性窒素 (mg/L)                     | 0.65     | 0.69     | -         | 0.45      | 0.61     |       |
|                      | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                    | <0.01    | <0.01    | -         | <0.01     | <0.01    |       |
|                      | リン酸性リン (mg/L)                    | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | 濁度 (度)                           | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | トリハロメタン生成能 (mg/L)                | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | 2-MIB (mg/L)                     | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | ジオスミン (mg/L)                     | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | 塩化物イオン (mg/L)                    | 5        | 6        | -         | 5         | 6        |       |
|                      | 塩分濃度 (%)                         | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                      | 電気伝導率 (μS/cm)                    | 170      | 190      | 160       | 180       | 190      |       |
|                      | 大腸菌数 (個/100ml)                   | -        | -        | -         | -         | -        |       |
| 4-テオキテルフェノール (mg/L)  | -                                | -        | -        | -         | -         |          |       |
| アニリン (mg/L)          | -                                | -        | -        | -         | -         |          |       |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | -                                | -        | -        | -         | -         |          |       |