

平成19年度

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 地点名 | 新中橋 | 河川名 | 柘榴川 |
|     |     | 類型  | —   |

一般項目

|     | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃) | 採取水深 | 流況 | 色相   | 臭気 |
|-----|----|-------|-------|------|----|------|----|
| 4月  | 曇  | 12.3  | 12.0  | 表層   | 通常 | 無色   | 無臭 |
| 6月  | 晴  | 31.3  | 23.5  | 表層   | 通常 | 無色   | 無臭 |
| 8月  | 快晴 | 27.6  | 21.0  | 表層   | 通常 | 無色   | 無臭 |
| 10月 | 薄曇 | 28.4  | 23.0  | 表層   | 通常 | 無色   | 無臭 |
| 12月 | 晴  | 14.0  | 10.0  | 表層   | 通常 | 無色   | 無臭 |
| 2月  | 曇  | 7.8   | 5.8   | 表層   | 通常 | 褐色・中 | 無臭 |

生活環境項目

|           | pH  | DO<br>(mg/l) | BOD<br>(mg/l) | SS<br>(mg/l) | 大腸菌群数<br>(MPN/100ml) |
|-----------|-----|--------------|---------------|--------------|----------------------|
| 基準値       | —   | —            | —             | —            | —                    |
| 平均値(75%値) | —   | 9.9          | 1.2(1.5)      | 5            | 63000                |
| 4月        | 7.7 | 10           | 1.8           | 2            | 2800                 |
| 6月        | 7.7 | 9.8          | 1.1           | 8            | 30000                |
| 8月        | 7.4 | 9.2          | 0.9           | 8            | 240000               |
| 10月       | 7.6 | 8.3          | 1.5           | 7            | 80000                |
| 12月       | 7.7 | 10           | 1.4           | 1            | 24000                |
| 2月        | 7.6 | 12           | 0.6           | <1           | 800                  |

健康項目

|     | カドミウム<br>(mg/l) | 全シアン<br>(mg/l) | 鉛<br>(mg/l) | 六価クロム<br>(mg/l) | 砒素<br>(mg/l) | 純水銀<br>(mg/l) | アルキル水銀<br>(mg/l) |
|-----|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|
| 基準値 | 0.01以下          | 非検出            | 0.01以下      | 0.05以下          | 0.01以下       | 0.0005以下      | 非検出              |
| 平均値 | <0.002          | <0.1           | <0.005      | <0.02           | <0.001       | <0.0005       | —                |
| 4月  | <0.002          | <0.1           | <0.005      | <0.02           | <0.001       | <0.0005       | —                |
| 6月  | <0.002          | <0.1           | <0.005      | <0.02           | <0.001       | <0.0005       | —                |
| 8月  | —               | —              | —           | —               | —            | —             | —                |
| 10月 | <0.002          | <0.1           | <0.005      | <0.02           | <0.001       | <0.0005       | —                |
| 12月 | <0.002          | <0.1           | <0.005      | <0.02           | <0.001       | <0.0005       | —                |
| 2月  | —               | —              | —           | —               | —            | —             | —                |

|     | PCB<br>(mg/l) | ジクロロメタン<br>(mg/l) | 四塩化炭素<br>(mg/l) | 1,2-ジクロロエタン<br>(mg/l) | 1,1-ジクロロエチレン<br>(mg/l) | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>(mg/l) | 1,1,1-トリクロロエタン<br>(mg/l) |
|-----|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 基準値 | 非検出           | 0.02以下            | 0.002以下         | 0.004以下               | 0.02以下                 | 0.04以下                    | 1以下                      |
| 平均値 | <0.0005       | <0.002            | <0.0002         | <0.0004               | <0.002                 | <0.004                    | <0.01                    |
| 4月  | <0.0005       | <0.002            | <0.0002         | <0.0004               | <0.002                 | <0.004                    | <0.01                    |
| 6月  | <0.0005       | <0.002            | <0.0002         | <0.0004               | <0.002                 | <0.004                    | <0.01                    |
| 8月  | —             | —                 | —               | —                     | —                      | —                         | —                        |
| 10月 | <0.0005       | <0.002            | <0.0002         | <0.0004               | <0.002                 | <0.004                    | <0.01                    |
| 12月 | <0.0005       | <0.002            | <0.0002         | <0.0004               | <0.002                 | <0.004                    | <0.01                    |
| 2月  | —             | —                 | —               | —                     | —                      | —                         | —                        |

|     | 1,1,2-トリクロロエタン<br>(mg/l) | トリクロロエチレン<br>(mg/l) | テトラクロロエチレン<br>(mg/l) | 1,3-ジクロロプロペン<br>(mg/l) | チウラム<br>(mg/l) | シマジン<br>(mg/l) | チオベンカルブ<br>(mg/l) |
|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 基準値 | 0.006以下                  | 0.03以下              | 0.01以下               | 0.002以下                | 0.006以下        | 0.003以下        | 0.02以下            |
| 平均値 | <0.0006                  | <0.003              | <0.001               | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.002            |
| 4月  | <0.0006                  | <0.003              | <0.001               | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.002            |
| 6月  | <0.0006                  | <0.003              | <0.001               | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.002            |
| 8月  | —                        | —                   | —                    | —                      | —              | —              | —                 |
| 10月 | <0.0006                  | <0.003              | <0.001               | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.002            |
| 12月 | <0.0006                  | <0.003              | <0.001               | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.002            |
| 2月  | —                        | —                   | —                    | —                      | —              | —              | —                 |

|     | ベンゼン<br>(mg/l) | セレン<br>(mg/l) | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素<br>(mg/l) | ふっ素<br>(mg/l) | ほう素<br>(mg/l) |
|-----|----------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 基準値 | 0.01以下         | 0.01以下        | 10以下                        | 0.8以下         | 1以下           |
| 平均値 | <0.001         | <0.001        | 1.5                         | 0.1           | <0.1          |
| 4月  | <0.001         | <0.001        | 1.8                         | <0.1          | <0.1          |
| 6月  | <0.001         | <0.001        | 0.81                        | 0.1           | <0.1          |
| 8月  | -              | -             | -                           | -             | -             |
| 10月 | <0.001         | <0.001        | 1.5                         | 0.1           | <0.1          |
| 12月 | <0.001         | <0.001        | 1.9                         | <0.1          | <0.1          |
| 2月  | -              | -             | -                           | -             | -             |

その他項目

|     | N-ヘキサ<br>ン抽出物質<br>(mg/l) | 全窒素<br>(mg/l) | 全燐<br>(mg/l) | 銅<br>(mg/l) | 全亜鉛<br>(mg/l) | クロロホルム<br>(mg/l) | ホルムアル<br>デヒド<br>(mg/l) |
|-----|--------------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|------------------|------------------------|
| 平均値 | -                        | 2.4           | 0.065        | -           | <0.005        | <0.001           | <0.008                 |
| 4月  | -                        | 2.3           | 0.063        | -           | <0.005        | <0.001           | <0.008                 |
| 6月  | -                        | 1.5           | 0.081        | -           | <0.005        | <0.001           | <0.008                 |
| 8月  | -                        | 1.7           | 0.044        | -           | <0.005        | -                | -                      |
| 10月 | -                        | 2.6           | 0.075        | -           | <0.005        | <0.001           | <0.008                 |
| 12月 | -                        | 2.9           | 0.083        | -           | <0.005        | <0.001           | <0.008                 |
| 2月  | -                        | 3.4           | 0.043        | -           | <0.005        | -                | -                      |

|     | フェノール<br>(mg/l) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/l) | COD<br>(mg/l) | 亜硝酸性<br>窒素<br>(mg/l) | リン酸性<br>リン<br>(mg/l) | 濁度<br>(度) | 電気伝導率<br>( $\mu$ S/cm) |
|-----|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 平均値 | <0.02           | 43                   | 3.1           | 0.04                 | -                    | -         | 180                    |
| 4月  | <0.02           | 37                   | 2.5           | 0.09                 | -                    | -         | 170                    |
| 6月  | <0.02           | 42                   | 3.1           | 0.02                 | -                    | -         | 180                    |
| 8月  | -               | -                    | 3.4           | -                    | -                    | -         | 170                    |
| 10月 | <0.02           | 49                   | 3.6           | 0.02                 | -                    | -         | 220                    |
| 12月 | <0.02           | 42                   | 3.4           | 0.02                 | -                    | -         | 190                    |
| 2月  | -               | -                    | 2.3           | -                    | -                    | -         | 170                    |