

平成16年度

| | | | |
|-----|------|-----|----|
| 地点名 | 西川大橋 | 河川名 | 西川 |
| | | 類型 | — |

一般項目

| | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃) | 採取水深 | 流況 | 色相 | 臭気 |
|-----|----|-------|-------|------|----|-------|----|
| 4月 | 雨 | 16.7 | 18.1 | 表層 | 通常 | 緑青色・中 | 無臭 |
| 6月 | 曇り | 23.5 | 22.4 | 表層 | 通常 | 緑青色・中 | 無臭 |
| 8月 | 晴れ | 30.7 | 28.4 | 表層 | 通常 | 緑色・中 | 無臭 |
| 10月 | 晴れ | 25.7 | 22.5 | 表層 | 通常 | 黄緑色・中 | 無臭 |
| 12月 | 快晴 | 15.6 | 14.4 | 表層 | 通常 | 緑色・中 | 無臭 |
| 2月 | 晴れ | 15.6 | 12.0 | 表層 | 通常 | 緑色・中 | 無臭 |

生活環境項目

| | pH | DO (mg/l) | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (MPN/100ml) |
|-----------|-----|--------------|---------------|--------------|----------------------|
| 基準値 | — | — | — | — | — |
| 平均値(75%値) | — | 8.0 | 1.4(1.6) | 6 | — |
| 4月 | 7.2 | 5.4 | 2.1 | 6 | — |
| 6月 | 7.3 | 7.7 | 1.3 | 8 | — |
| 8月 | 7.1 | 7.3 | 1.6 | 7 | — |
| 10月 | 7.1 | 9.1 | 1.1 | 11 | — |
| 12月 | 7.5 | 9.0 | 1.1 | 3 | — |
| 2月 | 7.7 | 9.5 | 1.1 | 1 | — |

健康項目

| | カドミウム (mg/l) | 全シアン (mg/l) | 鉛 (mg/l) | 六価クロム (mg/l) | 砒素 (mg/l) | 純水銀 (mg/l) | アルキル水銀 (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 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 6月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 10月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 12月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2月 | — | — | — | — | — | — | — |

| | PCB (mg/l) | ジクロロメタン (mg/l) | 四塩化炭素 (mg/l) | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | 1,1,1-トリクロロエタン (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 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 6月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 10月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 12月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2月 | — | — | — | — | — | — | — |

| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | トリクロロエチレン (mg/l) | テトラクロロエチレン (mg/l) | 1,3-ジクロロプロパン (mg/l) | チウラム (mg/l) | シマジン (mg/l) | チオベンカルブ (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 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 6月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 10月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 12月 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2月 | — | — | — | — | — | — | — |

| | ベンゼン (mg/l) | セレン (mg/l) | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l) | ふっ素 (mg/l) | ほう素 (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 | - | - | - | - | - |
| 4月 | - | - | - | - | - |
| 6月 | - | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | - | - | - |
| 10月 | - | - | - | - | - |
| 12月 | - | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | - | - | - |

その他項目

| | N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l) | 全窒素 (mg/l) | 全燐 (mg/l) | 銅 (mg/l) | 全亜鉛 (mg/l) | クロロホルム (mg/l) | ホルムアル デヒド (mg/l) |
|-----|--------------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|------------------|------------------------|
| 平均値 | - | 0.94 | 0.092 | - | - | - | - |
| 4月 | - | 1.2 | 0.11 | - | - | - | - |
| 6月 | - | 0.29 | 0.088 | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10月 | - | 1.4 | 0.099 | - | - | - | - |
| 12月 | - | 0.86 | 0.072 | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | - | - | - | - | - |

| | フェノール (mg/l) | 塩化物 イオン (mg/l) | COD (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | リン酸性 リン (mg/l) | 濁度 (度) | 電気伝導率 (μ S/cm) |
|-----|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 平均値 | - | - | 2.7 | - | - | - | - |
| 4月 | - | - | 4.7 | - | - | - | - |
| 6月 | - | - | 1.9 | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | 2.8 | - | - | - | - |
| 10月 | - | - | 3.1 | - | - | - | - |
| 12月 | - | - | 1.9 | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | 1.6 | - | - | - | - |