

## 河川水質調査結果 31年度

項目: BOD(生物化学的酸素要求量) 単位mg/ℓ

| 河川名  | 地点名    | 環境基準値 | 4月9日 | 5月17日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月5日 | 1月7日 | 2月5日 | 3月4日 |
|------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 佐奈川  | 荒古橋    | 5以下   | 1.7  | 3.0   | 1.8  | 1.9   | 2.2  | 0.9  | 0.8   | 0.7   | 1.2   | 1.7  | <0.5 | 1.0  |
|      | 前川橋    | 5以下   | 28.0 | 2.9   | 2.7  | 0.9   | 2.6  | 0.8  | 2.2   | 1.0   | 1.3   | 7.1  | 6.2  | 6.8  |
|      | 柳橋     | 5以下   | 3.7  | 4.0   | 2.2  | 0.9   | 1.1  | 1.4  | 2.4   | 0.9   | 1.6   | 0.9  | 1.3  | 3.3  |
| 帯川   | 新切橋    | —     |      |       | 1.4  |       |      | 0.8  |       |       | 0.7   |      |      | 5.4  |
| 諏訪川  | 公園橋    | —     |      |       | 0.8  |       |      | 0.6  |       |       | 1.9   |      |      | 1.3  |
| 音羽川  | 音羽支所   | 3以下   | 1.4  | <0.5  | <0.5 | 1.0   | 1.2  | 0.6  | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 0.8  | <0.5 | <0.5 |
|      | 南田橋    | 3以下   | 2.1  | 1.6   | 0.6  | <0.5  | 0.6  | <0.5 | 0.6   | <0.5  | 0.7   | 1.0  | <0.5 | 0.6  |
|      | 剣橋     | 3以下   | 1.6  | 2.4   | 1.9  | <0.5  | 1.4  | 0.7  | 0.6   | <0.5  | 0.6   | 0.6  | 1.0  | 0.9  |
| 山陰川  | 名鉄鉄橋下  | —     |      |       | 1.2  |       |      | 0.8  |       |       | 1.0   |      |      | 0.7  |
| 西古瀬川 | 西古瀬橋   | —     |      |       | 2.1  |       |      | 1.0  |       |       | 1.0   |      |      | 0.7  |
| 白川   | 新白川橋   | —     |      |       | 3.2  |       |      | 1.0  |       |       | 0.8   |      |      | 2.9  |
| 御津川  | 川原橋    | —     | 1.6  | 0.7   | 0.7  | 1.2   | 1.0  | 0.9  | <0.5  | 0.7   | 0.7   | 0.6  | <0.5 | <0.5 |
|      | 紫橋     | —     | 1.8  | 1.9   | 1.2  | <0.5  | 0.8  | 0.6  | <0.5  | 0.9   | 0.7   | 0.5  | <0.5 | <0.5 |
| 紫川   | 新幹線鉄橋下 | —     | 1.5  | 1.7   | 1.6  | <0.5  | 0.9  | <0.5 | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 1.1  | 1.0  | 1.1  |
| 松本川  | 柿木橋    | —     |      |       | 0.5  |       |      | 0.6  |       |       | 0.8   |      |      | <0.5 |
| 長良女川 | 北岡二号橋  | —     |      |       | 1.4  |       |      | 0.9  |       |       | 1.9   |      |      | 1.9  |
| 宝川   | 沓打橋    | —     |      |       | 1.3  |       |      | <0.5 |       |       | 1.2   |      |      | 1.5  |
| 善光寺川 | 稲荷橋    | —     |      |       | 6.9  |       |      | 0.9  |       |       | 0.6   |      |      | 0.9  |

※ BOD(生物化学的酸素要求量)

有機物による水の汚濁の程度を示す指標で、水中の汚濁物質が20℃で5日間のうちに微生物により酸化分解されるときに消費する酸素量。

数値が高いほど有機物が多いことを示している。