

令和元年度主要河川調査BOD日間平均値

単位 (mg/l)

| 河川名 | 地点名 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均値 | BOD 75%値 |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-------------|
| 荒川 | 羽根倉橋 | 2.8 | 2.1 | 3.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.7 | 3.9 | 0.7 | 1.5 | 1.7 |
| 鴨川 | 新大宮バイパス線下 | 5.8 | 7.4 | 2.3 | 1.9 | 3.1 | 1.6 | 1.4 | 3.4 | 2.8 | 4.9 | 5.0 | 6.3 | 7.4 | 1.4 | 3.8 | 5.0 |
| | 加茂川橋 | 4.3 | 4.5 | 6.0 | 1.6 | 4.2 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.7 | — | — | — | 6.0 | 1.2 | 3.1 | 4.3 |
| | 藤橋 | 3.5 | 3.3 | 3.0 | 1.8 | 2.0 | 1.0 | 5.7 | 1.8 | 1.5 | — | 2.5 | 2.7 | 5.7 | 1.0 | 2.6 | 3.3 |
| | 中土手橋 | 5.0 | 4.1 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 3.4 | 3.5 | 5.0 | 1.2 | 2.5 | 3.4 |
| | さくら草橋 | 4.5 | 3.5 | 2.0 | 1.8 | 2.1 | 1.3 | 0.9 | 1.5 | 3.0 | 0.9 | 0.6 | 2.9 | 4.5 | 0.6 | 2.1 | 2.9 |
| 鴻沼川 | 櫛引橋 | 1.5 | 2.3 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 0.7 | 1.2 | 1.2 | 3.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 3.8 | 0.7 | 1.5 | 1.6 |
| | 霧敷橋 | 1.4 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | <0.5 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | <0.5 | 0.9 | 1.0 |
| | 新開橋 | 2.6 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 2.7 | 2.7 | 0.6 | 1.3 | 1.3 |
| 笹目川 | 市立浦和南高校脇 | 4.5 | 8.2 | 1.8 | 4.9 | 3.1 | 1.4 | 1.7 | 2.8 | 1.8 | 4.1 | 2.8 | 7.8 | 8.2 | 1.4 | 3.7 | 4.5 |
| 藤右衛門川 | 柳橋 | 4.0 | 2.2 | 2.8 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 1.7 | 1.7 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | 4.0 | 1.5 | 2.1 | 2.2 |
| 芝川 | 船橋 | 8.6 | 2.4 | 4.5 | 2.2 | 1.5 | 0.9 | 2.8 | 1.2 | 1.3 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 8.6 | 0.9 | 2.7 | 2.4 |
| | 境橋 | 4.5 | 2.6 | 1.6 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | 2.0 | 1.7 | 1.9 | 4.5 | 0.8 | 1.7 | 1.9 |
| | 大道橋 | 2.4 | 3.2 | 3.0 | 2.3 | 1.6 | 1.1 | 1.9 | 3.4 | 2.2 | 2.8 | 2.3 | 3.2 | 3.4 | 1.1 | 2.5 | 3.0 |
| | 八丁橋 | 6.1 | 3.2 | 4.2 | 2.4 | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 1.2 | 2.8 | 4.4 | 5.2 | 6.7 | 6.7 | 1.2 | 3.5 | 4.4 |
| 深作川 | 宮ヶ谷塔橋 | 4.2 | 2.4 | 1.6 | 1.5 | 0.7 | 3.1 | 3.3 | 5.4 | 1.8 | 8.4 | 6.7 | 3.9 | 8.4 | 0.7 | 3.6 | 4.2 |
| 綾瀬川 | 高野橋 | 2.8 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 3.2 | 2.3 | 3.6 | 3.6 | 0.7 | 1.8 | 2.3 |
| | 戸井橋 | 3.9 | 2.4 | 1.6 | 1.8 | 0.9 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 1.3 | 3.6 | 1.8 | 3.6 | 3.9 | 0.6 | 2.0 | 2.4 |
| | 礮橋 | 3.4 | 2.6 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 0.7 | 1.4 | 0.8 | 1.2 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | 3.4 | 0.7 | 1.8 | 2.3 |
| 元荒川 | 城北大橋 | 2.6 | 2.3 | 1.7 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 0.8 | 2.5 | 1.0 | 2.8 | 2.3 | 1.9 | 2.8 | 0.7 | 1.8 | 2.3 |
| | 新曲輪橋 | 2.6 | 3.0 | 1.6 | 1.0 | 1.9 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 3.3 | 2.4 | 1.4 | 3.3 | 0.9 | 1.8 | 2.4 |
| | 永代橋 | 3.0 | 3.4 | 1.6 | 0.9 | 2.4 | 0.9 | 1.0 | 2.5 | 0.9 | 3.6 | 1.7 | 2.4 | 3.6 | 0.9 | 2.0 | 2.5 |
| 古隅田川 | 城殿宮橋 | 10 | 6.8 | 2.1 | 3.1 | 3.4 | 2.2 | 4.4 | 2.2 | 3.6 | 9.0 | 8.2 | 7.3 | 10 | 2.1 | 5.2 | 7.3 |

BOD(生物化学的酸素要求量):微生物が、水中の有機物(汚れ)を酸化・分解する際に消費する酸素の量を示したものです。
数値が大きいほど水が汚れていることを示しています。

BOD75%値:n個のデータを小さい順に並べて、(0.75×n)番目にきた値のこと。
上の表の場合は、12個のデータを小さい順に並べて9番目にきた値です。

※鴨川(学校橋→藤橋):工事の関係で採水地点を一部変更しました。
※藤橋(1月)と加茂川橋(1,2,3月)は工事の関係で欠測となりました。