

令和5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	1.1	1.7	1.1	0.7	3.9	0.8	0.8	1	0.9	1.5	2	1.5	3.9	0.7	1.4	1.5
鴨 川	新大宮バイパス線下	3.4	3.3	1.7	0.9	2.0	1.8	2.2	2.1	5.4	5.5	5.0	2.5	5.5	0.9	3.0	3.4
	加茂川橋	2.6	1.7	1	4.7	3.5	1.5	2	2	1.9	3.5	5.6	2.6	5.6	1.0	2.7	3.5
	学校橋	6.2	1.8	0.8	3.7	2.4	2.8	1.8	1.7	1.9	3.6	4.5	4.6	6.2	0.8	3.0	3.7
	中土手橋	2.9	2.2	1.3	1.9	3.6	1.9	2	1.3	1.4	2.3	6.3	3.3	6.3	1.3	2.5	2.9
	さくら草橋	2.5	2.9	1.2	2.3	5.1	1	0.6	1.1	1.2	1.4	3.5	3.8	5.1	0.6	2.2	2.9
鴻沼川	櫛引橋	1.0	1.5	2.9	1.8	2.7	1.4	0.7	2.9	0.8	1.0	1.0	0.9	2.9	0.7	1.6	1.8
	霧敷橋	0.9	0.5	0.5	0.8	1.2	0.8	0.6	0.9	0.5	0.7	1.4	1.0	1.4	0.5	0.8	0.9
	新開橋	1.2	1.5	0.6	0.9	1.9	1.2	0.7	1.1	1	1.5	2	1.4	2.0	0.6	1.3	1.5
笹目川	市立浦和南高校脇	3.9	3	8.8	1.4	2.6	2.7	1.3	2.5	4.6	5.5	4.3	2.3	8.8	1.3	3.6	4.3
藤右衛門川	柳橋	1.9	2.1	0.9	1.1	3.3	1.1	1.3	0.9	3.9	1.3	2.6	2	3.9	0.9	1.9	2.1
芝 川	船橋	3.7	2.6	1.1	2	2.4	1.2	1.1	1.2	3.7	3.6	4.5	6.8	6.8	1.1	2.8	3.7
	境橋	2.4	1.8	0.8	1.2	1.6	0.8	0.6	0.8	2.4	1.3	2.9	2	2.9	0.6	1.6	2.0
	大道橋	4.3	1.6	1.6	2.6	1.9	1.8	1.9	3.8	7.6	6.4	2.7	4.4	7.6	1.6	3.4	4.3
	八丁橋	5.8	3	1.6	2.6	2.7	1.5	0.9	1.1	6.8	3.9	5.3	4.9	6.8	0.9	3.3	4.9
深作川	宮ヶ谷塔橋	3.9	3.6	3	1.5	1.9	2	3.6	0.8	4	3.9	5.9	4.7	5.9	0.8	3.2	3.9
綾瀬川	高野橋	5	1.8	1.6	1.8	1.1	2	2.6	2.8	2.9	5.3	7.1	4	7.1	1.1	3.2	4.0
	戸井橋	4.4	2.5	1.6	1.8	1.2	1.6	2	2.2	2.2	3.4	6	2.4	6.0	1.2	2.6	2.5
	堰橋	3.3	2.5	1.8	1.8	1.2	1.2	2.4	1.5	1.9	2.9	5.6	2.3	5.6	1.2	2.4	2.5
元荒川	城北大橋	2	1.7	1.1	1.5	1.1	1.3	2.5	1.2	2.4	3	4.3	1.8	4.3	1.1	2.0	2.4
	新曲輪橋	2.1	2.2	1.1	1.6	0.7	1.2	2.4	1	2.4	2.9	4.6	2	4.6	0.7	2.0	2.4
	永代橋	2	2.7	0.9	1.8	0.8	1.4	2.4	1.1	2.1	2.4	4.1	2	4.1	0.8	2.0	2.4
古隅田川	城殿宮橋	11	2.8	1.8	3	2.8	5.3	6.3	4.7	5.4	4.3	18	5.7	18.0	1.8	5.9	5.7

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。