

菊川市主要河川の水質測定結果(BOD平均値)H18-H23比較表

(単位:mg/ℓ)

No.	地点名	H18	H23	変化
1	共栄橋	0.8	0.7	↓
2	友田橋	0.6	0.6	→
3	吉沢橋	0.8	1.1	↑
4	下前田	2.7	1.5	↓
5	ハツ/谷橋	0.9	1.0	↑
6	五丁目樋管	6.2	3.4	↓
7	住川橋	0.7	0.8	↑
8	坪井橋	2.7	1.2	↓
9	矢崎橋	1.6	0.6	↓
10	菊川浄化センター西	1.4	1.1	↓
11	若宮樋管	1.0	1.2	↑
12	三沢橋	1.0	1.1	↑
13	南部農村公園	0.8	0.7	↓
14	造道橋	1.2	1.1	↓
15	上平川第2樋管	1.3	2.2	↑
16	高田橋	0.8	0.7	↓
17	山口沢橋	0.7	0.5	↓
18	本所松樋管	17.0	2.5	↓

No.	地点名	H18	H23	変化
19	松下川	1.5	1.0	↓
20	野中田橋	0.7	0.7	→
21	東狭間橋北水路	1.7	1.1	↓
22	水神樋管	3.0	1.7	↓
23	菊川団地排水樋管	2.3	2.0	↓
24	八王子橋樋管	8.4	1.0	↓
25	法華寺橋	0.8	6.3	↑
26	フガク工機西	0.6	1.0	↑
27	黒沢川樋門	0.8	3.1	↑
28	赤土新池南	2.7	0.8	↓
29	椎広橋	0.9	0.9	→
30	谷欠橋	6.2	0.6	↓
31	江川樋門	0.7	2.6	↑
32	長堀橋	2.7	1.2	↓
33	高橋川樋門	1.6	1.3	↓
34	上竹橋	1.4	0.7	↓
35	五反通北側	1.0	1.7	↑

※値は年4回の測定結果の平均値です。

◎BOD(生物化学的酸素要求量)

河川の水質を表す代表的な指標。水中の有機物が微生物によって酸化分解されるときに消費される酸素の量を表したものの。BODの値が大きいほど、その水中には汚れ(有機物)が多く、水質の汚濁が進んでいることを意味します。

参考

1mg/ℓ以下	とてもきれいな水	イワナ、アマゴ、ヤマメに最適
1~2mg/ℓ	きれいな水	アマゴ、ヤマメ、アユに適
2~3mg/ℓ	まあきれいな水	アユ、カワムツに適
3~5mg/ℓ	ややよごれた水	アユ、ウグイの生きる限界
5~10mg/ℓ	よごれた水	コイ、フナなどが生きられる(快適ではない)
10mg/ℓ以上	とてもよごれた水	魚が生きるのには向かない