

河川水質分析結果表（令和7年2月17日採水）

採水位置		水温(℃)	pH	MBAS(mg/L)	DO(mg/L)	SS(mg/L)	BOD(mg/L)	COD(mg/L)
		℃	-	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
新忍川	上流	20.4	7.7	検出限界(0.05)未満	13.0	12.0	4.7	6.8
	中流	20.4	7.5	0.05	9.3	14.0	7.0	10.0
	下流	20.4	7.7	検出限界(0.05)未満	10.2	26.0	2.0	5.6
長野落	上流	19.7	7.8	0.19	12.6	42.0	22.0	27.0
	中流	19.6	8.1	0.11	11.7	15.0	17.0	19.0
	下流	19.6	7.9	0.07	10.3	10.0	7.0	13.0
北河原用水	上流	19.8	7.6	検出限界(0.05)未満	10.6	16.0	2.0	5.9
	中流	20.0	7.7	0.05	10.7	15.0	2.3	6.8
	下流	20.1	8.0	0.1	11.2	8.0	5.3	9.6
左岸幹線用水路	上流	19.0	7.3	0.1	2.6	15.0	10.0	43.0
	中流	19.1	7.7	0.06	7.4	100.0	8.6	24.0
	下流	19.4	7.7	0.05	7.2	76.0	7.0	23.0
酒巻導水路	上流	19.5	7.5	検出限界(0.05)未満	10.4	8.0	1.9	5.8
	中流	19.6	9.2	0.09	20.4	3.0	2.7	7.4
	下流	19.3	9.0	0.05	13.5	89.0	7.1	20.0
望ましい基準		-	-	-	5以上	50以下	5以下	5以下※

※湖沼の基準を準用

- 注1 pH（水素イオン濃度指数）：酸性かアルカリ性かの指標、7が中性
 注2 MBAS（陰イオン界面活性剤）：合成洗剤主成分（メチレンブルー活性物質）
 注3 DO（溶存酸素）：水中に溶けている酸素の量
 注4 SS（浮遊物質）：水中に漂っている固形物質の量
 注5 BOD（生物化学的酸素要求量）：有機物汚濁の指標
 注6 COD（化学的酸素要求量）：有機物汚濁の指標