

河川水質分析結果表

(令和2年8月20日 採水)

採水位置		水温	pH	MBAS	DO	SS	BOD	COD	T-N	T-P
		℃	—	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
新忍川	上流	30.8	8.18	検出限界 (0.05)未満	8.2	19	1.7	4.8	1.6	0.16
	中流	32.2	7.36	検出限界 (0.05)未満	7.8	6	0.5	4.1	1.5	0.12
	下流	33.7	7.86	検出限界 (0.05)未満	7.5	6	1.1	4.4	1.4	0.16
長野落	上流	32.8	7.63	検出限界 (0.05)未満	7.7	5	0.6	4.4	1.9	0.13
	中流	33.2	7.89	検出限界 (0.05)未満	6.8	10	1.9	5.2	2.1	0.28
	下流	32.2	7.78	検出限界 (0.05)未満	6.2	11	1.0	4.8	1.8	0.18
北河原用水	上流	29.5	7.56	検出限界 (0.05)未満	7.0	8	0.6	4.4	2.4	0.11
	中流	31.0	6.96	検出限界 (0.05)未満	7.6	4	0.6	3.8	1.7	検出限界 (0.10)未満
	下流	31.3	7.27	検出限界 (0.05)未満	8.0	7	0.5	3.4	1.7	0.11
左岸幹線用水路	上流	32.9	8.68	検出限界 (0.05)未満	9.6	9	0.5	3.5	0.9	検出限界 (0.10)未満
	中流	30.0	9.20	検出限界 (0.05)未満	10.1	17	0.7	3.1	0.8	検出限界 (0.10)未満
	下流	29.4	8.75	検出限界 (0.05)未満	10.0	8	0.5	3.5	1.1	検出限界 (0.10)未満
酒巻導水路	上流	30.4	7.69	検出限界 (0.05)未満	6.1	8	0.6	3.6	2.5	0.15
	中流	30.2	7.92	検出限界 (0.05)未満	7.8	5	0.4	4.5	1.8	検出限界 (0.10)未満
	下流	32.2	7.78	検出限界 (0.05)未満	8.1	5	0.5	3.9	1.9	0.11
望ましい基準		—	6.5~8.5	—	5以上	50以下	5以下	5以下※	1以下※	0.1以下※

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
- 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)
- 3 DO(溶存酸素):水中に溶けている酸素の量
- 4 SS(浮遊物質):水中に漂っている固形物質の量

※湖沼の基準を準用

- 5 BOD(生物化学的酸素要求量):有機物汚濁の指標
- 6 COD(化学的酸素要求量):有機物汚濁の指標
- 7 T-N(全窒素):河川の富栄養化指標
- 8 T-P(全磷):河川の富栄養化指標