

(4) 河川水生活項目水質調査結果

公共用水域の汚濁状況把握のため、町内8河川の10か所で2回水質調査を実施しました。

町内の河川は、生活環境の保全に関する環境基準が当てはまりませんが、汚濁の目安としてD類型河川の基準値を参考にしています。

pH、DO及びSSの3項目は、環境基準を満たしているが、BODは基準を満たしていない場所もありました。

測定値 第1回目

項目 測定点	透視度	pH	BOD mg/ℓ	DO mg/ℓ	SS mg/ℓ	N-ヘキサ ン mg/ℓ	総窒素 mg/ℓ	総リン mg/ℓ	界面 活性剤 mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100ℓ	鉛 mg/ℓ	ひ素 mg/ℓ
布土橋 A-1	31以上	7.4	3.6	7.3	12	ND	2.8	0.31	ND	170,000	ND	ND
河和橋 A-2	31以上	7.5	4.9	5.4	14	ND	3.6	0.47	0.2	330,000	ND	ND
河浦橋 A-3	31以上	7.6	4.8	6.2	15	ND	2.8	0.41	ND	490,000	ND	ND
大川橋 A-4	31以上	7.3	2.5	6.2	8	ND	2.1	0.21	ND	79,000	ND	ND
郷島橋 A-5	23	7.4	3.0	7.8	40	ND	22.0	0.82	ND	63,000	ND	ND
富具崎橋 A-6	31以上	7.5	4.5	8.0	26	ND	2.6	0.58	ND	330,000	ND	ND
仙台橋 A-7	24	7.2	5.5	4.7	32	ND	2.6	0.49	0.2	330,000	ND	ND
奥田橋 A-8	30	7.5	5.0	6.3	18	ND	4.1	0.53	ND	70,000	ND	ND
森越橋 A-9	31以上	7.7	2.1	7.6	10	ND	2.3	0.24	ND	22,000	ND	ND
稲早橋 A-10	30	7.7	3.9	6.5	20	ND	3.2	0.48	ND	490,000	ND	ND
環境基準 D類型		6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	100mg/ℓ 以下							
定量 限界値						0.5			0.1		0.005	0.005

採取日 平成21年8月3日

(NDは定量限界値以下)

測定値 第2回目

項目 測定点	透視度	pH	BOD mg/ℓ	D O mg/ℓ	S S mg/ℓ	N - ヘ キサン mg/ℓ	総窒素 mg/ℓ	総リン mg/ℓ	界面 活性剤 mg/ℓ	大腸菌群数 MPN / 100ℓ	鉛 mg/ℓ	ヒ素 mg/ℓ
布土橋 A - 1	50以上	7.7	2.0	13.4	3	N D	2.8	0.12	N D	7,900	N D	N D
河和橋 A - 2	50以上	7.6	12.0	8.3	8	1.0	5.9	0.53	N D	24,000	N D	N D
河浦橋 A - 3	41	7.6	22.0	9.3	10	0.8	7.3	0.57	N D	7,900	N D	N D
大川橋 A - 4	50以上	7.2	2.1	13.2	1	N D	2.7	0.08	N D	4,900	N D	N D
郷島橋 A - 5	42	7.3	4.2	12.6	7	N D	11	0.45	N D	2,400	N D	N D
富具崎橋 A - 6	48	8.3	2.0	13.6	7	N D	3.4	0.39	N D	13,000	N D	N D
仙台橋 A - 7	50以上	7.1	3.1	9.8	6	N D	3.0	0.31	N D	24,000	N D	N D
奥田橋 A - 8	50以上	7.4	5.8	11.5	6	N D	4.9	0.71	N D	13,000	N D	N D
森越橋 A - 9	50以上	7.6	1.2	13.3	3	N D	3.8	0.19	N D	790	N D	N D
稲早橋 A - 10	50以上	7.6	3.0	11.8	6	N D	3.4	0.23	N D	13,000	N D	N D
環境基準 D 類型		6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	100mg/ℓ 以下							
定量 限界値						0.5			0.1		0.005	0.005

採取日 平成22年2月17日

(N D は定量限界値以下)