

(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/100ml	鉛 mg/ℓ	ひ素 mg/ℓ
布土橋 A-1	31以上	7.5	1.8	10.6	7	ND	1.2	0.23	0.2	130,000	ND	ND
河和橋 A-2	27	7.5	5.0	5.5	17	ND	3.7	0.72	ND	16,000,000	ND	ND
河浦橋 A-3	30	7.6	2.6	6.7	17	ND	2.2	0.36	0.1	330,000	ND	ND
大川橋 A-4	31以上	7.4	1.8	6.3	6	ND	1.3	0.19	0.1	79,000	ND	ND
郷島橋 A-5	30	7.6	1.3	6.3	12	ND	11.0	0.68	ND	130,000	ND	ND
富具崎橋 A-6	23	7.7	3.5	6.6	24	ND	6.6	0.78	ND	110,000	ND	ND
仙台橋 A-7	29	7.2	4.8	5.5	16	ND	2.2	0.63	ND	33,000	ND	ND
奥田橋 A-8	30	7.5	2.1	5.9	15	ND	2.9	0.58	ND	280,000	ND	ND
森越橋 A-9	31以上	7.6	2.5	6.3	17	ND	3.2	0.34	0.2	33,000	ND	ND
稲早橋 A-10	21	7.6	1.9	6.2	27	ND	1.7	0.35	ND	79,000	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20年8月6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 / 100ml	鉛 mg / ℓ	ヒ素 mg / ℓ
布土橋 A - 1	30以上	7.4	2.5	11.2	2	N D	3.9	0.14	N D	79,000	N D	N D
河和橋 A - 2	30以上	7.4	8.5	7.6	12	0.9	5.3	0.47	N D	110,000	N D	N D
河浦橋 A - 3	30以上	7.8	2.8	8.2	12	N D	1.8	0.20	0.4	2,800	N D	N D
大川橋 A - 4	30以上	7.3	1.9	8.6	2	N D	3.3	0.087	0.3	33,000	N D	N D
郷島橋 A - 5	30以上	7.5	2.3	12.7	7	N D	13	0.27	N D	7,900	N D	N D
富具崎橋 A - 6	30以上	7.5	3.8	9.9	8	N D	3.9	0.54	0.3	46,000	N D	N D
仙台橋 A - 7	30	7.2	6.4	7.8	9	N D	4.6	0.86	N D	7,900	N D	N D
奥田橋 A - 8	26	7.4	6.3	9.0	16	N D	5.3	0.61	0.2	23,000	N D	N D
森越橋 A - 9	30以上	7.7	2.7	12.3	7	N D	3.3	0.22	N D	490	N D	N D
稲早橋 A - 10	30以上	7.7	4.5	10.2	14	N D	2.8	0.25	0.3	7,900	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21年2月17日

(N D は定量限界値以下)