

(14) 河川生物調査結果 (5月調査)

調査地点	優占種状況	出現率%	水質状況							水質階級	
			P H	S S	BOD	T-N	T-P	DO	大腸菌群数		
五行川	妹内橋	ヒラタノロムシ	29.09	7.2	7.0	1.3	1.4	0.037	9.0	79000	貧腐水性水域
	湯前橋	ヒゲナガカワトビケラ	23.49	7.4	5.0	1.2	1.2	0.011	9.4	49000	貧腐水性水域
	車橋	ヒラタノロムシ	27.91	7.4	16	1.5	1.6	0.053	9.0	79000	貧腐水性水域
鬼怒川	宮岡橋	ウルマシマトビケラ	43.75	7.7	3.6	0.9	0.82	0.030	9.2	3300	貧腐水性水域
	蓼沼橋	ヒゲナガカワトビケラ	21.88	7.7	4.9	1.4	0.90	0.030	10	24000	β-中腐水性水域
小貝川	稻荷橋	エチゴシマトビケラ	28.57	7.4	5.8	1.5	1.0	0.039	8.9	49000	貧腐水性水域
江川	すのこ橋	エラブタマダラカゲロウ	31.43	7.3	14	1.2	1.7	0.036	9.4	33000	β-中腐水性水域

(11月調査)

調査地点	優占種状況	出現率 %	水 質 状 況							大腸菌 群数	水質階級
			P H	S S	BOD	T-N	T-P	DO			
五行川	妹内橋	ウルマーシマトビケラ	18.92	8.9	3.7	1.4	1.3	0.014	11	1300	貧腐水性 水域
	湯前橋	ウルマーシマトビケラ	45.95	8.3	2.8	1.1	1.5	0.009	12	450	貧腐水性 水域
	車橋	エチゴシマトビケラ	43.75	8.1	2.9	1.4	2.3	0.070	11	7900	貧腐水性 水域
鬼怒川	宮岡橋	コカゲロウ属の一種	23.53	7.8	1.0	0.9	0.69	0.026	10	1300	貧腐水性 水域
	蓼沼橋	ウルマーシマトビケラ	36.67	7.8	1.1	0.9	0.72	0.029	10	7900	貧腐水性 水域
小貝川	稻荷橋	エチゴシマトビケラ	23.81	8.5	<1.0	1.0	1.5	0.046	12	1100	貧腐水性 水域
江川	すのこ橋	ウルマーシマトビケラ	29.55	7.8	<1.0	0.9	4.2	0.032	11	1700	貧腐水性 水域