

(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	ヒゲナガカトビケラ	29.09	7.3	12	1.1	1.4	0.042	9.4	170000	貧腐水性 水域
	湯前橋	ヒゲナガカトビケラ	38.24	7.6	3.9	1.5	1.2	0.032	9.5	70000	貧腐水性 水域
	車橋	ヒゲナガカトビケラ	21.74	7.5	3.6	1.8	1.9	0.075	9.0	49000	貧腐水性 水域
鬼怒川	宮岡橋	コカゲロウ属の一種	19.74	7.5	3.2	1.1	1.0	0.028	8.6	13000	貧腐水性 水域
	蓼沼橋	エルモンヒラカゲロウ	36.96	7.4	1.9	1.4	1.2	0.026	9.4	70000	貧腐水性 水域
小貝川	稻荷橋	コカゲロウ属の一種	24.23	7.6	3.0	1.7	1.0	0.043	8.6	17000	貧腐水性 水域
江川	すのこ橋	キヨカワカゲロウ	41.67	7.5	11	1.1	1.8	0.073	9.4	70000	貧腐水性 水域

(11月調査)

調査地点	優占種状況	出現率 %	水 質 状 況							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	エルモンヒラタカゲ [®] ロウ	38.89	8.7	4.2	0.8	1.7	0.022	10	23000	貧腐水性 水域
	湯前橋	ウルマーシマトビ [®] ケラ	17.07	8.6	4.6	1.1	2.0	0.016	11	17000	貧腐水性 水域
	車橋	ウルマーシマトビ [®] ケラ	38.71	8.0	5.6	2.0	2.8	0.050	11	110000	貧腐水性 水域
鬼怒川	宮岡橋	ウルマーシマトビ [®] ケラ	17.31	7.7	1.8	1.1	1.0	0.046	10	2300	貧腐水性 水域
	蓼沼橋	エリュスリカ類	15.63	7.9	3.2	1.1	1.0	0.052	11	33000	貧腐水性 水域
小貝川	稻荷橋	ヒラタ [®] ロムシ	72.73	9.3	2.0	1.2	1.8	0.029	12	4500	β -中腐水 性水域
江川	すのこ 橋	コガタシマトビ [®] ケラ類	30.00	7.8	7.4	1.0	3.9	0.038	11	33000	貧腐水性 水域