

* 指標生物

I: 水質階級 I II: 水質階級 II

III: 水質階級 III IV: 水質階級 IV

付表2-1 調査地点(河川): 温泉(斐伊川) 上段: 個体数 下段: 重量(g)

底生生物名\調査年月日	5月23日	11月13日	計	指標生物*	
カワゲラ目	カワゲラ類	2	9	11	I
		0.167	0.134	0.301	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}			0	I
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1, *2以外のカゲロウ類	36	17	53	II
		0.13	0.061	0.191	
小計	36	17	53		
	0.13	0.061	0.191		
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}			0	I
				0	
	ヤマトトビケラ類 ^{*4}			0	I
				0	
	*3, *4以外のトビケラ類	27	26	53	II
	1.293	0.761	2.054		
小計	27	26	53		
	1.293	0.761	2.054		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
			0		
トンボ目	トンボ類		3	3	
			0.009	0.009	
鞘翅目	ヒラタドROMシ類	32	35	67	II
		1.225	1.219	2.444	
	その他の鞘翅類	2		2	
		0		0	
小計	34	35	69		
	1.225	1.219	2.444		
双翅目	ブユ類				I
	ガガンボ類	15	7		
		0.026	0.11		
	アミカ類	1			I
		0.001			
	ユスリカ類	8	3		
	0.002	0			
その他の双翅類	2				
	0.017				
小計	26	10	0		
	0.046	0.11	0		
その他	ウズムシ類			0	I
				0	
	貧毛類(イトミミズ類)		2	2	IV
			0.004	0.004	
	ヒル類		1	1	III
			0.002	0.002	
	貝類			0	
				0	
甲殻類			0		
			0		
その他		76	76		
		0.044	0.044		
小計	0	79	79		
	0	0.05	0.05		
合計		125	179	304	
		2.861	2.344	5.205	

* 指標生物
 I: 水質階級 I II: 水質階級 II
 III: 水質階級 III IV: 水質階級 IV

付表2-2 調査地点(河川): 朝山(神戸川) 上段: 個体数 下段: 重量(g)

底生生物名\調査年月日	5月23日	11月13日	計	指標生物*	
カワゲラ目	カワゲラ類	1	4	5	I
		0.006	0.037	0.043	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類*1			0	I
	サホコカゲロウ類*2			0	III
				0	
	*1, *2以外のカゲロウ類	9	50	59	II
		0.081	0.138	0.219	
小計	9	50	59		
	0.081	0.138	0.219		
トビケラ目	ナガレトビケラ類*3			0	I
				0	
	ヤマトトビケラ類*4			0	I
				0	
	*3, *4以外のトビケラ類	1	10	11	II
	0.141	0.018	0.159		
小計	1	10	11		
	0.141	0.018	0.159		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
			0		
トンボ目	トンボ類		1	1	
			0.553	0.553	
鞘翅目	ヒラタドROMシ類	21	19	40	II
		0.86	0.578	1.438	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	21	19	40		
	0.86	0.578	1.438		
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類			0	
				0	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類		45	45	
		0.015	0.015		
その他の双翅類				0	
				0	
小計	0	45	45		
	0	0.015	0.015		
その他	ウズムシ類			0	I
				0	
	貧毛類(イトミミズ類)			0	IV
				0	
	ヒル類			0	III
				0	
	貝類			0	
				0	
甲殻類			0		
			0		
その他		3	3		
		0.001	0.001		
小計	0	3	3		
	0	0.001	0.001		
合計	32	132	164		
	1.088	1.34	2.428		

* 指標生物
 I: 水質階級 I II: 水質階級 II
 III: 水質階級 III IV: 水質階級 IV

付表2-3 調査地点(河川): 桜江(江川) 上段: 個体数 下段: 重量(g)

底生生物名\調査年月日	5月29日	11月7日	計	指標生物*	
カワゲラ目	カワゲラ類	1	2	3	I
		0.003	0.027	0.03	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類*1	9	3	12	I
		0.033	0.008	0.041	
	サホコカゲロウ類*2			0	III
				0	
	*1, *2以外のカゲロウ類	54	77	131	II
	0.196	0.102	0.298		
小計	63	80	143		
	0.229	0.11	0.339		
トビケラ目	ナガレトビケラ類*3			0	I
				0	
	ヤマトトビケラ類*4			0	I
				0	
	*3, *4以外のトビケラ類	6	13	19	II
	0.117	0.132	0.249		
小計	6	13	19		
	0.117	0.132	0.249		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
			0		
トンボ目	トンボ類		4	4	
			0.008	0.008	
鞘翅目	ヒラタドROMシ類	21	20	41	II
		0.737	0.374	1.111	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	21	20	41		
	0.737	0.374	1.111		
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類	6		6	
		0.024		0.024	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	3	1	4	
	0.001	0	0.001		
その他の双翅類			0		
			0		
小計	9	1	10		
	0.025	0	0.025		
その他	ウズムシ類	1		1	I
		0.003		0.003	
	貧毛類(イトミミズ類)	3	1	4	IV
		0.002	0	0.002	
	ヒル類			0	III
				0	
	貝類			0	
				0	
甲殻類			0		
			0		
その他		4	4		
		0	0		
小計	4	5	9		
	0.005	0	0.005		
合計		104	125	229	
		1.116	0.651	1.767	

* 指標生物
 I: 水質階級 I II: 水質階級 II
 III: 水質階級 III IV: 水質階級 IV

付表2-4 調査地点(河川): 猪越(江川水系濁川) 上段: 個体数 下段: 重量(g)

底生生物名\調査年月日	5月30日	11月7日	計	指標生物*	
カワゲラ目	カワゲラ類		0	I	
			0		
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類*1	3	3	I	
		0.021	0.021		
	サホコカゲロウ類*2		0	III	
			0		
	*1, *2以外のカゲロウ類	11	66	77	II
	0.02	0.223	0.243		
小計	14	66	80		
	0.041	0.223	0.264		
トビケラ目	ナガレトビケラ類*3		0	I	
			0		
	ヤマトトビケラ類*4		0	I	
			0		
	*3, *4以外のトビケラ類	5	4	9	II
	0.141	0.025	0.166		
小計	5	4	9		
	0.141	0.025	0.166		
広翅目	ヘビトンボ類		1	I	
		0.11	0.11		
トンボ目	トンボ類		0		
			0		
鞘翅目	ヒラタドROMシ類	25	62	87	II
		0.651	0.817	1.468	
	その他の鞘翅類	1		1	
		0		0	
小計	26	62	88		
	0.651	0.817	1.468		
双翅目	ブユ類		0	I	
			0		
	ガガンボ類	4	3	7	
		0.026	0.001	0.027	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	6	6	12	
	0.003	0.004	0.007		
その他の双翅類			0		
			0		
小計	10	9	19		
	0.029	0.005	0.034		
その他	ウズムシ類	4		4	I
		0.009		0.009	
	貧毛類(イトミミズ類)	1		1	IV
		0.008		0.008	
	ヒル類			0	III
				0	
	貝類			0	
				0	
甲殻類			0		
			0		
その他		1	1		
		0.001	0.001		
小計	5	1	6		
	0.017	0.001	0.018		
合計		60	143	203	
		0.879	1.181	2.06	

* 指標生物

I: 水質階級 I II: 水質階級 II

III: 水質階級 III IV: 水質階級 IV

付表2-5 調査地点(河川): 本郷(江川水系八戸川) 上段: 個体数 下段: 重量(g)

底生生物名\調査年月日	5月31日	11月7日	計	指標生物*	
カワゲラ目	カワゲラ類	1	12	13	I
		0	0.143	0.143	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	1	8	9	I
		0	0.147	0.147	
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1, *2以外のカゲロウ類	32	11	43	II
	0.038	0.012	0.05		
小計		33	19	52	
		0.038	0.159	0.197	
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}			0	I
				0	
	ヤマトトビケラ類 ^{*4}			0	I
				0	
	*3, *4以外のトビケラ類	26	264	290	II
	2.029	3.04	5.069		
小計		26	264	290	
		2.029	3.04	5.069	
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類		10	10	
			0.277	0.277	
鞘翅目	ヒラタドROMシ類		25	25	II
			0.264	0.264	
	その他の鞘翅類	9		9	
		0.001		0.001	
小計		9	25	34	
		0.001	0.264	0.265	
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類	8	25	33	
		0.273	0.033	0.306	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類		13	13	
		0.003	0.003		
その他の双翅類				0	
				0	
小計		8	38	46	
		0.273	0.036	0.309	
その他	ウズムシ類			0	I
				0	
	貧毛類(イトミミズ類)	1	1	2	IV
		0	0	0	
	ヒル類	3		3	III
		0.009		0.009	
	貝類			0	
				0	
甲殻類			0		
			0		
その他		4	4		
		0.001	0.001		
小計		4	5	9	
		0.009	0.001	0.01	
合計		81	373	454	
		2.35	3.92	6.27	

* 指標生物
 I: 水質階級 I II: 水質階級 II
 III: 水質階級 III IV: 水質階級 IV

付表2-6 調査地点(河川): 日原(高津川) 上段: 個体数 下段: 重量(g)

底生生物名\調査年月日	5月23日	11月6日	計	指標生物*	
カワゲラ目	カワゲラ類	1	6	7	I
		0.002	0.249	0.251	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類*1	15	7	22	I
	サホコカゲロウ類*2			0	III
				0	
	*1, *2以外のカゲロウ類	72	35	107	II
		0.16	0.159	0.319	
小計		87	42	129	
		0.253	0.191	0.444	
トビケラ目	ナガレトビケラ類*3			0	I
				0	
	ヤマトトビケラ類*4			0	I
				0	
	*3, *4以外のトビケラ類	19	156	175	II
	0.083	0.446	0.529		
小計		19	156	175	
		0.083	0.446	0.529	
広翅目	ヘビトンボ類		3	3	I
			0.155	0.155	
トンボ目	トンボ類		9	9	
			0.888	0.888	
鞘翅目	ヒラタドROMシ類	3	8	11	II
		0.076	0.08	0.156	
	その他の鞘翅類	1		1	
		0		0	
小計		4	8	12	
		0.076	0.08	0.156	
双翅目	ブユ類	1		1	I
		0		0	
	ガガンボ類	16	3	19	
		0.025	0	0.025	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	9	22	31	
	0.006	0.004	0.01		
その他の双翅類		1		1	
		0.002		0.002	
小計		27	25	52	
		0.033	0.004	0.037	
その他	ウズムシ類			0	I
				0	
	貧毛類(イトミミズ類)			0	IV
				0	
	ヒル類		1	1	III
			0.008	0.008	
	貝類			0	
			0		
甲殻類			0		
			0		
その他		1	16	17	
		0.003	0.014	0.017	
小計		1	17	18	
		0.003	0.022	0.025	
合計		139	266	405	
		0.45	2.035	2.485	