

付表 平成 15 年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

5月環境調査結果

調査地点	調査日	調査時刻	水温 (°C)	pH	SS (ppm)	石への付着物				
						沈殿量 (cc)	乾重量 (g)	強熱残渣量 (g)	灰分量 (%)	強熱減量 (g)
日原(高津川)	5月16日	7:30	14.0	6.8	1.3	1.5	0.0221	0.0047	21.3	0.017
桜江(江川)	5月26日	14:00	18.6	7.2	1.8	9.5	0.4032	0.3004	74.5	0.103
猪越(濁川)	5月15日	16:20	14.0	6.9	4.0	2.0	0.0213	0.0034	16.0	0.018
本郷(八戸川)	5月15日	17:22	13.8	7.2	2.0	4.0	0.0834	0.0523	62.7	0.031
温泉(斐伊川)	5月22日	14:50	18.5	8.1	3.9	2.5	0.0548	0.0342	62.4	0.021
朝山(神戸川)	5月22日	11:30	17.0	7.8	2.8	4.0	0.1119	0.0819	73.2	0.030

11月環境調査結果

調査地点	調査日	調査時刻	水温 (°C)	pH	SS (ppm)	石への付着物				
						沈殿量 (cc)	乾重量 (g)	強熱残渣量 (g)	灰分量 (%)	強熱減量 (g)
日原(高津川)	11月21日	8:20	14.1	7.9	1.0	0.3	0.0065	0.0030	46.2	0.003
桜江(江川)	11月26日	11:00	12.2	8.3	1.8	4.0	0.0961	0.0620	64.5	0.034
猪越(濁川)	11月26日	12:40	10.8	7.8	3.8	0.5	0.0247	0.0212	85.8	0.003
本郷(八戸川)	11月26日	13:50	10.0	8.0	2.3	4.2	0.1431	0.0904	63.2	0.053
温泉(斐伊川)	11月20日	15:40	14.0	7.2	5.6	3.9	0.3860	0.3308	85.7	0.055
朝山(神戸川)	11月20日	11:30	17.5	6.9	3.2	8.5	0.3107	0.2260	72.7	0.085

付表 平成 15 年度 河川定期観測調査結果（漁場環境保全調査事業）

* 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

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22日	11月20日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	7	5	12	I
		0.394	0.088	0.482	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}		1	1	I
			0.002	0.002	
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1, *2以外のカゲロウ類	104	4	108	II
	0.222	0.021	0.243		
小計	104	5	109		
	0.222	0.023	0.245		
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}			0	I
				0	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}	2	3	5	I
		0.005	0.012	0.017	
	*3, *4以外のトビケラ類	71	23	94	II
	3.546	2.07	5.616		
小計	73	26	99		
	3.551	2.082	5.633		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類	2	2	4	
		0.232	1.117	1.349	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	6	14	20	II
		0.251	0.478	0.729	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	6	14	20		
	0.251	0.478	0.729		
双翅目	ブユ類				I
	ガガンボ類	32			
		0.069			
	アミカ類				I
	ユスリカ類	32			
	0.023				
その他の双翅類					
小計	64	0	0		
	0.092	0	0		
その他	ウズムシ類	8		8	I
		0.02		0.02	
	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	117		117		
	0.138		0.138		
小計	125	0	125		
	0.158	0	0.158		
合計		381	52	433	
		4.9	3.788	8.688	

付表 平成15年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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26日	11月20日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	11	24		I
		0.072	0.387		
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}		2		I
			0.052		
	サホコカゲロウ類 ^{*2}				III
*1,*2以外のカゲロウ類	26	79		II	
	0.154	0.53			
	小計	26	81	0	
		0.154	0.582	0	
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}				I
	ヤマトビケラ類 ^{*4}				I
*3,*4以外のトビケラ類	71	60		II	
	0.17	1.146			
	小計	71	60	0	
		0.17	1.146	0	
広翅目	ヘビトンボ類				I
トンボ目	トンボ類	1	1		
		0.234	0.094		
鞘翅目	ヒラタドロムシ類	23	20		II
		0.696	0.594		
	その他の鞘翅類	20	3		
		0.047	0.002		
	小計	43	23	0	
		0.047	0.596	0	
双翅目	ブユ類				I
	ガガンボ類		1		
			0.001		
	アミカ類				I
ユスリカ類	6	1			
	0.005	0.002			
	その他の双翅類				
	小計	6	2	0	
		0.005	0.003	0	
その他	ウズムシ類				I
	貧毛類 (イトミミズ類)	1			IV
		0			
	ヒル類				III
	貝類				
甲殻類					
	その他				
	小計	1	0	0	
		0	0	0	
合計		159	191	350	
		0.682	2.808	3.49	

付表 平成15年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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26日	11月26日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類		49	49	I
			0.603	0.603	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}		8	8	I
			0.036	0.036	
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1,*2以外のカゲロウ類	36	120	156	II
	0.107	0.233	0.34		
小計	36	128	164		
	0.107	0.269	0.376		
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}		1	1	I
			0.007	0.007	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}			0	I
				0	
	*3,*4以外のトビケラ類	2	167	169	II
	0.006	4.936	4.942		
小計	2	168	170		
	0.006	4.943	4.949		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類			0	
				0	
鞘翅目	ヒラタドROMシ類	5	23	28	II
		0.06	0.364	0.424	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	5	23	28		
	0.06	0.364	0.424		
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類		20	20	
			0.032	0.032	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	10		10	
	0.006		0.006		
その他の双翅類			0		
			0		
小計	10	20	30		
	0.006	0.032	0.038		
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			1		
			0		
小計	0	1	1		
	0	0	0		
合計		53	389	442	
		0.179	6.211	6.39	

付表 平成15年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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15日	11月26日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	5	11	16	I
		0.004	0.023	0.027	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	5	1	6	I
	サホコカゲロウ類 ^{*2}		0	0	III
	*1,*2以外のカゲロウ類	68	91	159	II
	小計	73	92	165	
		0.367	0.204	0.571	
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}			0	I
	ヤマトビケラ類 ^{*4}			0	I
	*3,*4以外のトビケラ類	36	440	476	II
	小計	36	440	476	
		1.108	0.072	1.18	
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
トンボ目	トンボ類		1	1	
			0.095	0.095	
鞘翅目	ヒラタドロムシ類	51	2	53	II
	その他の鞘翅類	0.372	0	0.372	
	小計	51	2	53	
		0.372	0	0.372	
双翅目	ブユ類			0	I
	ガガンボ類	15	3	18	
	アミカ類	0.014	0.006	0.02	I
	ユスリカ類	23	31	54	
	その他の双翅類	0.014	0.031	0.045	
	小計	38	34	72	
		0.028	0.037	0.065	
その他	ウズムシ類			0	I
	貧毛類 (イトミミズ類)	4	9	13	IV
	ヒル類	0.009	0.058	0.067	
	貝類	1	1	2	III
	甲殻類	0.002	0.006	0.008	
	その他			0	
	小計	14	13	27	
		0.01	0.006	0.016	
合計	19	23	42		
	0.021	0.07	0.091		
	222	603	825		
	1.92	0.501	2.421		

付表 平成15年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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15日	11月26日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	5	29	34	I
		0.011	0.06	0.071	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}		150	150	I
			0.234	0.234	
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1,*2以外のカゲロウ類	161	144	305	II
	0.183	0.152	0.335		
小計	161	294	455		
	0.183	0.386	0.569		
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}		7	7	I
			0.616	0.616	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}	3		3	I
		0.033		0.033	
	*3,*4以外のトビケラ類	97	303	400	II
	4.836	3.131	7.967		
小計	100	310	410		
	4.869	3.747	8.616		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類	2	3	5	
		0.01	0.047	0.057	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	4	1	5	II
		0.049	0.006	0.055	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	4	1	5		
	0.049	0.006	0.055		
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類	22	110	132	
		0.037	0.193	0.23	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	34	1	35	
	0.027	0	0.027		
その他の双翅類			0		
			0		
小計	56	111	167		
	0.064	0.193	0.257		
その他	ウズムシ類			0	I
				0	
	貧毛類(イトミミズ類)	3	1	4	IV
		0.006	0.005	0.011	
	ヒル類			0	III
				0	
	貝類			0	
				0	
甲殻類			0		
			0		
その他	16	1	17		
	0.028	0.001	0.029		
小計	19	2	21		
	0.034	0.006	0.04		
合計		347	750	1097	
		5.22	4.445	9.665	

付表 平成15年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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16日	11月20日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類		80	80	I
			0.585	0.585	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	21		21	I
		0.365		0.365	
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1,*2以外のカゲロウ類	115	90	205	II
	0.253	0.173	0.426		
小計	136	90	226		
	0.618	0.173	0.791		
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}		1	1	I
			0.004	0.004	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}			0	I
				0	
	*3,*4以外のトビケラ類	19		19	II
	0.227		0.227		
小計	19	1	20		
	0.227	0.004	0.231		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類			0	
				0	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	1	25	26	II
		0.019	0.607	0.626	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	1	25	26		
	0.019	0.607	0.626		
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類	1		1	
		0.003		0.003	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	47		47	
	0.052		0.052		
その他の双翅類	3		3		
	0.006		0.006		
小計	51	0	51		
	0.061	0	0.061		
その他	ウズムシ類			0	I
				0	
	貧毛類 (イトミミズ類)	1	8	9	IV
		0.033	0.004	0.037	
	ヒル類			0	III
				0	
	貝類	1	2	3	
		0.46	0.034	0.494	
甲殻類			0		
			0		
その他	1	4	5		
	0.003	0.001	0.004		
小計	3	14	17		
	0.496	0.039	0.535		
合計		210	210	420	
		1.421	1.408	2.829	

付表 平成16年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

5月環境調査結果

調査地点	調査日	調査時刻	水温 (°C)	pH	SS (ppm)	石への付着物				
						沈殿量 (cc)	乾重量 (g)	強熱残渣量 (g)	灰分量 (%)	強熱減量 (g)
日原(高津川)	5月24日	11:00	19.6	8.0	0.4	2.0	0.0152	0.0048	31.6	0.010
桜江(江川)	5月24日	15:30	18.0	7.8	1.9	0.6	0.0143	0.0117	81.8	0.003
猪越(濁川)	5月24日	14:30	15.9	7.5	3.8	0.6	0.0055	0.0016	29.1	0.004
本郷(八戸川)	5月24日	13:00	15.5	7.6	1.6	4.0	0.0643	0.0205	31.9	0.044
温泉(斐伊川)	5月21日	10:00	15.5	7.3	3.2	3.0	0.0660	0.0477	72.3	0.018
朝山(神戸川)	5月21日	11:00	16.7	7.1	2.9	0.9	0.0448	0.0280	62.5	0.017

11月環境調査結果

調査地点	調査日	調査時刻	水温 (°C)	pH	SS (ppm)	石への付着物				
						沈殿量 (cc)	乾重量 (g)	強熱残渣量 (g)	灰分量 (%)	強熱減量 (g)
日原(高津川)	11月9日	10:23	15.0	7.9	0.9	10.0	0.0763	0.0326	42.7	0.044
桜江(江川)	11月8日	11:26	16.8	8.0	1.4	3.0	0.0578	0.0350	60.6	0.023
猪越(濁川)	11月8日	12:37	14.4	7.3	1.3	6.0	0.1914	0.1247	65.2	0.067
本郷(八戸川)	11月8日	13:31	14.2	7.5	1.0	4.0	0.0894	0.0643	71.9	0.025
温泉(斐伊川)	11月9日	15:00	14.5	7.8	1.6	5.0	0.1349	0.0874	64.8	0.047
朝山(神戸川)	11月9日	16:15	14.9	7.5	1.4	10.0	0.2047	0.1400	68.4	0.065

付表 平成16年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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21日	11月20日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	9	3	12	I
		0.082	0.001	0.083	
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
	*1,*2以外のカゲロウ類	59	6	65	II
		0.072	0.01	0.082	
	小計	59	6	65	
		0.072	0.01	0.082	
トビケラ目	ナガレトビケラ類*3	4		4	I
		0.001		0.001	
	ヤマトビケラ類*4			0	I
				0	
	*3,*4以外のトビケラ類	19	4	23	II
	1.964	0.002	1.966		
小計	23	4	27		
	1.965	0.002	1.967		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類	1		1	
		0.286		0.286	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	68	2	70	II
		1.681	0.028	1.709	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	68	2	70		
	1.681	0.028	1.709		
双翅目	ブユ類				I
	ガガンボ類	8			
		0.014			
	アミカ類				I
	ユスリカ類	7			
		0.003			
	その他の双翅類				
小計	15	0	0		
	0.017	0	0		
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	1		1	
		0.025		0.025	
甲殻類	1		1		
	0.183		0.183		
その他	3	8	11		
	0.001	0.003	0.004		
小計	5	8	13		
	0.209	0.003	0.212		
合計		180	23	203	
		4.312	0.044	4.356	

付表 平成16年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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21日	11月9日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	15	10	25	I
		0.400	0.082	0.482	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	25	1	26	I
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1,*2以外のカゲロウ類	5	70	75	II
		0.299	0.046	0.345	
	小計	30	71	101	
		0.333	0.051	0.384	
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}	4		4	I
		0.006		0.006	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}			0	I
				0	
	*3,*4以外のトビケラ類	3	26	29	II
	0.305	0.067	0.372		
	小計	7	26	33	
		0.311	0.067	0.378	
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類			0	
				0	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	7		7	II
		0.313		0.313	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
	小計	7	0	7	
		0.313	0	0.313	
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類	3	2	5	
		0.007	0.076	0.083	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	7	9	16	0
	0.003	0.012	0.015		
	その他の双翅類			0	
				0	
	小計	10	11	21	
		0.01	0.088	0.098	
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	4	32	36	
		0.005	0.05	0.055	
	小計	4	32	36	
		0.005	0.05	0.055	
合計		73	150	223	
		1.372	0.338	1.71	

付表 平成16年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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24日	11月8日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類		20	20	I
			0.018	0.018	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	3	12	15	I
		0.005	0.139	0.144	
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	III
				0	
	*1,*2以外のカゲロウ類	12	217	229	II
	0.036	0.153	0.189		
小計	15	229	244		
		0.041	0.292	0.333	
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}			0	I
				0	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}			0	I
				0	
	*3,*4以外のトビケラ類	7	19	26	II
	0.003	0.011	0.014		
小計	7	19	26		
		0.003	0.011	0.014	
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類			0	
				0	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	1	20	21	II
		0.035	0.296	0.331	
	その他の鞘翅類			0	
	小計	1	20	21	
		0.035	0.296	0.331	
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類		11	11	
			0.003	0.003	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類			0	
その他の双翅類			0		
小計	0	11	11		
		0	0.003	0.003	
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			8	8	
			0.008	0.008	
小計	0	8	8		
		0	0.008	0.008	
合計		23	307	330	
		0.079	0.628	0.707	

付表 平成16年度 河川定期観測調査結果（漁場環境保全調査事業）

* 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

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24日	11月8日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	2	7	9	I
		0.025	0.006	0.031	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	57	1	58	I
	サホコカゲロウ類 ^{*2}		0	0	III
				0	
	*1,*2以外のカゲロウ類	48	100	148	II
		0.118	0.053	0.171	
	小計	105	101	206	
		0.209	0.053	0.262	
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}	1		1	I
		0.003		0.003	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}			0	I
				0	
	*3,*4以外のトビケラ類	61	28	89	II
	0.38	0.06	0.44		
	小計	62	28	90	
		0.383	0.06	0.443	
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類	3		3	
		0.036		0.036	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	12	5	17	II
		0.515	0.028	0.543	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
	小計	12	5	17	
		0.515	0.028	0.543	
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類	1	6	7	
		0.001	0.009	0.01	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	22	34	56	
	0.008	0.104	0.112		
	その他の双翅類			0	
				0	
	小計	23	40	63	
		0.009	0.113	0.122	
その他	ウズムシ類	2		2	I
		0.022		0.022	
	貧毛類(イトミミズ類)	32		32	IV
		0.155		0.155	
	ヒル類		1	1	III
			0.003	0.003	
	貝類	1		1	
		0.02		0.02	
甲殻類			0		
			0		
その他	6	33	39		
	0.001	0.017	0.018		
	小計	41	34	75	
		0.198	0.02	0.218	
合計		248	215	463	
		1.375	0.28	1.655	

付表 平成16年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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24日	11月8日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	4	6	10	I
		0.004	0.012	0.016	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	11	7	18	I
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	
				0	III
	*1,*2以外のカゲロウ類	66	11	77	II
		0.13	0.007	0.137	
小計	77	18	95		
	0.134	0.01	0.144		
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}	7		7	I
		0.021		0.021	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}	4		4	I
		0.002		0.002	
	*3,*4以外のトビケラ類	221	9	230	II
	8.864	0.02	8.884		
小計	232	9	241		
	8.887	0.02	8.907		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類	7		7	
		0.107		0.107	
鞘翅目	ヒラタドロマシ類	11		11	II
		0.203		0.203	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	11	0	11		
	0.203	0	0.203		
双翅目	ブユ類	1		1	I
		0.001		0.001	
	ガガンボ類	31		31	
		0.379		0.379	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	16		16	
	0.006		0.006		
その他の双翅類			0		
			0		
小計	48	0	48		
	0.386	0	0.386		
その他	ウズムシ類	3		3	I
		0.001		0.001	
	貧毛類 (イトミミズ類)	1		1	IV
		0.005		0.005	
	ヒル類			0	III
				0	
	貝類			0	
				0	
甲殻類			0		
			0		
その他	2		2		
	0.013		0.013		
小計	6	0	6		
	0.019	0	0.019		
合計		385	33	418	
		9.74	0.042	9.782	

付表 平成16年度 河川定期観測調査結果 (漁場環境保全調査事業)

* 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

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24日	11月9日	計	指標生物*
カワゲラ目	カワゲラ類	4	10	14	I
		0.009	0.425	0.434	
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ類 ^{*1}	294	14	308	I
	サホコカゲロウ類 ^{*2}			0	
				0	III
	*1,*2以外のカゲロウ類	106	74	180	II
		0.455	0.053	0.508	
小計	400	88	488		
	0.954	0.082	1.036		
トビケラ目	ナガレトビケラ類 ^{*3}			0	I
				0	
	ヤマトビケラ類 ^{*4}	3		3	I
		0.003		0.003	
	*3,*4以外のトビケラ類	35	12	47	II
	0.157	0.147	0.304		
小計	38	12	50		
	0.16	0.147	0.307		
広翅目	ヘビトンボ類			0	I
				0	
トンボ目	トンボ類			0	
				0	
鞘翅目	ヒラタドROMシ類			0	II
				0	
	その他の鞘翅類			0	
				0	
小計	0	0	0		
	0	0	0		
双翅目	ブユ類			0	I
				0	
	ガガンボ類	12	1	13	
		0.023	0.001	0.024	
	アミカ類			0	I
				0	
	ユスリカ類	3		3	
	0.001		0.001		
その他の双翅類			0		
			0		
小計	15	1	16		
	0.024	0.001	0.025		
その他	ウズムシ類	1		1	I
		0.001		0.001	
	貧毛類 (イトミミズ類)			0	IV
				0	
	ヒル類	2		2	III
		0.5		0.5	
	貝類	2		2	
		0.01		0.01	
甲殻類			0		
			0		
その他			0		
			0		
小計	5	0	5		
	0.511	0	0.511		
合計		462	111	573	
		1.658	0.655	2.313	