

江川定期観測調査

1. 環境調査結果
(付表1～8)
2. 底生生物調査結果
(付表9～16)

付表1

4月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	25	13:40	15.8	7.4	7.1	19.5	2.49	0.812	0.448	55.2
2		14:38	16.3	7.2	1.9	35.0	31.43	7.808	6.979	89.4
3		17:19	16.9	7.2	3.0	14.5	1.68	0.982	0.715	72.8
4		16:54	14.1	7.2	3.0	4.5	0.53	0.199	0.063	31.7
5	26	9:02	12.9	7.3	2.9	15.0	4.56	2.051	1.676	81.7
6		10:37	14.8	7.2	2.5	14.0	1.16	0.448	0.174	38.8
7		11:09	15.9	7.3	1.5	60.0	23.10	17.147	16.366	95.5
8	27	14:30	17.1	7.5	4.8	13.0	1.350	0.915	0.743	81.1
9		15:05	17.0	7.2	5.5	-	-	-	-	-
10		11:15	16.9	7.2	4.7	22.0	1.354	0.639	0.446	69.8
11		11:55	-	7.5	4.7	-	-	-	-	-

付表2

5月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	23	14:23	16.1	8.3	1.9	10.0	1.062	0.644	0.567	88.0
2		15:08	17.2	8.2	1.7	14.0	3.338	1.806	1.125	62.3
3		17:23	18.3	8.2	4.5	6.0	1.318	0.543	0.087	16.0
4		18:01	15.7	8.2	5.7	14.0	3.898	2.818	2.527	89.7
5	24	8:53	16.0	7.9	1.7	4.0	0.552	0.289	0.090	31.1
6		10:36	18.4	7.8	2.7	13.0	2.278	1.562	0.688	44.0
7		10:04	17.3	7.8	3.4	10.0	1.534	0.879	0.662	75.3
8	25	9:02	18.0	7.6	4.1	12.0	1.514	0.889	0.365	41.1
9		11:47	19.9	7.6	2.3	10.0	1.922	0.508	0.035	6.9
10		10:05	20.0	7.7	8.3	17.0	1.604	0.700	0.437	62.4
11		10:50	18.3	7.8	7.9	10.0	0.462	0.182	0.047	25.8

付表3

6月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	28	17:40	19.1	7.1	4.1	4.0	0.89	0.275	0.126	45.8
2		18:05	20.1	7.6	4.5	8.0	1.17	0.750	0.602	80.3
3	29	10:30	22.8	6.9	10.8	8.0	1.35	0.915	0.743	81.2
4		8:37	19.5	7.7	8.9	12.0	1.51	0.889	0.365	41.1
5		15:00	24.8	7.9	2.6	25.0	5.25	3.525	3.199	90.8
6		15:30	23.0	8.2	4.8	4.0	0.55	0.289	0.090	31.1
7	30	13:50	22.2	8.3	3.8	26.0	10.24	6.601	6.002	90.9
8		10:50	21.1	7.2	9.4	13.0	3.34	1.806	1.125	62.3
9		16:32	24.5	8.1	1.2	1.0	0.41	0.255	0.184	72.1
10		15:08	23.9	8.1	3.4	8.0	4.20	2.453	2.172	88.5
11		15:33	25.8	8.9	1.7	10.0	9.38	6.350	5.927	93.3

付表4

7月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	26	12:45	25.5	7.9	1.1	8.0	1.19	0.428	0.179	41.8
2		11:56	25.9	8.2	1.3	2.0	0.52	0.052	0.080	57.7
3		9:00	25.8	8.3	4.6	4.0	0.81	0.350	0.222	63.4
4		8:41	22.6	8.4	4.6	3.0	0.41	0.030	0.024	80.0
5	25	15:25	27.0	8.3	1.7	11.0	1.12	0.443	0.253	57.1
6		12:15	25.5	8.1	1.8	11.0	1.11	0.358	0.180	50.3
7		11:51	25.6	7.9	3.4	8.0	0.43	0.153	0.037	24.2
8	28	11:15	24.5	8.1	3.7	14.0	2.85	0.104	0.013	12.5
9		15:47	26.5	7.7	5.6	12.0	4.55	2.746	2.383	86.8
10		13:40	27.2	7.7	2.2	16.0	3.83	1.715	1.323	77.1
11		14:53	27.0	8.3	2.8	33.0	3.02	0.886	0.433	48.9

付表5

8月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	21	14:16	27.5	7.6	1.0	26.0	3.44	1.497	1.046	69.9
2		14:55	27.9	7.4	6.7	29.0	0.89	0.414	0.217	52.4
3		17:11	26.8	7.5	1.4	22.0	3.02	0.886	0.433	48.9
4		17:45	25.7	8.1	3.7	46.0	2.36	0.820	0.409	49.9
5	22	8:22	24.8	7.2	1.8	9.0	0.73	1.748	1.850	94.4
6		10:05	26.0	7.1	2.2	25.0	3.44	1.497	1.046	69.9
7		10:28	27.2	7.2	7.8	52.0	1.25	0.371	0.093	25.1
8	23	14:12	26.1	7.7	1.1	24.0	0.72	0.193	0.067	34.7
9		14:55	26.2	7.7	7.9	10.0	0.89	0.414	0.217	52.4
10		10:55	26.3	7.6	9.8	12.0	0.62	0.203	0.059	29.1
11		11:31	25.0	7.7	1.7	31.0	1.46	0.423	0.120	28.4

付表6

9月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	10.2	14:34	18.8	8.0	2.9	1.0	0.36	0.039	0.033	86.8
2		15:12	20.0	8.3	6.5	1.0	0.45	0.047	0.032	68.1
3	10.3	9:45	18.3	7.8	1.8	1.0	0.50	0.158	0.039	25.0
4		9:18	18.0	7.9	4.1	10.0	0.93	0.281	0.117	41.6
5		10:30	17.0	8.2	1.3	9.0	0.94	0.302	0.115	38.1
6		11:41	17.9	8.1	1.1	1.0	0.57	0.235	0.069	29.4
7		12:03	18.8	8.3	1.0	1.0	0.66	0.502	0.171	34.1
8	10.4	10:15	16.2	7.9	15.1	8.0	1.01	0.288	0.135	46.9
9		10:53	17.3	7.2	2.5	10.0	1.53	0.579	0.271	46.8
10	10.9	10:00	14.9	8.1	4.8	66.0	2.56	0.650	0.388	59.7
11		11:50	15.0	8.8	2.2	10.0	1.76	0.884	0.672	76.0

付表7

10月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	30	17:30	15.0	8.3	0.8	34.0	1.37	0.438	0.083	18.9
2		16:35	16.3	8.1	0.7	3.0	0.34	0.131	0.030	22.9
3	31	9:32	16.4	7.5	1.6	56.0	1.67	0.392	0.059	15.1
4		10:23	15.2	6.7	2.7	-	-	-	-	-
5		13:08	14.2	7.1	1.7	14.0	2.14	1.127	0.868	77.0
6		14:10	13.9	7.2	0.8	2.0	0.33	0.053	0.036	67.9
7		14:30	14.9	7.6	1.3	40.0	1.73	0.380	0.201	52.9
8	11. 6	10:05	14.7	7.3	3.4	13.0	2.25	0.396	0.298	75.3
9		10:41	16.0	7.5	3.8	6.0	0.69	0.284	0.071	25.0
10	11. 1	10:00	14.0	6.3	15.6	6.0	1.46	0.301	0.216	71.8
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

付表8

11月環境調査結果

場所 Stn	日	時	水温	pH	SS (ppm)	石への砂泥付着状況				
						沈澱量(cc)	湿重量(g)	乾重量(g)	灼熱残渣量(g)	灰分量(%)
1	30	16:26	8.0	6.3	3.1	25.0	1.24	0.294	0.111	37.8
2		15:45	8.4	6.2	3.2	3.0	0.44	0.108	0.085	78.7
3	12. 1	9:15	8.7	7.0	4.1	30.0	2.65	0.657	0.441	67.1
4		9:53	8.8	6.4	14.4	10.0	1.73	0.733	0.608	82.9
5		11:20	7.8	6.7	3.2	18.0	2.94	1.130	0.945	83.6
6		12:25	7.4	6.1	3.4	8.0	0.65	0.151	0.080	52.9
7		12:45	7.6	6.3	6.6	18.0	1.37	0.462	0.253	54.8
8	12. 4	13:40	9.3	6.6	3.1	12.0	2.34	0.621	0.460	74.1
9		16:30	11.1	7.1	4.9	3.0	0.60	0.253	0.146	57.7
10		14:30	10.9	6.7	3.7	10.0	1.75	0.656	0.555	84.6
11		15:08	12.5	6.9	3.1	15.0	-	0.866	0.633	73.1

付表9

底生生物調査結果(4月)

	St n. 1			St n. 2			St n. 3			St n. 4		
	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)
蜉蝣	12	19.0	2,910	38	69.1	1,280	8	33.3	380	2	7.1	230
襁翅	5	7.9	1,030				4	16.6	200			
毛翅	19	30.2	7,760	12	21.8	380	1	4.2	450	9	32.1	490
鞘翅	9	14.3	930	1	1.8	40	3	12.5	350	3	10.7	50
双翅												
他	18	28.6	1,790	4	7.3	310	8	33.3	850	14	50.0	380
合計	63		14,420	55		2,010	24		2,230	28		1,150
	St n. 5			St n. 6			St n. 7			St n. 8		
	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)
蜉蝣	14	31.8	760	8	13.6	220	2	28.7	40	11	37.9	270
襁翅				1	1.7	30	1	8.3	30			
毛翅	4	9.1	1,730	21	35.6	2,420				5	17.2	2,023
鞘翅	13	29.5	460	18	30.5	1,310				6	20.7	640
双翅												
他	13	29.5	370	11	18.6	520	9	75.0	150	7	24.1	120
合計	44		3,320	59		4,500	12		220	29		3,053
	St n. 9			St n. 10			St n. 11					
	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)
蜉蝣				33	75.0	1,410	25	51.0	1,250			
襁翅	4	26.7	1,110	6	13.6	140	3	6.1	370			
毛翅	6	40.0	2,710	1	2.3	380	8	16.3	3,340			
鞘翅	2	13.3	100	1	2.3	70	3	6.1	170			
双翅												
他	3	20.0	220	3	6.8	50	10	20.4	570			
合計	15		4,140	44		2,050	49		5,700			

付表 10

底生生物調査結果 (5 月)

	S t n . 1			S t n . 2			S t n . 3			S t n . 4		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	20	71.4	45	13	35.1	360	11	29.7	340	82	76.6	200
襀翅	1	3.6	10				10	27.0	330			
毛翅	4	14.3	100	16	43.2	1,360	9	24.3	590	21	19.6	40
鞘翅				1	2.7	120	4	10.8	270			
双翅	2	7.1	10							3	2.8	10
他	1	3.6	10	7	18.9	110	3	8.1	580	1	0.9	10
合計	28		175	37		1,950	37		2,110	107		260
	S t n . 5			S t n . 6			S t n . 7			S t n . 8		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	15	19.5	350	8	32.0	100	32	50.0	1,360	15	44.1	640
襀翅	2	2.6	80									
毛翅	33	42.9	3,610	13	52.0	720	5	7.8	170			
鞘翅	6	7.8	300	4	16.0	420	24	37.5	1,940	1	2.9	20
双翅												
他	21	27.3	2,050				3	4.7	160	18	52.9	150
合計	77		6,390	25		1,240	64		3,630	34		810
	S t n . 9			S t n . 10			S t n . 11					
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	6	22.2	200	33	70.2	1,170	20	30.3	300			
襀翅				10	14.9	150	6	9.1	120			
毛翅	1	3.7	420				18	27.3	1,910			
鞘翅	14	51.9	90	2	4.2	190	12	18.2	1,190			
双翅												
他	6	22.2	320	2	4.2	40	10	15.2	670			
合計	27		1,030	47		1,550	66		3,520			

付表 11

底生生物調査結果 (6 月)

	S t n . 1			S t n . 2			S t n . 3			S t n . 4		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	21	20.6	600	5	12.2	120	6	40.0	80	3	25.0	30
襴翅	1	1.0	40	4	9.8	50						
毛翅	10	9.8	2,440	26	63.4	4,570	2	13.3	560	9	75.0	1,700
鞘翅	4	3.9	220	4	9.8	180	4	26.7	240			
双翅												
他	66	64.7	6,190	2	4.9	610	3	20.0	20			
合計	102		9,490	41		5,530	15		900	12		1,730
	S t n . 5			S t n . 6			S t n . 7			S t n . 8		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	12	18.5	390	18	30.0	200	14	38.9	130	9	40.9	360
襴翅				2	3.3	120						
毛翅	22	33.8	4,160	16	26.7	1,740	10	27.8	2,010	11	50.0	1,750
鞘翅	6	9.2	360	24	40.0	1,880	10	27.8	650	2	9.1	220
双翅												
他	25	38.5	610				2	5.6	240			
合計	65		5,520	60		3,940	36		3,030	22		2,330
	S t n . 9			S t n . 10			S t n . 11					
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	11	37.9	120	10	41.7	140	22	47.8	350			
襴翅	1	3.4	50				1	2.2	30			
毛翅	2	6.9	660	6	25.0	100	13	28.3	2,770			
鞘翅	13	44.8	1,070	1	4.2	920	1	2.2	320			
双翅							8	17.4	680			
他	2	6.9	780	7	29.2	200	1	2.2	20			
合計	29		2,680	24		1,360	46		4,170			

付表 12

底生生物調査結果(7月)

	S t n. 1			S t n. 2			S t n. 3			S t n. 4		
	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)
蜉蝣	6	46.1	90	7	25.0	84	11	13.6	210	11	55.0	90
襁翅				8	28.6	53	6	7.4	650			
毛翅	6	46.1	640				57	70.4	5,390	5	25.0	20
鞘翅				5	17.9	463	1	1.2	40	3	15.0	10
双翅										1	5.0	20
他	1	7.8	440	8	28.6	115	6	7.4	270			
合計	13		1,170	28		715	81		6,290	20		140
	S t n. 5			S t n. 6			S t n. 7			S t n. 8		
蜉蝣	43	55.8	410	6	54.5	110	4	36.4	70	12	44.4	190
襁翅							1	9.1	40			
毛翅	5	6.5	80				2	18.2	360	5	18.5	800
鞘翅	23	29.9	1,220	2	18.2	110				8	29.6	250
双翅	3	3.9	10									
他	3	3.9	10	3	27.3	170	4	36.4	150	2	7.4	440
合計	77		1,730	11		390	11		620	27		1,680
	S t n. 9			S t n. 10			S t n. 11					
蜉蝣	2	14.3	10	19	67.9	410	6	21.4	90			
襁翅												
毛翅	1	7.1	10	4	14.3	280	13	46.4	620			
鞘翅	10	71.4	550	1	3.6	20	2	7.1	70			
双翅												
他	1	7.1	70	4	14.3	320	5	17.9	1,130			
合計	14		640	28		1,030	26		1,910			

付表 13

底生生物調査結果(8月)

	St n. 1			St n. 2			St n. 3			St n. 4		
	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)	個体数	率 (%)	重量 (mg)
蜉蝣	9	75.0	220	11	47.8	150						
襍翅	1	8.3	80	2	8.7	120						
毛翅				8	34.8	40	28	96.6	2,620	5	100.0	70
鞘翅				1	4.3	20	1	3.4	70			
双翅												
他	2	16.7	190	1	4.3	10						
合計	12		490	23		363	29		2,690	5		70
	St n. 5			St n. 6			St n. 7			St n. 8		
蜉蝣	12	48.0	180	4	25.0	110	7	58.3	80			
襍翅												
毛翅	12	48.0	150	10	62.5	360	4	33.3	280	9	90.0	150
鞘翅				1	6.3	60	1	8.3	60	1	10.0	80
双翅												
他	1	4.0	40	1	6.3	50						
合計	25		370	16		580	12			10		230
	St n. 9			St n. 10			St n. 11					
蜉蝣	2	13.3	20	7	50.0	30	9	40.9	220			
襍翅							2	9.1	30			
毛翅	2	13.3	110				8	36.4	1,090			
鞘翅	10	66.7	570									
双翅				6	42.9	10						
他	1	6.7	380	1	7.1	10	3	13.6	2,250			
合計	15		1,080	14		50	22		3,590			

付表 14

底生生物調査結果(9 月)

	S t n . 1			S t n . 2			S t n . 3			S t n . 4		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	21	40.4	1,200	19	61.3	220	8	72.7	100	1	6.7	10
襍翅	7	13.5	10	8	25.8	50				4	26.7	50
毛翅	21	40.4	2,700	1	3.2	10	3	27.3	90	7	46.7	220
鞘翅	1	1.9	120							2	13.3	10
双翅												
他	2	3.8	170	3	9.7	560				1	6.7	40
合計	52		4,200	31		840	11		190	15		330
	S t n . 5			S t n . 6			S t n . 7			S t n . 8		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	5	45.5	60	6	24.0	230	7	22.6	80	1	100.0	80
襍翅							19	61.3	170			
毛翅	1	9.0	10	10	40.0	270	2	6.5	200			
鞘翅				1	4.0	40	3	9.7	160			
双翅	5	45.5	30	8	32.0	430						
他												
合計	11		100	25		970	31		610	1		80
	S t n . 9			S t n . 10			S t n . 11					
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣				10	76.9	510						
襍翅												
毛翅				1	7.7	20	2	33.3	-			
鞘翅	8	100.0	530	2	15.4	1,300	3	50.0	210			
双翅												
他							1	16.7	70			
合計	8		530	13		1,830	6		(280)			

付表 15

底生生物調査結果(10月)

	S t n . 1			S t n . 2			S t n . 3			S t n . 4		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	21	40.4	1,200	22	27.2	490	19	42.2	20	2	4.4	50
襀翅	7	13.5	10	14	17.3	620						
毛翅	21	40.4	2,700	40	49.4	1,080	7	15.6	20	39	86.7	2,420
鞘翅	1	1.9	120	2	2.5	10	13	28.9	120	3	6.7	20
双翅							6	13.3	10			
他	2	3.8	170	3	3.7	600				1	2.2	140
合計	52		4,200	81		2,890	45		170	45		2,630
	S t n . 5			S t n . 6			S t n . 7			S t n . 8		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	11	10.2	210	4	11.4	60	7	22.6	80	3	27.3	20
襀翅	1	0.9	50	10	28.6	230						
毛翅	92	85.2	1,950	16	45.7	1,050	19	61.3	170	6	54.5	140
鞘翅	4	3.7	350				3	9.7	160			
双翅												
他				5	14.3	950	2	6.5	200	2	18.2	20
合計	108		2,560	35		2,290	31		610	11		180
	S t n . 9			S t n . 10			S t n . 11					
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣							7	22.6	80			
襀翅	2	13.3	10	9	9.7	10	1	3.2	30			
毛翅				4	4.3	170	6	19.4	300			
鞘翅	1	6.7	90	12	12.9	110	7	22.6	210			
双翅	5	33.3	10	65	69.9	10	2	6.5	20			
他	7	46.6	270	3	3.2	10	8	25.8	350			
合計	15		380	93		310	31		1,700			

付表 16

底生生物調査結果 (11 月)

	S t n . 1			S t n . 2			S t n . 3			S t n . 4		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	45	38.5	1,070	11	27.5	300	98	84.5	1,420	14	14.9	240
襍翅	12	10.3	830	1	2.5	70	2	1.7	30			
毛翅	38	32.5	8,160	23	57.5	1,680	10	8.6	1,000	77	81.9	1,250
鞘翅	13	11.1	410				8	6.9	260	3	3.2	140
双翅												
他	9	7.7	1,840	5	12.5	70	4	3.4	510			
合計	117		12,310	40		2,120	116		3,220	94		1,630
	S t n . 5			S t n . 6			S t n . 7			S t n . 8		
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	15	12.6	230	16	15.4	40	43	70.5	830	5	26.3	70
襍翅	23	19.3	340	13	12.5	100	4	6.6	50	1	5.3	150
毛翅	77	64.7	2,590	39	37.5	420	10	16.4	1,180	8	42.1	380
鞘翅	4	3.4	70	29	27.9	10	4	6.6	120	5	26.3	550
双翅												
他				7	6.7	60						
合計	119		3,230	104		630	61		2,180	19		1,150
	S t n . 9			S t n . 10			S t n . 11					
	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)	個体数	率 (%)	重 量 (mg)
蜉蝣	6	22.2	80	37	82.2	34	43	70.5	820			
襍翅	8	29.6	90				2	3.3	160			
毛翅	5	18.5	400	6	13.3	30	12	19.7	147			
鞘翅	3	11.1	290	2	4.4	10	4	6.6	40			
双翅												
他	5	18.5	150				1	1.6	100			
合計	27		1,010	45		74	61		1,267			