

令和4年度における環境調査の結果等について  
【静岡県】  
(資料編)

令和5年6月

東海旅客鉄道株式会社

# 目 次

	頁
1 その他特に実施した調査 .....	1-1-1
1-1 動物（魚類、底生動物）の工事前調査 .....	1-1-1
1-2 イワナの餌資源等（流下昆虫、落下昆虫）の工事前調査 .....	1-2-1

## 1 その他特に実施した調査

### 1-1 動物（魚類、底生動物）の工事前調査

#### 1-1-1 魚類（任意採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の魚類確認種一覧（重要な種以外）は、表 1-1-1 に示すとおりである。なお、希少種保護の観点から、重要な種は調査地域、調査時期別の魚類確認種一覧は非公開とした。

表 1-1-1 調査地域、調査時期別の魚類確認種一覧（重要な種以外）

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域			
					12 大井川（榎島付近）			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	コイ目	コイ科	ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>			●	
計					0 種	0 種	1 種	0 種

注：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

なお、地点 01 魚無沢、02 瀬戸沢、03 西小石沢、04 北俣・中俣合流部、05 蛇抜沢、06 西俣川（柳島付近）、07 悪沢、では、魚類（重要な種以外）の確認はなかった。

## 1-1-2 底生動物（瀬での定量採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種一覧（重要な種以外）は、表 1-1-2 に示すとおりである。なお、重要な種は確認されていない。

表 1-1-2 (1) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：01 魚無沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						01 魚無沢								
						春季								
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	有棒状体綱	三岐腸目	ヒラタウズムシ科	ミヤマウズムシ	<i>Phagocata vivida</i>			1	0.008			1	0.003	
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>					2	0.007			
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	11	0.016	2	0.014	3	0.009	3	0.007	
4			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	3	0.005	8	0.019	6	0.011	8	0.016	
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	30	0.063	38	0.129	50	0.103	17	0.052	
6				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	12	0.021	7	0.028	3	0.004	6	0.038	
7		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.					3	0.005	1	0.003	
8				Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.					1	0.002			
9				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	7	0.008	3	0.004	5	0.004	8	0.008	
10			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							1	0.012	
11			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	0.002	4	0.007	7	0.019	6	0.007	
12			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	2	0.352			1	0.214			
13			トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	1	0.002	1	0.003	1	0.007	1	0.002
14				カクスイトビケラ科	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>			2	0.004				
15		クロツツトビケラ科		Neophylax 属	<i>Neophylax</i> sp.			1	0.005	1	0.005			
16		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.	2	0.009	2	0.008	2	0.009			
17				Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.					1	0.004			
18			ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.					2	+	2	+	
19				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.					1	+	1	+	
20				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.				3	+	1	+		
21				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.					1	+			
22				Parametriocnemus 属	<i>Parametriocnemus</i> sp.							1	+	
23				Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.	1	+							
24			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>					1	0.037			
計					種数	5 目 16 科 24 種								
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	70	72	92	56					
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.478	0.229	0.440	0.148					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫～小石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	110	110	120	130					
					水深(cm)	20	20	20	20					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (2) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：02 瀬戸沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						02 瀬戸沢									
						春季									
						定量1		定量2		定量3		定量4			
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
1	有棒状体綱	三岐腸目	ヒラタウズムシ科	ミヤマウズムシ	<i>Phagocata vivida</i>			1	+						
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>			2	0.004						
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							1	+		
4				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	0.001			2	0.004				
5				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	8	0.017	10	0.024	24	0.039	20	0.035		
6				ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	16	0.067	16	0.075	14	0.052	8	0.034	
7			Epeorus 属		<i>Epeorus</i> sp.	8	0.041	14	0.077	26	0.131	28	0.165		
8			カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.			1	+					
9					Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	7	0.008			14	0.016	8	0.005	
10				シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	2	0.013	1	0.003					
11				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.004	3	0.011	3	0.004	1	0.002	
12				アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>					1	0.107	1	0.246	
13				トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)							1	+
14			Rhyacophila 属 (Retracta group)			<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)					1	0.018			
15		ハエ目(双翅目)	アミカ科	ヤマトコマダアミカ	<i>Agathon japonicus</i>					4	0.072				
16			ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.	1	+								
17				Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	2	+								
18				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.					5	+	1	+		
19				Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.	1	+					1	+		
20			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					1	+	9	0.027	1	0.003
21			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>					2	0.036				
計					種数	5目13科21種									
					個体数(/25cm×25cm×1回)	48	51	103	71						
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.151	0.230	0.470	0.490						
					河床型	早瀬									
					河床材料	小石～中石									
					礫の状況	浮石									
					流速(cm/秒)	100	80	150	100						
					水深(cm)	20	15	15	15						

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (3) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：03 西小石沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						03 西小石沢								
						春季								
						定量1		定量2		定量3		定量4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	有棒状体綱	三岐腸目	ヒラタウズムシ科	ミヤマウズムシ	<i>Phagocata vivida</i>			1	0.003					
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>			1	0.045	1	0.054			
-				Drunella 属	<i>Drunella</i> sp.	1	0.002							
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	1	+				2	0.001		
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.002	1	0.002	7	0.024	2	0.003	
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	3	0.002	7	0.025	8	0.047	13	0.063	
6				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>						1	0.003		
-				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	3	0.005	2	0.009	4	0.027			
7			カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.					1	0.002		
8					Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	0.002			1	0.002		
9				シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.			1	0.004				
10		ミドリカワゲラ科		ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.011	5	0.005	5	0.013	4	0.003	
11		カワゲラ科		Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.			1	0.005					
12		トビケラ目(毛翅目)		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)						1	0.013	
13		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.	2	0.008					2	0.004	
14				アミカ科	ヤマトコマドアミカ	<i>Agathon japonicus</i>					2	0.046		
15			ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	4	0.002	5	0.003	9	0.008	10	0.006	
16				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.							2	+	
17				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.							1	+	
18	ナガレアブ科		ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			1	0.012						
計					種数	5目13科18種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	20	25	38	38					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.034	0.113	0.223	0.096					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫～小石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	130	130	110	100					
					水深(cm)	15	15	15	15					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。



表 1-1-2 (4) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						04 北俣・中俣合流部								
						春季								
						定量1		定量2		定量3		定量4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>					1	0.024			
2				フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>					2	0.003			
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.					1	0.003			
4				ココカゲロウ科	フタバココカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>					1	0.002		
5			シロハラココカゲロウ	シロハラココカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	4	0.004	1	0.001	2	0.008	7	0.019	
6				ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	13	0.063	16	0.059	10	0.049	6	0.023
7					キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	10	0.026				11	0.041	
-				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.			1	0.004	4	0.011	2	0.017	
8		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.							2	0.002	
9				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.			6	0.004	1	0.005	7	0.007	
10			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.					2	0.015			
11			ヒロムネカワゲラ科	ミヤマノギカワゲラ	<i>Yoraperla uenoi</i>	1	0.004							
12			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	4	0.006	4	0.008					
13			カワゲラ科	カワゲラ科	Perlidae sp.			1	0.001					
14			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	1	0.071			2	0.396	1	0.239	
15		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)					1	0.002			
16				Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)							2	0.031	
17		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.					1	0.002			
18				アミカ科	ヤマトコマダアミカ	<i>Agathon japonicus</i>	1	0.023						
19			クロバアミカ		<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>					1	0.083			
20			ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.							1	+	
21				Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.					4	0.002			
22				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	2	+			2	+	2	+	
23				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.					2	+	1	+	
24				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.					3	0.001			
25			Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.					1	0.002				
26	ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.							1	+			
計					種数	4目15科26種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	36	29	38	46					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.197	0.077	0.603	0.384					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫～小石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	100	100	130	120					
					水深(cm)	35	18	20	20					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (5) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						04 北俣・中俣合流部								
						夏季								
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>							1	0.008	
2				フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>							1	0.033	
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.					2	0.001		
4				ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			3	0.002					
5			シロハラコカゲロウ	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	7	0.018	7	0.022	4	0.004	4	0.009	
6				Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	14	0.038	25	0.043	8	0.025	7	0.017	
7			キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	1	0.005	1	0.004	1	0.007	7	0.052		
8			Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	7	0.015	3	0.006	2	0.003	3	0.005		
9		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.							1	+	
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	5	0.019	4	0.026	1	+			
11			カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.					1	0.003	1	0.005	
12			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.							1	0.003	
13		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	1	+	1	+	2	0.001	5	0.005	
14			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.					1	0.007			
15		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.					1	+	6	+	
16				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.					1	+			
17			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			1	0.006			1	0.005	
計					種数	4目12科17種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	35	45	24	38					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.095	0.109	0.051	0.142					
					河床型	早瀬								
					河床材料	中礫～小石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	50	50	50	70					
					水深(cm)	11	16	23	24					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (6) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						04 北俣・中俣合流部							
						秋季							
						定量1		定量2		定量3		定量4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>					1	0.021	1	0.021
-				Drunella 属	<i>Drunella</i> sp.			1	+				
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.							1	0.003
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	0.003	8	0.013				
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	28	0.043	30	0.045	20	0.027	30	0.051
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	10	0.032	6	0.029	10	0.003	5	+
6				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>			1	0.007				
7		Rhithrogena 属		<i>Rhithrogena</i> sp.	3	0.002					5	0.011	
8		カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	2	+	1	+	1	+		
9				オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.					1	+	
10				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.					1	0.003	2	0.003
11			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							1	+
12			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	3	0.008	8	0.011	3	0.003
13			カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.					1	0.088	3	0.334
14			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>			2	0.072	5	0.073	4	0.103
15			トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.							1
16		ナガレトビケラ科		Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	2	0.018	2	0.014	1	0.018	5	0.071
17				Rhyacophila 属 (Clemens group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)	1	0.005						
18		エグリトビケラ科		Pseudostenophylax 属	<i>Pseudostenophylax</i> sp.							1	0.069
19		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.					2	0.001	2	0.008
20			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+	1	+				
21				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			1	+	8	+	21	0.001
22				Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.					2	+	2	+
23			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	3	0.006	2	0.003	1	+	4	0.007
24	ナガレアブ科		ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>							1	0.014	
計					種数	4目17科24種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	52	58	62	92				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.109	0.191	0.245	0.702				
					河床型	早瀬							
					河床材料	中礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	60	60	40	40				
					水深(cm)	10	15	7	16				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (7) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						05 蛇抜沢								
						春季								
						定量1		定量2		定量3		定量4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>					1	0.003	1	0.002	
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	7	0.013	4	0.011	2	0.003	1	0.002	
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	11	0.065	12	0.065	8	0.026	5	0.021	
4				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	16	0.073	11	0.024	17	0.073	16	0.018	
5		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.	1	0.003							
6				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	6	0.015	3	0.003	15	0.026	3	0.003	
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	19	0.117	5	0.031	4	0.039	1	0.005	
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.008			1	0.002	1	0.003	
9		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	2	0.054	1	+			2	+	
10		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.					1	0.003	1	0.003	
11			ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	<i>Hexatoma</i> sp.	1	0.031							
12			アミカ科	ヤマトコマダアミカ	<i>Agathon japonicus</i>	1	0.018							
13				クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>					1	0.111			
-				アミカ科	Blephariceridae sp.								3	0.002
14			ユスリカ科	Boreoheptagyia 属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.			1	+					
15				Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.			1	0.001				3	0.002
16				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	2	+			2	+	2	+	
17				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			1	+					
18				Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.	1	+							
19		Rheotanytarsus 属		<i>Rheotanytarsus</i> sp.					1	+				
20		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	3	0.009			3	0.005				
21	ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>					1	0.045					
計					種数	4 目 12 科 21 種								
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	72	39	57	39					
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.406	0.135	0.336	0.061					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫～中石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	150	120	120	130					
					水深(cm)	20	17	20	20					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (8) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						05 蛇抜沢								
						夏季								
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	2	0.073	2	0.071					
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.						1	0.001		
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			3	0.004			3	0.005	
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	15	0.061	13	0.055	31	0.071	7	0.015	
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	4	0.013	31	0.074	18	0.042	13	0.031	
6				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	37	0.184	8	0.033	32	0.135	11	0.047	
7		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.	1	0.003							
8				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	1	+	13	0.012	6	0.006	8	0.009	
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	5	0.012	7	0.011	5	0.005	20	0.058	
10			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.			3	0.012	2	0.006	1	0.002	
11		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	1	0.001	4	0.004	6	0.005	4	0.002	
12			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)			5	0.028	11	0.048			
13		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.			4	0.012			1	+	
14				アミカ科	Agathon 属	<i>Agathon</i> sp.							1	0.008
-					アミカ科	Blephariceridae sp.	1	+						
15			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			1	+					
16				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.	7	+	38	+	30	+	18	+	
17				Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.					2	0.002			
18				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.			3	+	1	+			
19				Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.			3	+					
20			ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium</i> sp.	2	0.009							
21				Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	2	0.001							
22	ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			1	0.007							
計					種数	4目14科22種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	78	139	144	88					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.357	0.323	0.320	0.178					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫～小石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	100	60	80	100					
					水深(cm)	20	15	20	25					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (9) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						05 蛇抜沢								
						秋季								
						定量1		定量2		定量3		定量4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	Drunella 属	<i>Drunella</i> sp.	1	0.001	1	0.006	1	0.002			
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.					2	0.005			
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ		<i>Baetiella japonica</i>	2	0.006						
4				シロハラコカゲロウ		<i>Baetis thermicus</i>	9	0.002	6	0.015	1	+	8	0.008
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	11	0.003	5	0.002	6	0.002	8	0.009	
6		カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	3	+	4	+	5	0.003	2	+	
7			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.					2	0.005	2	0.004	
8				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	+	4	+	3	+	2	+	
9			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	4	+	2	+	1	+	7	0.002	
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	20	0.034	12	0.023	8	0.014	7	0.008	
11			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	6	0.172	3	0.141	7	0.291	17	0.841	
12			トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	2	0.011	9	0.101	8	0.126	4	0.092
13		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Pedicia 属	<i>Pedicia</i> sp.	1	0.009							
14			アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>					1	0.019			
15			ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.					1	+			
16				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.					1	+			
17		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			1	+						
計					種数	4目14科17種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	61	47	47	57					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.238	0.288	0.467	0.964					
					河床型	早瀬								
					河床材料	細礫～中石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	20	30	30	20					
					水深(cm)	15	15	25	30					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (10) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						06 西俣川(柳島付近)							
						春季							
						定量1		定量2		定量3		定量4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			1	0.003				
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	4	0.003	4	0.002	1	+	7	0.009
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	15	0.072	1	0.003	5	0.019	7	0.022
4				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	11	0.052	13	0.016	18	0.021	28	0.036
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	4	0.007	3	0.001	5	0.006	2	0.007
6		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.							1	0.002
7				Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.							1	0.003
8				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.			3	0.006			12	0.021
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+			2	0.001	2	0.004
10		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.							1	+
11				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.							1	+
12				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.							1	+
13			ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium</i> sp.							2	0.005
14				Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			1	0.005			1	0.002
計					種数	3目6科14種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	35	26	31	66				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.134	0.036	0.047	0.111				
					河床型	早瀬							
					河床材料	小石～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	150	120	120	100				
					水深(cm)	40	40	40	25				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (11) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						06 西俣川(柳島付近)							
						夏季							
						定量1		定量2		定量3		定量4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>					1	0.004	1	0.004
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					2	+		
3				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	18	0.027	5	0.003	2	0.003	3	0.004
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	10	0.029	3	0.001	3	0.007	8	0.019
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.					2	0.007		
6				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	32	0.233	5	0.019	8	0.024	14	0.104
7				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	31	0.091	20	0.061	15	0.045	20	0.039
8		カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.				1	+			
9			オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.					1	+		
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	10	0.033	8	0.024	1	+	3	0.006
11			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	1	0.006						
12		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.					6	0.005	1	+
13		ハエ目(双翅目)	アミカ科	Blepharicera 属	<i>Blepharicera</i> sp.	1	0.004						
14			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+						
15				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			1	+			2	+
16				Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.					2	0.004		
17				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.			1	+			2	+
18				Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.							1	+
19			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	22	0.019					1	+
20			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			2	0.008	1	0.004		
計					種数	4目12科20種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	126	46	44	56				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.442	0.116	0.103	0.176				
					河床型	早瀬							
					河床材料	粗礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	140	110	100	140				
					水深(cm)	20	20	20	28				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。



表 1-1-2 (12) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						06 西俣川(柳島付近)							
						秋季							
						定量1		定量2		定量3		定量4	
個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量						
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>							1	0.006
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.							2	0.013
3			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.009	8	0.054	2	0.006	1	+
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	22	0.009	54	0.017	1	+	11	0.009
5				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	1	0.021	1	0.031	1	0.021	1	0.036
6				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.			4	0.004	7	0.006	2	0.001
7		カワゲラ目(セキ翅目)		クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.			3	+		4	+
8		ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.			6	+	11	+	3	+	
9		オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.							1	+	
10		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							1	+	
11		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			4	0.004	11	0.008	7	0.007	
12		アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megaracys ochracea</i>	1	0.117			1	0.106	2	0.061	
-			アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	6	0.018	7	0.026	6	0.003			
13		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>			2	0.004				
14			ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>			1	0.367				
15			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			1	+	3	0.004		
16			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	4	0.011	4	0.018	4	0.004	3	0.006
17		ハエ目(双翅目)	アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>					2	0.027		
18			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+	1	+	1	+	2	+
19				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.					1	+		
20	ナガレアブ科		ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			1	+					
計					種数	4目17科20種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	36	97	51	41				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.185	0.525	0.185	0.139				
					河床型	早瀬							
					河床材料	細礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	40	50	130	30				
					水深(cm)	20	25	35	20				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (13) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・冬季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						06 西俣川(柳島付近)							
						冬季							
						定量1		定量2		定量3		定量4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>			1	0.009				
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.			4	0.143	2	0.022		
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	+						
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	6	0.007	2	0.004	5	0.008	6	0.007
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	50	0.107	40	0.071	38	0.071	33	0.064
6				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	1	+	1	+				
7		カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	1	0.001	5	0.017	1	0.006	3	0.007
8			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.	1	+	1	+	1	+	1	+
9				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	10	0.005	4	0.003			1	+
10			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	3	0.004	1	0.001	1	0.003	2	0.004
11			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	3	0.011	1	0.003	4	0.017	1	0.003
12			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>							1	0.156
13		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	2	0.008	2	0.035			1	0.007
14				Rhyacophila 属 (Clemens group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)							1	0.002
15		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.	1	0.003						
16			ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	1	+					1	0.002
17				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.	1	+						
18				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.					4	0.003	3	+
19				Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.	1	+			2	+	2	0.003
20				Pseudodiamesa 属	<i>Pseudodiamesa</i> sp.			5	0.003				
21		Pseudorthocladius 属	<i>Pseudorthocladius</i> sp.								1	+	
計					種数	4目12科21種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	82	67	58	57				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.146	0.289	0.130	0.255				
					河床型	早瀬							
					河床材料	中礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	40	50	70	40				
					水深(cm)	15	20	20	15				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (14) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						07 悪沢								
						春季								
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	+			1	0.002			
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.004	3	0.009			12	0.024	
3			ヒラタカゲロウ科		Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	11	0.038	6	0.018	4	0.011	9	0.028
4					キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>			7	0.015	8	0.017	26	0.059
-					Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	3	0.005						
5		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科		Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.					1	0.001		
6					Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	0.004	2	0.003	1	0.002	2	0.004
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.			1	0.004	1	0.014			
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	2	0.009			3	0.007	
9		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科		Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)							1	+
10					Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)			1	0.003			1	0.004
11			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	6	0.018							
12		ハエ目(双翅目)	アミカ科	ヤマトコマドアミカ	<i>Agathon japonicus</i>					1	0.025			
13			ユスリカ科		Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.							1	+
14					Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			1	+	2	+	2	+
15					Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.			1	+				
16					Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.							1	+
17			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			1	+	8	0.036	5	0.026	
18	ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>							1	0.053			
計					種数	4目11科18種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	26	25	27	64					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.069	0.061	0.108	0.205					
					河床型	早瀬								
					河床材料	小石～中石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	120	150	120	150					
					水深(cm)	20	35	20	20					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (15) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						07 悪沢								
						夏季								
						定量1		定量2		定量3		定量4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	ミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais</i> sp.	2	+							
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>							1	0.003	
3				フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	1	0.027			1	0.015			
4				コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	3	0.001	1	0.005	4	0.002		
5			シロハラコカゲロウ		<i>Baetis thermicus</i>	8	0.033	3	0.004	8	0.016	3	0.003	
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	6	0.016	4	0.013	5	0.011	10	0.026	
7				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	21	0.083	3	0.009	17	0.051	5	0.013	
8				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	1	+			1	0.004			
9			カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.							1	+
10					Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.			1	+				
11		Protonemura 属			<i>Protonemura</i> sp.			1	+	3	0.003	1	0.004	
12		ミドリカワゲラ科		ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	10	0.014			3	0.009	5	0.022	
13		アミメカワゲラ科		アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	2	0.008			4	0.015	1	0.004	
14		トビケラ目(毛翅目)		ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	7	0.006	10	0.011	1	+	1	+
15			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)					3	0.052	2	0.007	
16			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.					2	0.017	2	0.013	
17		ハエ目(双翅目)	アミカ科	Agathon 属	<i>Agathon</i> sp.	1	0.003							
18				Blepharicera 属	<i>Blepharicera</i> sp.					1	+			
19			ユスリカ科	Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.	18	+	3	+	2	+	13	+	
20				Orthocladus 属	<i>Orthocladus</i> sp.							1	+	
21				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.	3	+							
22				Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.	2	+							
23			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					1	+			
計					種数	5 目 13 科 23 種								
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	85	26	56	46					
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.191	0.042	0.195	0.095					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫～小石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	120	80	140	80					
					水深(cm)	15	25	20	15					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (16) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						07 悪沢							
						秋季							
						定量1		定量2		定量3		定量4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	Drunella 属	<i>Drunella</i> sp.	1	0.001	1	0.004			1	0.002
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			1	+			1	0.005
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	5	0.004	9	0.004	20	0.009	7	0.002
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	3	+			2	+	3	+
5		カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.			1	+				
6			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.							4	+
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	6	0.003	5	0.003	5	0.003	5	+
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	13	0.017	3	0.005	8	0.009	8	0.012
9			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	1	0.017	1	0.042			4	0.208
10		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	Arctopsyche 属	<i>Arctopsyche</i> sp.	1	0.002						
11			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)			2	0.011	1	0.001	2	0.003
12		ハエ目(双翅目)	ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>					1	0.018		
計					種数	4目11科12種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	30	23	37	35				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.044	0.069	0.040	0.232				
					河床型	早瀬							
					河床材料	中礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	30	40	30	30				
					水深(cm)	15	30	15	15				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (17) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						12 大井川(樫島付近)								
						春季								
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais</i> sp.					1	+			
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	7	0.005			1	0.001	4	0.003	
3				ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	2	0.004			1	+	3	0.006
4					キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	7	0.009	3	0.006	1	0.002	12	0.008
5					Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	10	0.021	6	0.004			5	0.008
6				カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.			1	0.001			
7		Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.			2	0.002	2	0.002			1	0.001	
8		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科		Chloroperlidae sp.	9	0.019	27	0.082	1	0.001	2	0.003	
9		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+			1	+			
10				Parametriocnemus 属	<i>Parametriocnemus</i> sp.			1	+					
計					種数	4 目 6 科 10 種								
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	38	40	6	27					
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.060	0.095	0.004	0.029					
					河床型	早瀬								
					河床材料	小石～中石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	80	80	70	70					
					水深(cm)	18	20	17	25					

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-2 (18) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						12 大井川(樫島付近)								
						夏季								
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	ミズ綱	イトミズ目	ミズミズ科	Nais 属	<i>Nais</i> sp.	1	+							
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>							1	0.079	
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>								1	+
4				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>								2	0.005
5				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.009	8	0.025				2	0.008
6				ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.					2	0.006		
7			キイロヒラタカゲロウ		<i>Epeorus aesculus</i>	1	0.016							
8			エルモンヒラタカゲロウ		<i>Epeorus latifolium</i>								1	0.046
9			Rhithrogena 属		<i>Rhithrogena</i> sp.	28	0.099	30	0.061	16	0.059	25	0.088	
10			カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	1	+						
11				ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae 属	<i>Chloroperlidae</i> sp.	20	0.084	8	0.032	5	0.011	20	0.058
12		カワゲラ科		Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.							2	0.037	
13		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	1	+							
14			イワトビケラ科	Plectrocnemia 属	<i>Plectrocnemia</i> sp.							1	0.006	
15			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	5	0.016	1	0.003	2	+	5	0.009	
16		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Cardiocladius 属	<i>Cardiocladius</i> sp.	2	+					4	0.012	
17				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			3	+					
18				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.							1	+	
19				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.	4	+	18	0.009					
20			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	72	0.061	17	0.014	11	0.009	140	0.122	
計					種数	5 目 12 科 20 種								
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	136	85	36	205					
計					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.285	0.144	0.085	0.470					
					河床型	早瀬								
計					河床材料	粗礫～中石								
					礫の状況	浮石								
計					流速(cm/秒)	110	110	90	100					
					水深(cm)	18	18	25	25					

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-2 (19) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						12 大井川(樫島付近)								
						秋季								
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4		
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	1	+	5	0.012	2	+	3	0.005	
2				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	4	0.013	2	0.007	1	0.002			
3				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					1	0.002			
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	13	0.056	10	0.018	5	0.004	5	0.033	
5			ヒラタカゲロウ科	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	1	0.015							
6				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	5	0.014	7	0.023	5	0.029	1	+	
7		カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.							1	+	
8				オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.			1	+				
9				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			7	0.006	3	0.004	3	0.006
10				アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.			1	+				
11				トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>			6	0.031			
12		ヤマトビケラ科	Glossosoma 属		<i>Glossosoma</i> sp.	2	0.006	15	0.036	2	0.009	3	0.012	
13		カワリナガレトビケラ科	ツメナガナガレトビケラ		<i>Apsilochorema sutshanum</i>			1	0.001	1	0.011			
14		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)		<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)			2	0.015	1	0.015			
15		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属		<i>Lepidostoma</i> sp.	1	0.007							
16		ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	<i>Hexatoma</i> sp.	1	0.002			2	0.198			
17				ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+						
18				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			1	+	3	+	1	+	
19				Orthocladus 属	<i>Orthocladus</i> sp.			1	+	2	+	3	+	
20				Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.					1	+			
21				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.					2	+	3	+	
22				Potthastia 属	<i>Potthastia</i> sp.					2	+			
23				ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	6	0.019	3	0.013				
計					種数	4 目 14 科 23 種								
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	35	62	33	23					
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.132	0.162	0.274	0.056					
					河床型	早瀬								
					河床材料	中礫～小石								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	70	70	40	50					
					水深(cm)	10	16	17	10					

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。



表 1-1-2 (20) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・冬季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						12 大井川(樫島付近)									
						冬季									
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4			
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>					1	0.008				
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.			4	0.014						
3			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			3	0.004	6	0.009	4	0.005		
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.		5	0.002	4	0.004	7	0.006	8	0.017	
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.		1	+	3	0.003	10	0.019	12	0.021	
6		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.			1	+	1	+				
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.		1	+	1	0.001			1	0.001	
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.		1	0.007	5	0.017	1	0.005	4	0.012	
9			アミメカワゲラ科	ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>				1	0.051					
-				アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.				1	0.006	1	0.002	3	0.025	
10		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		4	0.051			6	0.018	2	0.006	
11			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.		2	0.004	3	0.003	6	0.005	3	0.005	
12			カワリナガレトビケラ科	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>						2	0.007			
13			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)									2	0.023
14				Rhyacophila 属 (Clemens group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)		1	+							
15				Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)							1	0.003		
16				Rhyacophila 属 (Sibirica group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Sibirica group)							1	0.003		
17			コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.						2	0.003	2	+	
18		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.		2	0.002	2	0.008	1	0.002	1	0.001	
19			ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.		1	0.004							
20				Hexatoma 属	<i>Hexatoma</i> sp.				1	0.036	2	0.051			
21			ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.				1	+			1	0.001	
22				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.		1	+	2	+	5	0.001	1	+	
23	Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.			4	0.001			2	+	7	0.002			
計					種数	4 目 16 科 23 種									
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	11	14	17	14						
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.071	0.147	0.142	0.119						
					河床型	早瀬									
					河床材料	小礫～小石									
					礫の状況	浮石									
					流速(cm/秒)	30	30	40	50						
					水深(cm)	25	20	25	20						

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

### 1-1-3 底生動物（淵での定量採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種一覧（重要な種以外）は、表 1-1-3 に示すとおりである。なお、重要な種は確認されていない。

表 1-1-3 (1) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：01 魚無沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域	
						01 魚無沢	
						春季	
						定量(淵)	
						個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	13	0.051
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.004
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	63	0.147
4		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.	1	0.003
5				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	1	0.003
6			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	4	0.022
7		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	1	0.003
8		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.	1	0.005
9			ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.	1	0.002
計					種数	4 目 8 科 9 種	
					個体数(タモ網 1 回)	87	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.24	

注 1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3 (2) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：02 瀬戸沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域	
						02 瀬戸沢	
						春季	
						定量(淵)	
						個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	2	0.002
2			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	12	0.041
3		カワゲラ目(セキ翅目)	ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	8	0.025
4		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.	3	0.013
計					種数	3 目 4 科 4 種	
					個体数(タモ網 1 回)	25	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.081	

注 1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3 (3) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：03 西小石沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域	
						03 西小石沢	
						春季	
						定量(淵)	
						個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.012
2			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	3	0.023
3		カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.	1	+
4			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.	1	0.014
5				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	0.002
6		ハエ目(双翅目)	アミカ科	ヤマトコマダアミカ	<i>Agathon japonicus</i>	3	0.043
7			ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	2	+
8				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+
計					種数	3目6科8種	
					個体数(タモ網1回)	15	
					湿重量(g/タモ網1回)	0.094	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (4) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・春季～秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域					
						04 北俣・中俣合流部					
						春季		夏季		秋季	
						定量(淵)					
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	1	+				
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.003	1	0.003	13	0.021
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	2	0.008	6	0.017	11	0.046
4				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>			1	0.001		
-				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	1	+				
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.			9	0.016		
6		カワゲラ目(セキ翅目)	シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	1	0.004				
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			6	0.019	5	0.009
8			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>					2	0.045
9		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.	1	+				
10				Pedicia 属	<i>Pedicia</i> sp.					1	0.006
11			ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.					1	+
12	Eukiefferiella 属			<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+					
計					種数	3 目 6 科 7 種	2 目 3 科 5 種	3 目 6 科 6 種			
					個体数(タモ網 1 回)	8	23	33			
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.015	0.056	0.127			

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (5) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・春季～秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域					
						05 蛇抜沢					
						春季		夏季		秋季	
						定量(淵)					
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.					1	+
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			1	+		
3				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			1	0.002		
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	3	0.008	7	0.011	2	+
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	3	0.007	5	0.011	3	+
6				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>			18	0.106		
7				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.			2	0.006		
8		カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.					1	+
9			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.			1	+		
10				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	0.004			1	+
11			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			15	0.009	18	0.022
12			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.			1	0.004		
13		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			4	0.009		
14			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)					1	0.003
15		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			2	+		
16			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			6	0.004		
計					種数	2目3科3種	4目8科12種	3目7科7種			
					個体数(タモ網1回)	8	63	27			
					湿重量(g/タモ網1回)	0.019	0.162	0.025			

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (6) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・春季～冬季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						06 西俣川(柳島付近)							
						春季		夏季		秋季		冬季	
						定量(淵)							
個体数		湿重量		個体数		湿重量		個体数		湿重量			
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>			1	0.003				
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	2	0.012	6	0.016	3	0.003	11	0.155
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			3	0.004				
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.008					2	0.001
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	20	0.113	3	0.007	30	0.009	38	0.061
6				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	3	0.009						
7				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>			1	0.012				
8				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.			54	0.099				
9	カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.					2	+	2	0.001	
10		ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.			2	+					
11		オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.			1	0.003					
12		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							3	0.003	
13		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.002	19	0.051	5	0.006	8	0.038	
14		カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.			1	0.007					
15		アミメカワゲラ科	ヒロバナアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>							12	0.445	
-			アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.					13	0.066			
16	トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>							1	0.001	
17		ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			7	0.018					
18		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)			1	0.011			2	0.001	
19		コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.							1	0.008	
20		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.			1	0.016					
21	ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.					1	+	2	0.007	
22		ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	<i>Hexatoma</i> sp.							1	0.022	
23		ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.							2	0.006	
24			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			1	+	2	+			
25			Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			7	+	3	+			
26			Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.								3	0.001
27			Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.			2	+					
28			Pseudodiamesa 属	<i>Pseudodiamesa</i> sp.								3	0.002
29			Pseudorthocladius 属	<i>Pseudorthocladius</i> sp.						2	+		
30		ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			2	0.036					
計					種数	2目4科5種	4目13科17種	3目7科9種	4目13科15種				
					個体数(タモ網1回)	29	112	61	91				
					湿重量(g/タモ網1回)	0.144	0.283	0.084	0.752				

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (7) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・春季～秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域						
						悪沢						
						春季		夏季		秋季		
						定量(淵)						
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	+	12	0.011	2	+	
2			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属		<i>Cinygmula</i> sp.	7	0.049	7	0.012		
3				キイロヒラタカゲロウ		<i>Epeorus aesculus</i>	8	0.021	10	0.027		
4				Rhithrogena 属		<i>Rhithrogena</i> sp.			1	0.005		
5		カワゲラ目(セキ翅目)	ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.002	8	0.006	1	0.001	
6			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.			1	+			
7		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			3	0.003			
8			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)		<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)			2	0.009		
9				Rhyacophila 属 (Clemens group)		<i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)			1	0.006		
10		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.			1	0.003			
11			アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.	1	+					
12			ユスリカ科	Eukiefferiella 属		<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+				
13				Micropsectra 属		<i>Micropsectra</i> sp.			10	+		
14		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			2	+				
計					種数	3目5科6種		4目9科12種		2目2科2種		
					個体数(タモ網1回)	20		58		3		
					湿重量(g/タモ網1回)	0.072		0.082		0.001		

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。



表 1-1-3 (8) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・春季～冬季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						大井川(樫島付近)							
						春季		夏季		秋季		冬季	
						定量(淵)							
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟甲綱	ワラジムシ目	ミズムシ科(甲)	ミズムシ属(甲)	<i>Asellus</i> sp.			1	0.006				
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>			1	0.014				
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	1	+			1	+		
4				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			5	0.009	5	0.005		
5				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.002			1	+		
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	1	0.012					1	0.001
7				Ecdyonurus 属	<i>Ecdyonurus</i> sp.			3	0.025				
8				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	3	0.004	41	0.139	1	0.009		
9			カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	1	0.001					
10		ミドリカワゲラ科		ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			23	0.066	1	+	7	0.032
11		アミメカワゲラ科		ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>							1	0.031
12		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			1	+				
13			コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.							1	0.001
14			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	1	0.006	1	0.003			2	0.006
15		ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	<i>Hexatoma</i> sp.							1	0.007
16			ユスリカ科	Cladotanytarsus 属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.					1	+		
17				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			2	+	2	+		
18				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.					3	+		
19				Parametriocnemus 属	<i>Parametriocnemus</i> sp.			2	+				
20				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.			10	0.004	3	+		
21				Potthastia 属	<i>Potthastia</i> sp.					2	+		
22			モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.			8	0.006	1	+			
23		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			1	+					
計					種数	3目4科6種		5目9科13種		3目4科11種		4目6科6種	
					個体数(タモ網1回)	9		99		21		13	
					湿重量(g/タモ網1回)	0.025		0.272		0.014		0.078	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

## 1-2 イワナの餌資源等（流下昆虫、落下昆虫）の工事前調査

調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種一覧は、表 1-2-1 に示すとおりである。また、調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種一覧は、表 1-2-2 に示すとおりである。なお、重要な種は確認されていない。

表 1-2-1 (1) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：04 北俣・中俣合流部・春季①

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					04 北俣・中俣合流部							
					春季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	トビイロカゲロウ科	Paraleptophlebia 属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	1	+						
2		マダラカゲロウ科	オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	1	0.089						
3			フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	1	0.002	1	0.002				
4		ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.					1	0.006		
5		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>					2	0.003		
6			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	+	4	0.012	3	0.003		
7		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	2	0.011	1	0.005	8	0.033	3	0.013
8			キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	2	0.007	1	+	4	0.017		
9	カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.	3	0.004			2	0.004		
10		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.	2	0.004			1	0.003		
11			Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	10	0.012	5	0.007	2	0.004		
12		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+			2	0.005		
13	カメムシ目(半翅目)	アワフキムシ科	ミヤマアワフキ	<i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>						3	0.03	
-			Peuceptyelus 属	<i>Peuceptyelus</i> sp.	1	0.019	1	0.015				
14		ヨコバイ科	Macropsis 属	<i>Macropsis</i> sp.	3	0.007	3	0.006	4	0.008	1	0.022
-			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.			1	+				
15		ナガカメムシ科	ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorgus colon</i>							1	+
16		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.			1	+			3	0.008
17	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)			1	+	1	0.002		
18			Rhyacophila 属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)			1	0.008				
19			Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)	2	0.004	1	0.003	3	0.012		
-			Rhyacophila 属(成虫)	<i>Rhyacophila</i> sp.							2	0.015
20		カクスイトビケラ科	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>					1	0.003		

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。  
 注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。  
 注3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。  
 注4：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (2) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：04 北俣・中俣合流部・春季②

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域								
					04 北俣・中俣合流部								
					春季								
					左岸				右岸				
					午前		午後		午前		午後		
個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量						
21	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.					1	0.003			
22		アミカ科	ヤマトコマドアミカ	<i>Agathon japonicus</i>							1	0.012	
23		ユスリカ科	Boreoheptagyia 属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.			1	+					
24			Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.					3	0.003			
25			Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	1	+	4	0.003	4	0.005			
26			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+					1	+	
27			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.	1	+			4	0.003			
-			ユスリカ科	Chironomidae sp.	1	+							
28			ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium</i> sp.	1	+			1	0.001		
29		Simulium 属		<i>Simulium</i> sp.					2	0.004	1	0.002	
30		ケバエ科	Bibio 属	<i>Bibio</i> sp.					1	0.01			
31		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+			2	+			
32		ツヤホソバエ科	オスアカツヤホソバエ	<i>Sepsis thoracica</i>	1	+							
-			Sepsis 属	<i>Sepsis</i> sp.					1	+			
33		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.	1	+							
34		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.					1	+	1	+	
35		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.							1	0.013	
36	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Eudectus 属	<i>Eudectus</i> sp.	1	+			2	+			
37			ハケゲアリノスハネカクシ	<i>Lomechusa sinuata</i>					1	+			
38			Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.			1	0.007			1	+	
39		ヒラタムシ科	エゾベニヒラタムシ	<i>Cucujus opacus</i>			1	0.004					
40		ゾウムシ科	ゾウムシ科	Curculionidae sp.			1	+					
41	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	1	+			1	+	3	0.045	
42		アリ科	ヤマクロヤマアリ	<i>Formica lemni</i>			1	+			1	0.006	
43		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.					1	+			
計				種数	7 目 17 科 22 種	7 目 13 科 17 種	7 目 19 科 27 種	6 目 14 科 14 種					
				個体数	40	30	59	23					
				湿重量(g)	0.159	0.072	0.132	0.166					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (3) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：04 北俣・中俣合流部・秋季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					04 北俣・中俣合流部							
					秋季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量					
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	1	+						
2		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	8	0.015	7	0.018	1	0.003	2	0.004
3			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	27	0.047	10	0.017	23	0.041	8	0.012
4		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	1	0.002	1	+	1	+		
5			キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>					1	0.015		
6	カメムシ目(半翅目)	ツノゼミ科	ツノゼミ	<i>Butragulus flavipes</i>					1	+		
7		アワフキムシ科	ミヤマアワフキ	<i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>							2	0.017
-			Peuceptyelus 属	<i>Peuceptyelus</i> sp.					1	0.014		
8		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.			2	+			1	+
9	アミメカゲロウ目(脈翅目)	ヒロバカゲロウ科	ヒロバカゲロウ科	Osmylidae sp.			1	+				
10	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	5	0.014	1	0.003	1	0.003		
11		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	1	+						
12			Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)			1	0.003	1	+		
13	チョウ目(鱗翅目)	-	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.			1	0.003				
14	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Tipula 属	<i>Tipula</i> sp.					1	0.009		
15		アミカ科	Philorus 属	<i>Philorus</i> sp.					1	0.004		
16		ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.	1	+						
17			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	6	+	5	+	1	+	1	+
18			Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.					1	0.005		
19		ホソカ科	Dixa 属	<i>Dixa</i> sp.	1	+						
20		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			2	+	2	+	1	+
21		ケバエ科	Bibio 属	<i>Bibio</i> sp.	1	0.006			1	+	1	+
22		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			2	+				
23		ハナアブ科	Melangyna 属	<i>Melangyna</i> sp.							2	0.046
24		イエバエ科	Coenosia 属	<i>Coenosia</i> sp.			1	+				
25		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.	1	+			2	+		
26		シマバエ科	Sapromyza 属	<i>Sapromyza</i> sp.							1	0.004
27		コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	Bembidion 属	<i>Bembidion</i> sp.							1
28	オトシブミ科		Deporaus 属	<i>Deporaus</i> sp.							1	+
29	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.							1	+
30		アリ科	Myrmica 属	<i>Myrmica</i> sp.	2	0.005			3	0.006	3	0.011
31		ナガコバチ科	ナガコバチ科	Eupelmidae sp.			1	+				
計				種数	4 目 10 科 12 種		7 目 12 科 13 種		5 目 13 科 16 種		5 目 12 科 13 種	
				個体数	55		35		42		25	
				湿重量(g)	0.089		0.044		0.100		0.094	

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-1 (4) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・春季①

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域								
					06 西俣川(柳島付近)								
					春季								
					左岸				右岸				
					午前		午後		午前		午後		
個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量						
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	0.003							
2			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	+							
3		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	4	0.024	8	0.032	1	0.001	1	0.004	
4			キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	1	0.004					1	0.004	
5	カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科(成虫)	Capniidae sp.			1	0.007					
6		ホソカワゲラ科	Perlomyia 属(成虫)	<i>Perlomyia</i> sp.			3	0.004			2	0.004	
-			ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.					3	0.002	1	0.002	
7		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.			1	0.004					
8			Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.						1	0.003	3	0.003
-			Protonemura 属(成虫)	<i>Protonemura</i> sp.					1	0.004			
9		ミドリカワゲラ科	Sweltsa 属(成虫)	<i>Sweltsa</i> sp.			1	0.009					
-			ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.								1	0.021
10		カメムシ目(半翅目)	アワフキムシ科	ミヤマアワフキ	<i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>							1	0.006
-	Peuceptyelus 属			<i>Peuceptyelus</i> sp.			1	0.005					
11	ヨコバイ科		Xestocephalus 属	<i>Xestocephalus</i> sp.			2	+					
12	ナガカメムシ科		ウスイロヒラタナガカメムシ	<i>Kleidocerys resedae</i>	2	+	2	+			1	+	
13	キジラミ科		Psylla 属	<i>Psylla</i> sp.			1	+					
14	アブラムシ科		アブラムシ科	Aphididae sp.			1	+	1	+			
15	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)							1	0.003	
16			Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)					1	0.002	3	0.009	
17		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	1	+							
18	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.					1	0.002			
19		シリブトガガンボ科	Triogma 属	<i>Triogma</i> sp.			1	0.019					
20		ガガンボ科	Tipula 属	<i>Tipula</i> sp.			1	0.098					
21		ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.	2	+							
22			Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.			1	+	1	+	3	0.003	
23			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			1	+					
24			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.			1	+					
-			ユスリカ科	Chironomidae sp.			1	+					
25		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					1	0.002	1	+	
26		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			1	+			1	+	
27	ミズアブ科	Beris 属	<i>Beris</i> sp.			1	+						
28	ヤリバエ科	クモスケヤリバエ	<i>Lonchoptera stackelbergi</i>			1	+						

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注4：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (5) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・春季②

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					春季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量					
29	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.	1	+						
30			Quedius 属	<i>Quedius</i> sp.			1	0.007				
31		ハムシ科	ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>					1	+		
32		オトシブミ科	ナラルリオトシブミ	<i>Euops konoï</i>					1	+		
33			ルリオトシブミ	<i>Euops punctatostratus</i>	1	+						
34		ゾウムシ科	クロナガハナゾウムシ	<i>Bradybatus sharpi</i>							1	+
35		キクイムシ科	ヤツバキクイムシ	<i>Ips typographus japonicus</i>							1	0.009
-			キクイムシ科	Scolytidae sp.					1	+	1	+
36	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.			1	0.026			1	0.005
37		アリ科	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	1	+						
38			Myrmica 属	<i>Myrmica</i> sp.							1	+
-		アリ科	Formicidae sp.			1	+				1	+
39		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	1	+						
40		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.					1	+	1	+
41		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.							1	+
計				種数	7 目 11 科 13 種		6 目 18 科 20 種		7 目 13 科 13 種		7 目 16 科 18 種	
				個体数	19		35		13		27	
				湿重量(g)	0.035		0.213		0.012		0.071	

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (6) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・夏季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					夏季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	0.001	4	0.003	1	+	2	0.002
2			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.002	1	0.002			2	0.002
3		ヒラタカゲロウ科	Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	1	0.005					4	0.011
4	カワゲラ目(セキ翅目)	ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.005					1	0.002
5	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	1	0.001	1	+	1	+	4	0.005
6		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)					1	+		
-			Rhyacophila 属	<i>Rhyacophila</i> sp.			1	+				
7	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			1	+				
8		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			5	0.004	6	0.005	3	0.003
9		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+					2	+
10		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.			1	+				
11		Hybos 属	<i>Hybos</i> sp.			1	+					
12	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	ハネカクシ科	Staphylinidae sp.	1	+						
13		テントウムシダマシ科	ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>	1	0.008						
14		ハムシ科	ヒゲナガウスバハムシ	<i>Stenoluperus nipponensis</i>	1	+	1	+			1	+
15	ハチ目(膜翅目)	アリ科	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>							1	+
-			Lasius 属	<i>Lasius</i> sp.							1	+
-		アリ科	Formicidae sp.	4	0.007	1	+					
16		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.					1	+		
計				種数	6目9科10種	5目8科10種	4目5科5種	6目8科9種				
				個体数	15	17	10	21				
				湿重量(g)	0.029	0.009	0.005	0.025				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。



表 1-2-1 (7) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・秋季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					秋季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒラタカゲロウ科	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>							1	0.003
2	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Nemoura 属(成虫)	<i>Nemoura</i> sp.	1	+						
3	カメムシ目(半翅目)	アワフキムシ科	Aphilaenus 属	<i>Aphilaenus</i> sp.			1	0.007				
4			ミヤマアワフキ	<i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>	2	0.014	1	0.006			1	0.008
5		ヨコバイ科	ヨコバイ科	Cicadellidae sp.							1	+
6		クヌギカメムシ科	サジクヌギカメムシ	<i>Urostylis stricornis</i>				2	0.065			
7		キジラミ科	ハコネキジラミ	<i>Psylla hakonensis</i>	5	+						
-			Psylla 属	<i>Psylla</i> sp.	4	+	3	+			1	+
8		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+						
9		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	1	+					
-	ヤマトビケラ科			Glossosomatidae sp.	1	+						
10	ナガレトビケラ科		Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)			2	+				
11	カクツツトビケラ科		Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.					1	0.004		
12	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	ウスナミガタガガンボ	<i>Libnotes nohirai</i>	1	0.008						
13		ガガンボ科	Tipula 属	<i>Tipula</i> sp.	1	0.021						
14		アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>					2	0.037		
15		ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			1	+			2	+
16			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.	1	+			11	0.011	5	0.003
-			ユスリカ科	Chironomidae sp.		1	+			2	+	
17		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					1	0.004		
18	キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.	2	+							
19	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	ハネカクシ科	Staphylinidae sp.			2	+			1	+
20		ジョウカイボン科	ジョウカイボン科	Cantharidae sp.	1	0.019						
21	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	4	0.038	6	0.029				
22		アリ科	ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	2	0.059						
23			Myrmica 属	<i>Myrmica</i> sp.			1	+				
24		スズメバチ科	シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai</i>	1	0.308						
25		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.			1	0.005				
26		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.			1	+				
27		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.	1	+	1	+				
28		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.					1	+		
計				種数	6目14科14種		5目11科12種		2目5科5種		4目6科7種	
				個体数	30		22		18		12	
				湿重量(g)	0.467		0.112		0.056		0.014	

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注4：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (8) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・冬季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					冬季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	1	+			4	0.004		
2		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	+						
3			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	5	0.004	1	+	10	0.013	2	0.004
4		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	9	0.009	1	0.001	8	0.006	4	0.006
5	カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.			1	+				
6		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.					1	+		
7			Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	+	2	+	3	0.002		
8		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	1	+						
9		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	0.003						
10	カメムシ目(半翅目)	クヌギカメムシ科	サジクヌギカメムシ	<i>Urostylis striicornis</i>	1	0.037						
11	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)					1	+	2	+
12			Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)					3	0.004	1	+
13		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	2	0.004						
14	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.	3	0.006			1	+		
15		ガガンボ科	Tipula 属	<i>Tipula</i> sp.							1	0.463
16		ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	2	0.004	3	0.006	2	0.004	3	0.005
17			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+			2	+		
18			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.	8	0.008	1	+	3	0.004	5	0.004
19			Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.	2	0.001	1	0.003				
20			Pseudodiamesa 属	<i>Pseudodiamesa</i> sp.					5	0.005	1	0.002
21	ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					2	+	1	+	
22	コウチュウ目(鞘翅目)	ゲンゴロウ科	Platambus 属	<i>Platambus</i> sp.					1	0.001		
計				種数	5 目 10 科 14 種		3 目 5 科 7 種		5 目 9 科 14 種		3 目 6 科 9 種	
				個体数	39		10		46		20	
				湿重量(g)	0.076		0.010		0.043		0.484	

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (9) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・春季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(樫島付近)							
					春季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量					
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.003	2	0.005				
2		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	2	0.009						
3			キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>			2	0.007	2	0.013	2	0.005
4			Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	3	0.003	1	0.001	1	0.002		
5	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.			1	+				
6			Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.					1	0.003		
7			Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	5	0.009	1	0.002				
8		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	3	0.012						
9	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	Xestocephalus 属	<i>Xestocephalus</i> sp.					1	+	1	+
10		ナガカメムシ科	ウスイロヒラタナガカメムシ	<i>Kleidocerys resedae</i>							1	+
11		ツノカメムシ科	エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>							1	0.06
12		カメムシ科	Hermolaus 属	<i>Hermolaus</i> sp.							1	0.011
13		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.			1	+				
14	トビケラ目(毛翅目)	カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	2	0.007	2	0.005				
15	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.					1	+		
16		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					1	+		
17		ケバエ科	キスネアシボンケバエ	<i>Bibio aneuretus</i>							1	+
18		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			1	+	1	+	1	+
19		オドリバエ科	Rhamphomyia 属	<i>Rhamphomyia</i> sp.	3	0.006			2	0.005	1	+
20	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes lampros</i>					1	0.028		
21		ハネカクシ科	Megalinus 属	<i>Megalinus</i> sp.					1	0.005		
22			Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.			1	+			2	0.005
23		コガネムシ科	トゲニセマグソコガネ	<i>Caelius denticollis</i>			1	+				
24		コメツキムシ科	カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>							1	0.021
25		コメツキダマシ科	Melasis 属	<i>Melasis</i> sp.							1	0.01
26		カミキリモドキ科	アオグロカミキリモドキ	<i>Ischnomera nigrocyanea nigrocyanea</i>							1	0.008
27		ハムシ科	ハラグロヒメハムシ	<i>Charaea cyaneus</i>					1	+		
28	ズグロキハムシ		<i>Gastrolinoides japonicus</i>							1	0.008	
29	ハチ目(膜翅目)	ヒラタハバチ科	マツノイトカケハバチ	<i>Acantholyda sasakii</i>					1	0.078		
30		ハバチ科	Corymbas 属	<i>Corymbas</i> sp.					1	0.008	1	0.008
31		コハナバチ科	Lasioglossum 属	<i>Lasioglossum</i> sp.							1	+
32		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.	1	+						
33		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.							1	+
計				種数	5 目 7 科 8 種	6 目 8 科 10 種	6 目 12 科 13 種	5 目 16 科 16 種				
				個体数	21	13	15	18				
				湿重量(g)	0.049	0.020	0.142	0.136				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (10) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・夏季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域								
					12 大井川(樫島付近)								
					夏季								
					左岸				右岸				
					午前		午後		午前		午後		
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>					1	0.002			
2		コカゲロウ科	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1	0.003	2	0.003					
3		ヒラタカゲロウ科	Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	9	0.025			1	0.002			
-		-	カゲロウ目(蜉蝣目)(成虫)	EPHEMEROPTERA sp.							1	+	
4	カワゲラ目(セキ翅目)	ミドリカワゲラ科	Suwallia 属	<i>Suwallia</i> sp.							1	+	
-		-	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	3	0.004	1	0.002					
5	カメムシ目(半翅目)	ツノゼミ科	ツノゼミ	<i>Butragulus flavipes</i>					1	+			
6	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			1	0.002	2	0.003			
7		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	1	0.012	1	0.007					
8	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.	1	+			1	+			
-			-	ヒメガガンボ科	Limoniidae sp.							1	+
9		ユスリカ科	Cardiocladius 属	<i>Cardiocladius</i> sp.			1	+					
10			-	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.					1	+		
11			-	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	2	+	1	+	2	+	2	+
12			-	モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.			1	+				
13		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	10	0.007	8	0.007	14	0.006	10	0.009	
14		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+	2	+			1	+	
15		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.	1	+			2	+			
16		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.							1	+	
17		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.							1	+	
18		コウチュウ目(鞘翅目)	ジョウカイボン科	クロジョウカイ	<i>Lycocerus attristatus</i>					1	0.096		
19			ハムシ科	ルリハムシ	<i>Plagiosterna aenea</i>							1	0.039
20	ハチ目(膜翅目)	アリ科	ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	1	0.015							
21			-	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>							1	+
-			-	Lasius 属	<i>Lasius</i> sp.			1	0.008	1	0.005		
計				種数	5 目 10 科 10 種		5 目 8 科 10 種		6 目 10 科 11 種		5 目 10 科 10 種		
				個体数	30		19		27		20		
				湿重量(g)	0.066		0.029		0.114		0.048		

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注 4：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-1 (11) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・秋季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(樫島付近)							
					秋季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.						1	+	
2		コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				2	+			
-			コカゲロウ科(成虫)	Baetidae sp.			1	0.003				
3		ヒラタカゲロウ科	Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	6	0.001	1	+	4	+	1	+
4	カメムシ目(半翅目)	キジラミ科	ハコネキジラミ	<i>Psylla hakonensis</i>					1	+		
5		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	2	+			3	+		
6	トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>					1	+	1	+
7			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			2	+	1	+	1	+
8		ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	1	+	1	+				
9	チョウ目(鱗翅目)	-	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.					1	0.406	1	0.011
10	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	ウスナミガタガガンボ	<i>Libnotes nohirai</i>	1	0.008						
11		アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.			1	+				
12		ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	2	+	2	+				
13			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.	1	+						
14			Thienemanniella 属	<i>Thienemanniella</i> sp.					1	+		
15		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					1	+		
16		ケバエ科	Bibio 属	<i>Bibio</i> sp.	1	+	5	0.018			1	0.005
17		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			3	+			1	+
18		ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科	Drosophilidae sp.			1	+				
19		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.					1	+		
20		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.			1	+			2	+
21	フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.			1	+			1	+	
22	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>			2	+			1	+
23			ヒゲナガウスバハムシ	<i>Stenoluperus nipponensis</i>							1	+
24		ゾウムシ科	ヒメシギゾウムシ	<i>Curculio hime</i>							2	+
25	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.			1	+			1	0.012
26		スズメバチ科	キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>			1	0.499				
27		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.			1	+			2	+
28		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.							1	+
計				種数	4 目 6 科 7 種	6 目 16 科 16 種	4 目 8 科 9 種	6 目 13 科 15 種				
				個体数	14	25	15	18				
				湿重量(g)	0.009	0.926	+	0.028				

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注 4：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-1 (12) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・冬季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(樫島付近)							
					冬季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	Ameletus sp.					1	+		
2		コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus					3	0.003	2	0.001
3		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	Cinygmula sp.					1	+		
4			Epeorus 属(成虫)	Epeorus sp.			1	0.016				
5			Rhithrogena 属	Rhithrogena sp.		1	0.001			3	0.004	
6	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Nemoura 属	Nemoura sp.			1	+				
7		Protonemura 属	Protonemura sp.					1	+			
8		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.					2	0.006		
9	トビケラ目(毛翅目)	コエグリトビケラ科	Apatania 属	Apatania sp.	1	+			2	+		
10		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	Lepidostoma sp.	1	0.002			1	0.002		
11	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	Diamesa sp.			2	0.003	1	+		
12			Orthocladius 属	Orthocladius sp.					1	+	1	+
13			Pagastia 属	Pagastia sp.	2	0.001			1	+	1	+
-			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	1	+						
14		ブユ科	Simulium 属	Simulium sp.							1	+
15	ハチ目(膜翅目)	アリ科	ハヤシクロヤマアリ	Formica hayashi	1	+						
16		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.							1	+
計				種数	4 目 5 科 5 種		3 目 3 科 3 種		4 目 8 科 11 種		3 目 4 科 5 種	
				個体数	7		4		17		6	
				湿重量(g)	0.004		0.019		0.015		0.001	

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注4：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (1) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：04 北俣・中俣合流部・春季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					04 北俣・中俣合流部							
					春季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	Perlomyia 属(成虫)	<i>Perlomyia</i> sp.			1	+				
2	カメムシ目(半翅目)	キジラミ科	Psylla 属	<i>Psylla</i> sp.			5	+	1	+		
3		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+	3	+	2	+	3	+
4	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属(成虫)	<i>Rhyacophila</i> sp.			2	0.02			1	0.01
5	チョウ目(鱗翅目)	-	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.					1	0.017		
6	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	11	0.003	8	+	19	0.003	19	0.003
7		オドリバエ科	Rhamphomyia 属	<i>Rhamphomyia</i> sp.	1	+	8	0.019			1	+
8		ハナアブ科	Melangyna 属	<i>Melangyna</i> sp.					1	0.018		
9		ショウジョウバエ科	Drosophila 属	<i>Drosophila</i> sp.			1	+				
10		ツヤホソバエ科	Sepsis 属	<i>Sepsis</i> sp.							1	+
11		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.							2	+
12		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.							1	+
13		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.					1	+	1	+
14	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.					2	+	1	+	
15	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Geodromicus 属	<i>Geodromicus</i> sp.			1	+			1	+
16			Liophilydrodes 属	<i>Liophilydrodes</i> sp.	1	+						
17			Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.							1	+
18	ハチ目(膜翅目)	コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.							1	+
計				種数	7目16科18種							
				個体数	14	29	27	33				
				湿重量(g)	0.003	0.039	0.038	0.013				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (2) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：04 北俣・中俣合流部・秋季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					04 北俣・中俣合流部							
					秋季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Nemoura 属(成虫)	<i>Nemoura</i> sp.	1	+						
2	カメムシ目(半翅目)	アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.					1	+		
3	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Philorus 属(成虫)	<i>Philorus</i> sp.	1	+			1	+		
4		ブユ科	Simulium 属(成虫)	<i>Simulium</i> sp.			1	+				
5		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+	1	+	1	+		
6		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.			1	0.009				
7		ハナアブ科	Melangyna 属	<i>Melangyna</i> sp.	55	1.455	13	0.282	30	0.725	36	0.763
8		イエバエ科	Coenosia 属	<i>Coenosia</i> sp.					1	+		
9		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.			1	+	1	+		
10		クロツヤバエ科	クロツヤバエ科	Lonchaeidae sp.					1	+		
11		ヒロクチバエ科	ヒロクチバエ科	Platystomatidae sp.					1	0.02		
12		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.	3	0.006	4	0.023	1	+		
13	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	1	0.064	6	0.067	5	0.051	7	0.071	
14	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Geodromicus 属	<i>Geodromicus</i> sp.				1	+			
15	ハチ目(膜翅目)	シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.					1	+		
計				種数	5 目 15 科 15 種							
				個体数	62	28	44	43				
				湿重量(g)	1.525	0.381	0.796	0.834				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。



表 1-2-2 (3) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・春季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					春季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒラタカゲロウ科	Epeorus 属(成虫)	<i>Epeorus</i> sp.	1	+						
2	カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	Perlomyia 属(成虫)	<i>Perlomyia</i> sp.	3	+					1	+
3		ミドリカワゲラ科	Sweltsa 属(成虫)	<i>Sweltsa</i> sp.					1	0.007		
4	カメムシ目(半翅目)	アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+						
5	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属(成虫)	<i>Rhyacophila</i> sp.			3	0.022			2	0.019
6	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科(成虫)	Limoniidae sp.					1	+		
7		ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	4	+	3	+	1	+	6	+
8		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	2	+			2	+		
9		オドリバエ科	Rhamphomyia 属	<i>Rhamphomyia</i> sp.					1	+	1	+
10		イエバエ科	Helina 属	<i>Helina</i> sp.	1	+	1	+				
11		ヤリバエ科	クモスケヤリバエ	<i>Lonchoptera stackelbergi</i>					3	+		
12		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.			1	+				
13		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.							1	0.013
14		ヒメイエバエ科	ヒメイエバエ科	Fanniidae sp.			2	0.006	2	0.008	1	0.005
15	ハチ目(膜翅目)	シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.	1	+						
計				種数	6目15科15種							
				個体数	13	10	11	12				
				湿重量(g)	+	0.028	0.015	0.037				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (4) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・夏季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					夏季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.							1	+
2	アザミウマ目(総翅目)	クダアザミウマ科	クダアザミウマ科	Phlaeothripidae sp.			1	+				
3	チョウ目(鱗翅目)	シヤクガ科	Ourapteryx 属	<i>Ourapteryx</i> sp.							1	0.054
4		ハマキガ科	ハマキガ科	Tortricidae sp.	1	+						
5	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Blepharicera 属	<i>Blepharicera</i> sp.	1	0.009						
6		ヌカカ科	ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.			1	+				
7		ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.							1	+
8		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			1	+				
9		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.			1	+	3	0.008		
10		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.					1	+		
11		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.					1	+		
12		ヤリバエ科	ウスグロヤリバエ	<i>Lonchoptera sapporensis</i>			1	+				
13	コウチュウ目(鞘翅目)	ダルマガムシ科	Ochthebius 属	<i>Ochthebius</i> sp.							1	+
14	ハチ目(膜翅目)	アリ科	アリ科	Formicidae sp.					1	+		
計				種数	6 目 14 科 14 種							
				個体数	2	5	6	4				
				湿重量(g)	0.009	+	0.008	0.054				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (5) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・秋季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					秋季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カメムシ目(半翅目)	アワフキムシ科	ミヤマアワフキ	<i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>	1	0.007						
2		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+						
3	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	1	+	9	+	12	+		
4		ブユ科	Simulium 属(成虫)	<i>Simulium</i> sp.					1	+		
5		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+						
6		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.							1	+
7		シマバエ科	Homoneura 属	<i>Homoneura</i> sp.	1	+						
8	ハチ目(膜翅目)	スズメバチ科	シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai</i>	1	0.091						
9		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.			1	+				
計				種数	3目9科9種							
				個体数	6	10	13	1				
				湿重量(g)	0.098	+	+	+				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (6) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：12 大井川（樫島付近）・春季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(樫島付近)							
					春季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カメムシ目(半翅目)	キジラミ科	セグロヒメキジラミ	<i>Calophya nigridorsalis</i>			1	+				
2		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+	1	+				
3	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属(成虫)	<i>Antocha</i> sp.							1	+
4		ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	2	+	2	+	2	+	4	+
5		ブユ科	Simulium 属(成虫)	<i>Simulium</i> sp.							1	+
6		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			1	+	1	+	1	+
7		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.					1	+	1	+
8		イエバエ科	Helina 属	<i>Helina</i> sp.	1	0.028						
9		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.			1	+				
10		ヒメイエバエ科	ヒメイエバエ科	Fanniidae sp.					1	+		
11		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	2	0.03						
12	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Geodromicus 属	<i>Geodromicus</i> sp.			1	+	1	+	1	+
計				種数	3 目 12 科 12 種							
				個体数	6	7	6	9				
				湿重量(g)	0.058	+	+	+				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (7) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：12 大井川（樫島付近）・夏季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域								
					12 大井川(樫島付近)								
					夏季								
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④		
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	チャタテムシ目(嚙虫目)	マドチャタテ科	Ectopsocopsis 属	<i>Ectopsocopsis</i> sp.			1	+					
2	カメムシ目(半翅目)	ハナカメムシ科	ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius sauteri</i>					1	+			
3		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.			1	+	2	+			
4	ハエ目(双翅目)	チョウバエ科	チョウバエ科	Psychodidae sp.			1	+					
5		ヌカカ科	ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.			1	+					
6		ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.							2	+	
7		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.						1	+	1	+
8		ショウジョウバエ科	Drosophila 属	<i>Drosophila</i> sp.			1	+					
9		イエバエ科	Coenosia 属	<i>Coenosia</i> sp.			1	+					
10		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.			1	+					
11		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.						1	+		
12		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.		1	+			1	0.005		
13		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.		1	0.024						
14	コウチュウ目(鞘翅目)	キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.			1	+					
15	ハチ目(膜翅目)	アリ科	Lasius 属	<i>Lasius</i> sp.							1	0.013	
-			アリ科	Formicidae sp.		1	+						
計				種数	5 目 15 科 15 種								
				個体数	3	8	6	4					
				湿重量(g)	0.024	+	0.005	0.013					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (8) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：12 大井川（樫島付近）・秋季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(樫島付近)							
					秋季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	Baetis 属(成虫)	<i>Baetis</i> sp.							1	+
2	カメムシ目(半翅目)	マキバサシガメ科	ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus apterus</i>	1	0.052						
3		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.			2	+	2	+	2	+
4	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属(成虫)	<i>Glossosoma</i> sp.					1	+		
5	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Philorus 属(成虫)	<i>Philorus</i> sp.					1	+		
6		ヌカカ科	ヌカカ科(成虫)	Ceratopogonidae sp.					1	+		
7		ユスリカ科	Stictochironomus 属(成虫)	<i>Stictochironomus</i> sp.			1	+				
-			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.		3	+			10	+	2
8		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			1	+	2	+		
9		ヤリバエ科	ウスグロヤリバエ	<i>Lonchoptera sapporensis</i>							2	+
10		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.			1	+				
11		シマバエ科	Homoneura 属	<i>Homoneura</i> sp.							1	0.007
12	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Geodromicus 属	<i>Geodromicus</i> sp.			1	0.006	1	+		
13	ハチ目(膜翅目)	シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.					1	+	2	+
計				種数	6 目 13 科 13 種							
				個体数	4	6	19	10				
				湿重量(g)	0.052	0.006	+	0.007				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

本書は、再生紙を使用している。