

令和2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3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 イワナ類の餌資源等（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

調査時期別の魚類確認種一覧（重要な種）は、表 1-1-1 に、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 1-1-2 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別に示していない。

表 1-1-1 調査時期別の魚類確認種一覧（重要な種）

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	サケ目	サケ科	サツキマス (アマゴ)	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>	●		●	
2			イワナ類	<i>Salvelinus leucomaenis subsp.</i>	●	●	●	●
計					2種	1種	2種	1種

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

注2：今回の調査においてはイワナの同定を実施していないため、イワナ類を重要な種として取り扱った。
なお、今後、専門家のご助言を頂きながらイワナのDNA分析による同定を実施していくことを考えている。

表 1-1-2 (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									
					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	
					秋季	秋季	秋季	秋季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季	秋季
1	コイ目	コイ科	ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>										
計					1種	0種	0種	0種	1種	1種	1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 令和元年度版生物リスト」（令和元年度、国土交通省）に準拠した。

表 1-1-2 (2) 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						
					08 ジャガ沢	09 大井川（千石付近）			10 大井川 （燕沢付近）	11 大井川 （虎杖付近）	
					秋季	春季	夏季	秋季	冬季	秋季	秋季
1	コイ目	コイ科	ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>							●
計					0種	0種	1種	1種	1種	0種	2種

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

表 1-1-2 (3) 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）				13 赤石沢	14 大井川 （胡桃沢付近）	15 大井川 （紅葉沢付近）	16 大井川 （剃石付近）
					春季	夏季	秋季	冬季	秋季	秋季	秋季	秋季
1	コイ目	コイ科	ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>		●						
計					1種	2種	0種	0種	0種	1種	0種	0種

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

1-1-2 底生動物（任意採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の底生動物（任意採集）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 (2) 調査地域、調査時期別の底生動物（任意採集）確認種一覧（重要な種以外）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						06 西俣川（柳島付近）			09 大井川（千石付近）			12 大井川（樫島付近）			
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
-	昆虫綱	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae sp.</i>					●					
47			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>		●	●		●	●		●		
48			ナガレアブ科	クロモンナガレアブ		<i>Asuragina caerulescens</i>		●							
49				ミヤマナガレアブ		<i>Atherix basilica</i>	●								
50		コウチュウ目（鞘翅目）	ヒラタドロムシ科	マルヒゲナガハナノミ		<i>Schinostethus brevis</i>							●		
51		ゲンゴロウ科	カノシマチビゲンゴロウ		<i>Oreodytes kanoi</i>				●						
計						16 種	21 種	16 種	13 種	19 種	12 種	7 種	20 種	13 種	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

1-1-3 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 1-1-4 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 1-1-4 (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

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						01 魚無沢								
						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）	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>	2	0.021	1	0.014			2	0.027	
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			2	+	3	0.001	2	0.003	
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>			4	0.005			2	0.003	
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	2	0.001	8	0.004	1	+	5	0.008
5				オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>					3	0.002	1	+
6				シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	4	0.005	154	0.135	54	0.045	61	0.051
7				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>					1	+	7	0.014
8				アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>			4	0.125	2	0.069	4	0.151
9		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)			9	0.026	5	0.008	9	0.021	
10				Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Retracta group</i>)					1	0.003			
11		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	ユスリカ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>							1	0.003
12				ユスリカ科	Boreochlus 属	<i>Boreochlus sp.</i>					4	+		
13				ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>			1	+				
計					種数	4目11科13種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	8	183	74	94					
計					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.027	0.309	0.128	0.281					
					河床型	早瀬								
計					河床材料	細礫(SG)～大石(LB)								
					礫の状況	浮き石								
計					流速(cm/秒)	30	20	30	40					
					水深(cm)	20	20	30	30					

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						02 瀬戸沢							
						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	オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	4	0.022	1	0.007	2	0.006	1	0.003
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			1	0.001				
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	16	0.011	7	0.005	8	0.005	5	0.004
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	1	+			8	0.013		
5			ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>	1	+						
6			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>					1	+	1	0.003
7				Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	3	+	4	0.005	8	0.009	14	0.015
8			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	61	0.054	36	0.031	2	+	13	0.011
9			ヒロムネカワゲラ科	ミヤマノギカワゲラ	<i>Yoraperla uenoi</i>	1	+						
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	1	+	2	0.005	3	0.006	2	0.004
11			カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria sp.</i>			1	0.209				
12			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	1	0.057	1	0.067	1	0.071	2	0.085
13			トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)	2	0.005					5
14		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>	1	0.004						
15			アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>							1	0.037
16			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>			1	+			1	+
17			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>							2	0.005
18			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>	1	0.011						
計					種数	4目17科18種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	93	54	33	47				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.164	0.33	0.11	0.194				
					河床型	早瀬							
					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石							
					流速 (cm/秒)	30	20	40	30				
					水深 (cm)	20	10	20	20				

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						03 西小石沢							
						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	オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>			1	0.009	2	0.009	1	0.013
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>	1	0.018	1	0.002				
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>			1	+			4	0.004
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>			7	0.004			1	+
5			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>			1	+	2	+	3	0.001
6			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	9	0.006	8	0.004	12	0.008	4	0.002
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>					1	0.003	3	0.006
8			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>							1	0.042
9		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>							1	0.005
10			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	1	+						
計					種数	3目10科10種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	11	19	17	18				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.024	0.019	0.02	0.073				
					河床型	早瀬							
					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石							
					流速 (cm/秒)	30	20	40	30				
					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 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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

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）	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>					1	+	1	0.023
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	+	1	+	3	+	5	0.003
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	7	0.005	9	0.009	5	0.004	5	0.004
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	2	0.004						
5			ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>	2	+	4	0.001				
6			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	9	0.009	7	0.007	4	0.005	2	0.003
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	58	0.035	47	0.023	18	0.009	12	0.006
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	1	+						
9		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)	3	0.015	1	0.007	1	0.002	1	0.008
10		ハエ目（双翅目）	ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha sp.</i>					1	+		
11			ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia sp.</i>	4	+						
12				Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>			1	+				
13				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>					1	+		
14			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	1	0.003						
計					種数	4目12科14種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	89	70	34	26				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.071	0.047	0.02	0.047				
					河床型	早瀬							
					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石							
					流速 (cm/秒)	40	30	30	20				
					水深 (cm)	30	20	30	20				

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：05 蛇抜沢

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）	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	+							
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	+	2	+	3	0.002	2	+	
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	3	+	3	+	20	0.009	6	0.003	
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	15	0.009	3	0.004	15	0.009	5	0.024	
5				ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>			5	0.004					
6				オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	14	0.038	6	0.016				
7				シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	21	0.026	20	0.024	45	0.058	12	0.011
8				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	6	0.011	7	0.019	2	0.004	2	0.002
9				アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>					3	0.282		
10					Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>	1	0.008	4	0.112				
11				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	<i>Osmylidae sp.</i>			1	0.025			
12		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp. (Acropedes group)</i>	5	0.139	5	0.025			2	0.021	
13				Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila sp. (Retracta group)</i>	1	0.002							
14		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia sp.</i>	6	0.001	1	+					
15				Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>			1	0.001			1	+	
16				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	2	+							
17				Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>			1	+					
18			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	5	0.005							
計					種数等	5 目 12 科 18 種								
					個体数 (/25cm×25cm×1 回)	82	59	88	30					
					湿重量 (g/25cm×25cm×1 回)	0.239	0.23	0.364	0.061					
					河床型	早瀬								
					河床材料	細礫 (SG) ~ 大石 (LB)								
					礫の状況	浮き石								
					流速 (cm/秒)	40	30	20	30					
					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 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：06 西俣川（柳島付近）・春季～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）												
						春季					夏季							
						定量1		定量2		定量3		定量1		定量2		定量3		
個体数	湿重量	個体数	湿重量	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 sp.</i>										1	+		
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	Drunella 属	<i>Drunella sp.</i>										1	+		
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>	1	0.004											
4			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>						3	0.019	4	0.021				
5				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.004	8	0.018	8	0.007	2	0.014	16	0.114	9	0.065	
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	4	0.058	2	0.016	1	0.016					1	+	
7				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	7	0.023	6	0.016									
-				Epeorus 属	<i>Epeorus sp.</i>			11	0.029	5	0.003	1	+					
8				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	3	+			1	+	1	+	1	0.025			
9		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>									2	+	1	+
10				ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>						8	0.004	5	0.002	10	0.005	
11				オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>			1	0.002								
12					Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	1	0.005	3	0.009	3	0.015	6	0.012	28	0.061	25	0.087
13				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	8	0.019					5	0.016	1	+		
14				アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>							1	0.038				
15		トビケラ目（毛翅目）	シマトビケラ科	Parapsyche 属	<i>Parapsyche sp.</i>										1	0.006		
16			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma sp.</i>								1	+				
17		ハエ目（双翅目）	アミカ科	Blepharicera 属	<i>Blepharicera sp.</i>						2	0.019						
18				ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia sp.</i>			1	0.001	1	0.001	1	+				
19					Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>	8	0.003	5	0.003	2	0.002			2	+	2	0.001
20					Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	1	+	1	+			53	0.018	60	0.019	55	0.019
21					Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>											1	+
22					Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>									3	0.003	1	+
23					Polypedilum 属	<i>Polypedilum sp.</i>									1	+		
24					Rheocricotopus 属	<i>Rheocricotopus sp.</i>	1	+										
25					Tvetenia 属	<i>Tvetenia sp.</i>			2	+					1	+	1	+
26				ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium sp.</i>			1	0.002								
27					Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>							117	0.306	54	0.141	30	0.032
28		ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>					1	0.056								
計					種数等	3 目 8 科 15 種					5 目 14 科 22 種							
					個体数 (/25cm×25cm×1 回)	36	41	22	200	180	138							
					湿重量 (g/25cm×25cm×1 回)	0.116	0.096	0.100	0.446	0.386	0.215							
					河床型	早瀬					早瀬							
					河床材料	小石 (SB)、中石 (MB)					細礫 (SG) ~ 大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石					浮き石							
					流速 (cm/秒)	150	150	150	80	80	90							
					水深 (cm)	25	25	25	10	20	20							

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

表 1-1-4 (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）：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）	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>							1	0.081	
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	135	0.318	75	0.154	45	0.106	35	0.089	
3			カワゲラ目（セキ翅目）	ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	10	0.054	9	0.034	16	0.086	21	0.111
-					Epeorus 属	<i>Epeorus sp.</i>					2	+		
4				クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>							8	0.026
5				ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>	2	+	3	+				
6				オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>					1	+		
7					Nemoura 属	<i>Nemoura sp.</i>			2	+				
8					Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	38	0.057	22	0.019	12	0.014	6	0.011
9				シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	26	0.114	78	0.431	26	0.175	20	0.134
10				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>			1	+	1	0.001		
11				アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>					2	0.251		
12			Tadamus 属	<i>Tadamus sp.</i>			1	0.072						
13		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)	3	0.152	3	0.129	1	0.003			
14		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>	1	0.008							
15			ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha sp.</i>					1	0.006			
16			ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia sp.</i>	2	+					2	+	
17					<i>Diamesa sp.</i>			1	+	1	+			
18					<i>Eukiefferiella sp.</i>	16	0.005	23	0.007	32	0.011	38	0.013	
19					<i>Micropsectra sp.</i>			7	+	3	+	4	+	
20					<i>Pagastia sp.</i>			1	+	2	0.005			
21					<i>Pseudorthocladius sp.</i>			1	+					
22					<i>Syndiamesa sp.</i>							7	0.009	
23					<i>Tvetenia sp.</i>	5	+							
24			ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium sp.</i>	3	0.004	2	0.001	1	+			
25	Simulium 属			<i>Simulium sp.</i>	1	0.001								
計						種数等	4目13科25種							
						個体数(/25cm×25cm×1回)	242	229	146	142				
						湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.713	0.847	0.658	0.474				
						河床型	早瀬							
						河床材料	砂(S)～大石(LB)							
						礫の状況	浮き石							
						流速 (cm/秒)	80	80	80	70				
						水深 (cm)	20	20	20	30				

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

表 1-1-4 (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）：07 悪沢

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	オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>			1	0.009				
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			2	0.003			3	0.003
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	9	0.012	15	0.022	6	0.009	7	0.011
4		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	0.002	1	0.006			3	0.003
5			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	0.004	4	0.008	1	+		
6			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	10	0.017	20	0.041	3	0.006	10	0.019
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	5	0.015	6	0.019	1	0.003	5	0.018
8			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>							1	0.169
9				Skwala 属	<i>Skwala</i> sp.	1	0.051						
10		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	+	5	0.032				
11				Rhyacophila 属 (Clemens group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)					1	+	1	0.002
12		ハエ目（双翅目）	ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	1	0.002						
計					種数等	4目10科12種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	30	54	12	30				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.103	0.14	0.018	0.225				
					河床型	早瀬							
					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石							
					流速 (cm/秒)	40	40	30	30				
					水深 (cm)	10	20	20	40				

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：08 ジャガ沢

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						08 ジャガ沢							
						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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais sp.</i>	2	+						
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>			2	+	5	0.004	6	0.001
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	1	+	5	0.002	1	+	1	+
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>					1	+		
5			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>					1	+		
6			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>			1	+	1	+		
7			ヒロムネカワゲラ科	ミヤマノギカワゲラ	<i>Yoraperla uenoi</i>	1	0.006						
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	3	0.005	15	0.026	15	0.024	9	0.008
9			アミメカワゲラ科	Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>	1	0.008	5	0.047	2	0.019	1	0.003
10			トビケラ目（毛翅目）	シマトビケラ科	Arctopsyche 属	<i>Arctopsyche sp.</i>	1	0.014					
11		ウルマーシマトビケラ			<i>Hydropsyche orientalis</i>			1	0.005				
12		ナガレトビケラ科		Rhyacophila 属 (Clemens group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (Clemens group)	3	0.007						
13		ハエ目（双翅目）	ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	<i>Hexatoma sp.</i>							1	0.009
14			ガガンボ科	Tipula 属	<i>Tipula sp.</i>	2	0.246	2	0.185	1	0.094	1	0.029
15			アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>	1	0.099						
計					種数等	5目14科15種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	15	31	27	19				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.385	0.265	0.141	0.05				
					河床型	早瀬							
					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石							
					流速 (cm/秒)	30	20	80	30				
					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 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：09 大井川（千石付近）・春季～夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域											
						09 大井川（千石付近）											
						春季					夏季						
						上流		中流		下流		上流		中流		下流	
個体数	湿重量	個体数	湿重量	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 sp.</i>										1	+	
2	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 sp.</i>	1	+										
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	0.002						1	0.003			
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	7	0.011	18	0.032	7	0.012					4	0.041
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>			1	0.002								
6				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	4	0.021	7	0.037	12	0.054			1	0.012		
-				Epeorus 属	<i>Epeorus sp.</i>	7	0.007										
7				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	1	+			1	0.004	1	0.015	1	0.016	8	0.106
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 属	<i>Capniidae sp.</i>	1	0.001									
9			ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae 属	<i>Leuctridae sp.</i>						1	+				
10			オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura sp.</i>	1	+										
11				Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	2	0.004					2	0.008	1	+	21	0.128
12			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae 属	<i>Taeniopterygidae sp.</i>			1	0.004							
13			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae 属	<i>Chloroperlidae sp.</i>	5	0.014	5	0.017			1	0.008		4	0.022
14			カワゲラ科	カワゲラ科	Perlidae 属	<i>Perlidae sp.</i>								1	0.003		
15		トビケラ目（毛翅目）	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma sp.</i>								1	+			
16			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)								2	0.067	2	0.029	
17			ハエ目（双翅目）	アミカ科	アミカ科	Blephariceridae 属	<i>Blephariceridae sp.</i>	1	+								
18		チョウバエ科		チョウバエ科	Psychodidae 属	<i>Psychodidae sp.</i>			1	+							
19		ユスリカ科		Brillia 属	<i>Brillia sp.</i>	1	+	1	+								
20				Cardiocladius 属	<i>Cardiocladius sp.</i>										3	0.006	
21				Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>	11	0.007	5	0.003	9	0.006	1	+		3	0.006	
22				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	1	+			2	+	20	0.006	28	0.008	34	0.011
23				Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>										1	+	
24				Polypedilum 属	<i>Polypedilum sp.</i>	1	+			1	+				1	+	
25		ブユ科		Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	1	+					29	0.075	358	0.925	80	0.209
計					種数等	3 目 11 科 18 種					5 目 11 科 17 種						
					個体数 (/25cm×25cm×1 回)	46		39		32		55		394		162	
					湿重量 (g/25cm×25cm×1 回)	0.067		0.095		0.076		0.112		1.034		0.558	
					河床型	早瀬					早瀬						
					河床材料	小石 (SG)、中石 (MB)					細礫 (SG)～大石 (LB)						
					礫の状況	浮き石					浮き石						
					流速 (cm/秒)	110		110		130		80		80		30	
					水深 (cm)	25		25		25		10		20		20	

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

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未未満であることを示す。

注3：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。

表 1-1-4 (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）：09 大井川（千石付近）・秋季～冬季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域																			
						09 大井川（千石付近）																			
						秋季								冬季											
						定量1		定量2		定量3		定量4		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	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 sp.</i>									1	+										
2	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>													2	+	3	0.001				
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	12	0.007	16	0.009	5	0.002	3	+	81	0.217	112	0.233	87	0.223	82	0.211				
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	7	0.004	5	0.004					12	0.076	11	0.081	12	0.055	5	0.023				
-				Epeorus 属	<i>Epeorus sp.</i>							1	+												
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>													3	0.011	4	0.008				
6				ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>																4	+			
7			カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura sp.</i>									1	+									
8					Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	2	+	3	+	6	0.002	5	0.004	38	0.077	5	0.005	43	0.081	9	0.016			
9					シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	2	+	2	+					1	+	28	0.231	22	0.155	16	0.101	32	0.212	
10					ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>										1	+	2	0.007	2	0.013	4	0.018	4	0.009
11					アミメカワゲラ科	Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>											1	0.081						
12					ニッコウアミメカワゲラ	<i>Sopkalia yamadae</i>																	1	0.058	
13	トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp. (Acropedes group)</i>										2	0.131	1	0.009	1	0.002	1	0.003				
14			Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila sp. (Retracta group)</i>											1	0.003			1	+	1	0.001			
15	ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>										2	0.017	1	0.005	1	0.008						
16			クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>																3	0.258				
17			Brillia 属	<i>Brillia sp.</i>											2	+	1	+			2	+			
18			Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>																1	+	1	+		
19			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	10	0.002	14	0.003	6	0.001	23	0.006	5	+	38	0.012	8	0.002	14	0.004					
20			Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>											10	+			15	+	1	+			
21			Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>										1	+										
22			Pagastia 属	<i>Pagastia sp.</i>																	3	+			
23			Parametriocnemus 属	<i>Parametriocnemus sp.</i>																1	+				
24			Syndiamesa 属	<i>Syndiamesa sp.</i>											1	0.001	1	0.001							
25			Tvetenia 属	<i>Tvetenia sp.</i>											7	+	5	+	7	+					
26			ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium sp.</i>										2	0.004			6	0.012	3	0.006			
27	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>		3	0.004	4	0.007	8	0.009				1	0.001			9	0.0439	22	0.087					
計					種数等	3 目 8 科 9 種								5 目 13 科 26 種											
					個体数 (/25cm×25cm×1 回)	36	45	25	35	197	199	217	195												
計					湿重量 (g/25cm×25cm×1 回)	0.017	0.023	0.014	0.01	0.846	0.514	0.5569	0.897												
					河床型	早瀬								早瀬											
計					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)								細礫 (SG) ~大石 (LB)											
					礫の状況	浮き石								浮き石											
計					流速 (cm/秒)	20	30	30	30	90	80	80	90												
					水深 (cm)	20	30	20	30	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 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

表 1-1-4 (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）：10 大井川（燕沢付近）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						10 大井川（燕沢付近）							
						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	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	2	0.006						
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	3	0.004	4	0.003	5	0.004	6	0.002
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	1	+	2	+	1	+	1	+
4				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	3	0.003	1	+			2	0.003
5		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	3	0.004						
6				オナシカワゲラ科	<i>Protonemura sp.</i>	8	0.004	5	0.003	4	0.002	3	+
7				シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>			1	+			3	0.001
8				ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	5	0.018	2	0.007	1	0.001	3	+
9		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	<i>Eukiefferiella</i> 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	16	0.004	5	+	10	0.003	40	0.012
10			ブユ科	<i>Simulium</i> 属	<i>Simulium sp.</i>	13	0.029	4	0.003			2	0.001
計					種数等	3目8科10種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	54		24		21		60	
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.072		0.016		0.01		0.019	
					河床型	早瀬							
					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石							
					流速 (cm/秒)	20		30		30		40	
					水深 (cm)	30		30		30		20	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：11 大井川（虎杖付近）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						11 大井川（虎杖付近）							
						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	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	11	0.006	9	0.014	9	0.003	17	0.017
2			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>			1	+	1	+	2	0.001
3				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	6	0.013	1	0.001	3	0.005	2	0.003
4		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	3	0.002			3	0.002	14	0.005
5			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>					1	+		
6		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	<i>Osmylidae sp.</i>			1	0.016				
7		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>					1	+		
8				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	26	0.007	9	0.002	24	0.007	11	0.003
9			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	28	0.062	4	0.009	2	0.004	4	0.011
計					種数等	4目7科9種							
					個体数 (/25cm×25cm×1回)	74		25		44		50	
					湿重量 (g/25cm×25cm×1回)	0.09		0.042		0.021		0.04	
					河床型	早瀬							
					河床材料	砂 (S) ~大石 (LB)							
					礫の状況	浮き石							
					流速 (cm/秒)	30		20		30		40	
					水深 (cm)	30		30		30		30	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：12 大井川（樫島付近）・春季～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）											
						春季					夏季						
						定量1		定量2		定量3		定量1		定量2		定量3	
個体数	湿重量	個体数	湿重量	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 sp.</i>										1	+	
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	コカゲロウ科	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>									1	0.003		
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.007	1	+					5	0.011	10	0.056
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	1	+										
5				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	1	0.003										
6				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>							1	0.022	1	0.009		
-				Epeorus 属	<i>Epeorus sp.</i>					2	0.003						
7				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	1	+	1	0.002	1	+			6	0.097	7	0.101
8		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>						3	0.018	1	0.007			
9		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	11	0.032	6	0.011	7	0.017	2	+	1	0.008	3	0.006	
10		トビケラ目（毛翅目）	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma sp.</i>										1	0.004	
11		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Cardiocladius 属	<i>Cardiocladius sp.</i>						1	+	2	+	3	+	
12				Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>			1	+			3	0.006	5	0.009	8	0.015
13				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	1	+	1	+	4	+	40	0.011	28	0.007	31	0.009
14				Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>											2	+
15				Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>							6	0.002	13	0.005	24	0.011
16				Polypedilum 属	<i>Polypedilum sp.</i>							10	0.003	2	+	1	+
17		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>							14	0.036	13	0.033			
計					種数等	3 目 4 科 7 種					5 目 8 科 15 種						
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	17	10	14	80	78	91						
計					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.042	0.013	0.02	0.098	0.189	0.202						
					河床型	早瀬					早瀬						
計					河床材料	小石 (SB) ～中石 (MB)					細礫 (SG) ～大石 (LB)						
					礫の状況	浮き石					浮き石						
計					流速 (cm/秒)	120	120	120	80	80	80						
					水深 (cm)	25	25	25	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 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

表 1-1-4 (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）：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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais sp.</i>	10	+			1	+			
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	0.011							
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>	4	0.009							
4			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	24	0.015	28	0.031	17	0.014	16	0.013	
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	13	0.009	4	0.001	5	0.002	4	0.002	
6				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>			2	0.005	2	0.004			
7			カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	2	0.011	1	0.004	3	0.009	2	0.006
8		ホソカワゲラ科		ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>			1	+					
9		オナシカワゲラ科		Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>							1	+	
10				Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	14	0.013	9	0.015	10	0.029	8	0.023	
11				シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>			1	+			1	+
12				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	6	0.014	7	0.004	2	0.003	2	0.003
13				カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria sp.</i>					1	0.017		
14				アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	<i>Perlodidae sp.</i>			2	0.016	-	-		
15		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	0.001			1	0.009		
16				ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)					1	0.035		
17			Rhyacophila 属 (Retracta group)		<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Retracta group</i>)					1	0.007			
18			ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>	1	+					1	0.006
19		ヒメガガンボ科		Molophilus 属	<i>Molophilus sp.</i>			1	+					
20		ユスリカ科		Corynoneura 属	<i>Corynoneura sp.</i>					1	+			
21				Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>					1	+			
22				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	2	+	15	0.004	15	0.009	4	+	
23				Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>							1	+	
24		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	2	0.004	7	0.021	5	0.006				
計					種数等	5 目 18 科 24 種								
					個体数 (/25cm×25cm×1 回)	80		78		66		40		
					湿重量 (g/25cm×25cm×1 回)	0.087		0.101		0.144		0.053		
					河床型	早瀬								
					河床材料	細礫 (SG) ~大石 (LB)								
					礫の状況	浮き石								
					流速 (cm/秒)	20		40		20		20		
					水深 (cm)	10		10		20		20		

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：12 大井川（榎島付近）・冬季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						12 大井川（榎島付近）									
						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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais sp.</i>							1	+		
2	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	0.015			1	0.043				
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			3	0.002						
4					シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	110	0.228	113	0.285	118	0.297	167	0.394	
5				ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	23	0.161	4	0.021	4	0.021	10	0.051	
6					Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	1	+					2	0.011	
7				カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	4	0.015			9	0.037		
8					オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>					1	+		
9						Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	24	0.027	22	0.024	70	0.115	12	0.018
10					シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	13	0.073	7	0.041	12	0.055	13	0.057
11					ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	2	0.009	2	0.007	1	0.005	2	0.011
12					アミメカワゲラ科	Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>			1	0.153				
13						Tadamus 属	<i>Tadamus sp.</i>	1	0.069					1	0.041
14				トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)							1	0.003
15				コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania sp.</i>	1	0.006							
16			ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>	1	0.006					1	0.007	
17				ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia sp.</i>	1	+							
18					Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>			1	+					
19						Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	7	0.001	6	+	5	+	7	+
20						Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>	2	+	2	+			8	0.001
21						Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>			2	+				
22						Pagastia 属	<i>Pagastia sp.</i>	2	0.001			1	+	5	0.002
23						Syndiamesa 属	<i>Syndiamesa sp.</i>					1	+		
24						Tvetenia 属	<i>Tvetenia sp.</i>	3	+			5	+	2	+
25					ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium sp.</i>	4	0.008	3	0.005	7	0.011	7	0.011
26						Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	2	0.002	43	0.147	28	0.085	53	0.158
計					種数等	5 目 14 科 26 種									
					個体数 (/25cm×25cm×1 回)	202	209	263	292						
					湿重量 (g/25cm×25cm×1 回)	0.621	0.685	0.669	0.765						
					河床型	早瀬									
					河床材料	細礫 (SG) ~ 大石 (LB)									
					礫の状況	浮き石									
					流速 (cm/秒)	70	80	80	80						
					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 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-4 (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）：13 赤石沢

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						13 赤石沢								
						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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ミズミミズ科	<i>Naididae sp.</i>							5	+	
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	Cincticostella 属	<i>Cincticostella sp.</i>				1	0.001				
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>			2	0.007					
4			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>		1	0.003						
5				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>					1	0.003			
6				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		10	0.004			6	0.013	9	0.009
7			ヒラタカゲロウ科	Epeorus 属	<i>Epeorus sp.</i>		1	0.002					1	+
8			カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>		5	0.007	4	0.003	33	0.048	4
9		オナシカワゲラ科		Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>						1	0.004	1	0.003
10				Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>						6	0.007		
11		シタカワゲラ科		シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>								1	+
12		ミドリカワゲラ科		ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>		3	0.008	1	0.002	2	0.006	2	0.008
13		カワゲラ科		Calineuria 属	<i>Calineuria sp.</i>							4	0.093	1
14		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	<i>Osmylidae sp.</i>				2	0.036			1	0.034
15		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	0.001		
16			カワトビケラ科	Dolophilodes 属	<i>Dolophilodes sp.</i>								4	0.008
17		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>								1	+
18			ユスリカ科	Tvetenia 属	<i>Tvetenia sp.</i>						2	+		
-				エリユスリカ亜科	<i>Orthoclaadiinae sp.</i>							1	+	
19			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>							4	0.006	16
計					種数等	6目16科19種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	20	9	62	46					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.024	0.048	0.182	0.102					
					河床型	早瀬								
					河床材料	砂(S)～大石(LB)								
					礫の状況	浮き石								
					流速 (cm/秒)	120	110	120	110					
					水深 (cm)	30	30	30	20					

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。
 注3：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。

表 1-1-4 (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）：14 大井川（胡桃沢付近）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						14 大井川（胡桃沢付近）								
						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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ミズミミズ科	<i>Naididae sp.</i>			1	+	1	+			
2	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	+			
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	14	0.028	6	0.008	4	0.015	9	0.022	
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	1	+	1	+	1	+	3	+	
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	2	0.016					1	0.014	
6				クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>			1	0.001				
7		カワゲラ目（セキ翅目）	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>								2	+
8				オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>					1	+		
9				Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	5	0.007	3	0.002	5	0.005	5	0.004	
10				ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	4	0.002	3	0.007	3	0.002	3	0.001
11		アミメカワゲラ科	Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>	1	0.032								
12		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	0.004
13		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	30	0.014	14	0.006	6	0.002	10	0.003	
14				Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>			1	+	1	+			
-				エリユスリカ亜科	<i>Orthocladiinae sp.</i>	2	+			2	+			
15				ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	1	+	9	0.019				
計					種数等	5 目 11 科 15 種								
					個体数 (/25cm×25cm×1 回)	60	39	25	34					
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.099	0.043	0.024	0.048					
					河床型	早瀬								
					河床材料	砂 (S) ~大石 (LB)								
					礫の状況	浮き石								
					流速 (cm/秒)	100	100	100	120					
					水深 (cm)	20	20	20	30					

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。
 注3：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。

表 1-1-4 (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）：15 大井川（紅葉沢付近）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						15 大井川（紅葉沢付近）									
						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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais sp.</i>	3	+			2	+	8	+		
-				ミズミミズ科	<i>Naididae sp.</i>	3	+	2	+						
2	軟甲綱	ワラジムシ目	ミズムシ科（甲）	Mackinia 属	<i>Mackinia sp.</i>	3	+								
3	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	Cincticostella 属	<i>Cincticostella sp.</i>					1	+				
4			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							1	+		
5				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>					3	0.016				
6				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	20	0.039	16	0.035	15	0.087	18	0.087		
7				ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	2	+	1	+	2	0.001	1	+	
8					ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>					2	0.009			
9					Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	6	0.003			2	0.006			
10				カワゲラ目（セキ翅）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>			1	+	1	0.004	5	0.014
11					ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>	1	+						
12					オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>			8	0.011	15	0.021	5	0.005
13					シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>					1	+		
14					ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	2	0.005	1	0.002				
15					アミメカワゲラ科	ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>			1	0.056	2	0.049		
16						ニッコウアミメカワゲラ	<i>Sopkalia yamadae</i>					1	0.059		
17						Tadamus 属	<i>Tadamus sp.</i>	1	19	1	0.018			1	0.025
18				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	0.002	2	0.006		
19				ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Corynoneura 属	<i>Corynoneura sp.</i>					1	+		
20				Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>	1	+								
21				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	22	0.008	23	0.011	22	0.011	23	0.012		
22				Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>	2	+					3	+		
23			ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium sp.</i>	1	+								
24				Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>			6	0.016	7	0.021				
計					種数等	6目14科24種									
					個体数(/25cm×25cm×1回)	67	61	79	65						
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	19.055	0.151	0.29	0.143						
					河床型	早瀬									
					河床材料	砂(S)～大石(LB)									
					礫の状況	浮き石									
					流速(cm/秒)	100	100	100	100						
					水深(cm)	30	30	20	30						

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

表 1-1-4 (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）：16 大井川（剝石付近）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域								
						16 大井川（剝石付近）								
						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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais sp.</i>							2	+	
2	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	+	
3				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1	+							
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	+	6	0.008	4	0.006	6	0.027	
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	1	+					6	0.003	
6				ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>					1	0.007			
7				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>					1	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	<i>Capniidae sp.</i>	1	+						
9		ホソカワゲラ科			<i>Leuctridae sp.</i>							2	+	
10		オナシカワゲラ科			<i>Protonemura sp.</i>			5	0.007	10	0.005			
11		ミドリカワゲラ科			<i>Chloroperlidae sp.</i>			2	0.003	3	0.005	1	+	
12		ハエ目（双翅目）	アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>			1	0.025					
13				ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	17	0.011	82	0.067	12	0.009	30	0.023
14					Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>							1	+
-					エリユスリカ亜科	<i>Orthoclaadiinae sp.</i>					1	+	1	+
15				ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>			9	0.013				
計					種数等	4目10科15種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	21	106	32	50					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.011	0.123	0.043	0.053					
					河床型	早瀬								
					河床材料	砂(S)～大石(LB)								
					礫の状況	浮き石								
					流速(cm/秒)	20	40	30	30					
水深(cm)	10	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 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

1-1-4 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 1-1-5 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 1-1-5 (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）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						01 魚無沢		02 瀬戸沢		03 西小石沢		04 北俣・中俣合流部		5 蛇抜沢	
						秋季		秋季		秋季		秋季		秋季	
						定量(淵)		定量(淵)		定量(淵)		定量(淵)		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	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 sp.</i>	7	0.075	4	0.021			3	0.021	1	0.038
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					1	+			1	+
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	4	0.002			7	0.004	11	0.009	12	0.006
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	7	0.007	4	0.008	1	+				
5			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>			1	+	1	0.002				
6			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	104	0.088	20	0.017	13	0.007	3	0.005	12	0.011
7			ミドリカワゲラ科	Sweltsa 属	<i>Sweltsa sp.</i>	8	0.042								
8				ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>			1	0.005	2	0.002	1	0.004	6	0.016
9				アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>								2	0.264
10				Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>								2	0.026	
11		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp. (Acropedes group)</i>	1	0.005								
12				Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila sp. (Retracta group)</i>	1	0.004								
13				Rhyacophila 属 (Clemens group)	<i>Rhyacophila sp. (Clemens group)</i>			1	0.004						
14		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>	1	0.003	3	0.013						
15			ユスリカ科	Boreoheptagyia 属	<i>Boreoheptagyia sp.</i>	1	+								
16				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>					1	+	1	+		
17				Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>			1	+						
18				Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>			1	+						
19			Pseudorthocladius 属	<i>Pseudorthocladius sp.</i>	1	+									
計					種数	3目8科10種		4目8科9種		3目7科7種		3目5科5種		2目6科7種	
					個体数(タモ網1回)	135		36		26		19		36	
					湿重量(g/タモ網1回)	0.226		0.068		0.015		0.039		0.361	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-5 (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）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域												
						06 西俣川（柳島付近）		07 悪沢		08 ジャガ沢		09 大井川（千石付近）						
						秋季	冬季	秋季	秋季	秋季	冬季							
						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）	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>	6	0.042	1	0.007					2	0.008	64	1.338	
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.002	1	0.002			1	+	2	0.002	1	+	
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	10	0.028	3	0.008	3	0.005			9	0.021	12	0.085	
4		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	1	0.002	2	0.004			1	+	11	0.097	36	0.105	
5			ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>	16	0.014	3	0.003									
6			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>							2	0.004	17	0.019	3	0.007	
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>	6	0.023	3	0.012					3	0.011			
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>	6	0.019	1	0.003	7	0.019	4	0.004			4	0.038	
9			アミメカワゲラ科	Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>							1	0.018					
10		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Acropedes group</i>)											1	0.015	
11				Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (<i>Retracta group</i>)									1	0.007			
12			コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania sp.</i>											2	0.004	
13		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>											1	0.008	
14			アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata</i> <i>infuscata</i>	1	0.077											
15			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	7	0.005	2	0.001						1	+	24	0.011
16				Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>												25	0.007
17				Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>												1	0.001
18				Pagastia 属	<i>Pagastia sp.</i>												26	0.111
19				Pseudodiamesa 属	<i>Pseudodiamesa sp.</i>	3	0.002	1	0.001								75	0.694
20				Tvetenia 属	<i>Tvetenia sp.</i>												1	+
21			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>					1	0.003							
計					種数	3目9科10種	3目8科9種	3目3科3種	2目5科5種	4目8科8種	4目10科15種							
					個体数(タモ網1回)	57	17	11	9	46	276							
					湿重量(g/タモ網1回)	0.214	0.041	0.027	0.026	0.165	2.424							

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

表 1-1-5 (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）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域										
						10 大井川 (燕沢付近)		11 大井川 (虎杖付近)		12 大井川 (樺島付近)		13 赤石沢				
						秋季		秋季		秋季		冬季		秋季		
						個体数	湿重量	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	ミズミミズ科	<i>Naididae sp.</i>									18	0.002	
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>									1	0.013	
3			マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>						1	0.039				
4		ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>	1	+			2	0.011	9	0.181	9	0.039		
5		コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					2	0.002	22	0.083	4	0.005		
6		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>					1	0.002	2	0.009				
9		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	6	0.013			17	0.043	27	0.074			
10			オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura sp.</i>	1	0.001									
11				Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>			1	0.002			1	0.007			
12			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>					1	0.001	1	0.004			
13			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>							6	0.079			
14			アミメカワゲラ科	Isoperla 属	<i>Isoperla sp.</i>			1	0.009							
15				ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>	1	0.016							1	0.012	
16				Skwala 属	<i>Skwala sp.</i>					1	0.129					
19			トビケラ目（毛翅目）	イワトビケラ科	イワトビケラ科	<i>Polycentropodidae sp.</i>									4	0.029
20				ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma sp.</i>			1	0.006						
21				ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (Retracta group)			2	0.009	1	0.005				
22				コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania sp.</i>							5	0.013		
23				カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma sp.</i>							1	+	1	+
24				ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota sp.</i>							3	0.031	
25		ユスリカ科			Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>					1	+				
26			Eukiefferiella 属		<i>Eukiefferiella sp.</i>	34	0.011	54	0.018	5	+	7	0.003			
27			Micropsectra 属		<i>Micropsectra sp.</i>							24	0.007			
28			Parametrionemus 属		<i>Parametrionemus sp.</i>							1	+			
29			Pseudodiamesa 属		<i>Pseudodiamesa sp.</i>					1	+	68	0.401			
30			Rheocricotopus 属		<i>Rheocricotopus sp.</i>							1	+			
31		オドリバエ科	Empididae 属		<i>Empididae sp.</i>							1	0.004			
計					種数	3目5科5種	3目5科5種	4目8科10種	4目13科17種	4目7科7種						
					個体数(タモ網1回)	43	59	32	180	38						
					湿重量(g/タモ網1回)	0.041	0.044	0.193	0.935	0.1						

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-1-5 (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）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域						
						14 大井川 (胡桃沢付近)		15 大井川 (紅葉沢付近)		16 大井川 (剃石付近)		
						秋季		秋季		秋季		
						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 sp.</i>	5	+	7	+			
2	軟甲綱	ワラジムシ目	ミズムシ科 (甲)	Mackinia 属	<i>Mackinia sp.</i>			2	+			
3	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	0.014			
4			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus sp.</i>	10	0.033	1	0.003			
5			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			1	+			
6				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			5	0.011			
7				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			3	0.015	3	0.018	
8			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	10	0.004	7	0.003			
9				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>	1	+	3	0.008	2	+	
10			カワゲラ目 (セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	1	0.001	3	+		
11				ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae sp.</i>			3	+	2	+
12		オナシカワゲラ科		Nemoura 属	<i>Nemoura sp.</i>					1	+	
13				Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>					2	+	
14		ミドリカワゲラ科		ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>			4	0.006	1	0.002	
15		アミメカワゲラ科		Tadamus 属	<i>Tadamus sp.</i>			1	0.028			
16				アミメカワゲラ科	<i>Perlodidae sp.</i>	1	0.001					
17		トビケラ目 (毛翅目)	カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma sp.</i>	1	+					
18		ハエ目 (双翅目)	ガガンボ科	Tipula 属	<i>Tipula sp.</i>	1	0.213					
19	ユスリカ科		Corynoneura 属	<i>Corynoneura sp.</i>	3	+						
20			Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>			1	+				
21			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	5	0.004	43	0.021	12	0.009		
22			Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>	2	+	17	0.007				
23			Rheocricotopus 属	<i>Rheocricotopus sp.</i>	1	+						
24			Thienemanniella 属	<i>Thienemanniella sp.</i>			1	+				
-			エリユスリカ亜科	<i>Orthocleriinae sp.</i>	10	0.007	16	0.003				
計					種数	5 目 8 科 12 種	5 目 11 科 17 種	3 目 6 科 7 種				
					個体数 (タモ網 1 回)	51	119	23				
					湿重量 (g/タモ網 1 回)	0.263	0.119	0.029				

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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。

注3：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。

1-2 イワナ類の餌資源等（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（重要な種以外）は、表 1-2-1 に、調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種一覧（重要な種以外）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：05 西俣川（柳島付近）

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域											
					06 西俣川（柳島付近）											
					秋季						冬季					
					左岸			右岸			左岸			右岸		
					午前		午後		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	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>	3	+	4	0.001	19	0.035	8	0.023	5	0.007	5	0.011
2		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>					3	0.014	2	0.011			3	0.016
3	カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>					2	0.005	3	0.009				
4		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura sp.</i>											1	+
5			Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	3	0.003	3	+	6	0.012					1	+
6		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>					5	0.041	3	0.017	1	+	1	0.007
7		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>							1	0.004				
8	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>	2	0.004	1	0.001	4	+						
9			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	1	+	3	0.002	11	0.007	9	0.004	2	+		
10			Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>							1	+				
11			Pagastia 属	<i>Pagastia sp.</i>					5	0.017	9	0.047			2	0.008
12			Pseudodiamesa 属	<i>Pseudodiamesa sp.</i>					6	0.027	8	0.052	1	0.002	1	+
13		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>	6	0.008	1	0.001	1	+						
計				種数	3 目 4 科 5 種		3 目 4 科 5 種		3 目 7 科 10 種		3 目 6 科 9 種		3 目 3 科 4 種		3 目 5 科 7 種	
				個体数	15		12		62		44		9		14	
				湿重量(g)	0.015		0.005		0.158		0.167		0.009		0.042	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和元年度版生物リスト」（令和元年、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 1-2-1 (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：12 大井川（榎島付近）

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域												
					12 大井川（榎島付近）												
					秋季				冬季								
					右岸		左岸		右岸		左岸		右岸		左岸		
					午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	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	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 sp.</i>			1	0.007							1	0.017	
2		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>					4	0.005					2	+	
3			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	8	0.007	7	0.005	35	0.066	47	0.131	40	0.072	68	0.209	
4		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	1	0.002			3	0.011	1	0.002	2	0.007	6	0.061	
5			Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena sp.</i>							1	+					
6	カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	<i>Capniidae sp.</i>	2	0.009			4	0.005	41	0.085	7	0.011	31	0.065	
7		オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>							1	+					
8			Nemoura 属	<i>Nemoura sp.</i>	1	0.003											
-			Nemoura 属（成虫）	<i>Nemoura sp.</i>	1	0.005											
9			Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>	2	+	1	0.001	4	0.006	15	0.038			4	0.011	
10			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae sp.</i>					1	0.012	4	0.019			1	0.014
11			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae sp.</i>									1	0.001	2	0.002
12	カメムシ目（半翅目）	ツノカメムシ科	ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>	1	0.031											
13	トビケラ目（毛翅目）	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma sp.</i>					1	+					1	0.005	
14		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila sp.</i> (Retracta group)							2	0.021			1	0.021	
15		コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania sp.</i>									2	+	1	0.003	
16	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>			1	+			1	0.001	3	0.001			
17			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	3	+	2	+	15	0.008	107	0.087	10	0.006	38	0.031	
18			Micropsectra 属	<i>Micropsectra sp.</i>					1	+					1	+	
19			Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>	1	+	2	+	3	0.002	5	0.007	2	+			
20			Pagastia 属	<i>Pagastia sp.</i>					3	0.004	25	0.055	11	0.028	31	0.081	
21			Pseudodiamesa 属	<i>Pseudodiamesa sp.</i>					1	0.001	8	0.029			1	0.003	
22			Rheocricotopus 属	<i>Rheocricotopus sp.</i>					1	+							
23			Thienemanniella 属	<i>Thienemanniella sp.</i>										1	+		
-				ヤマユスリカ亜科	<i>Diamesinae sp.</i>					2	0.002						
24			ホソカ科	Dixa 属	<i>Dixa sp.</i>							1	+				
25		ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium sp.</i>					4	0.006	2	0.009	4	0.012	4	0.021	
26			Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>			1	+	23	0.031	147	0.378	33	0.057	151	0.391	
27	ハナバエ科	ハナバエ科	<i>Anthomyiidae sp.</i>	1	0.026												
28	イエバエ科	Phaonia 属	<i>Phaonia sp.</i>	1	0.029												
29	コウチュウ目（鞘翅目）	テントウムシ科	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	2	0.059											
計				種数	5 目 9 科 11 種		3 目 5 科 7 種		4 目 8 科 15 種		4 目 9 科 16 種		4 目 7 科 13 種		4 目 12 科 16 種		
				個体数	24		15		105		408		118		342		
				湿重量(g)	0.171		0.013		0.159		0.862		0.195		0.935		

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

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未未満であることを示す。

注3：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。

表 1-2-2 (1) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：05 西俣川（柳島付近）

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川（柳島付近）							
					秋季							
					①		②		③		④	
個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	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	+
2	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	ユスリカ科	<i>Chironomidae sp.</i>							1	+
3	コウチュウ目（鞘翅目）	ハネカクシ科	Atheta 属	<i>Atheta sp.</i>			1	+				
計				種数等	3目3科3種							
				個体数			1				2	
				重量(g)			+				+	

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

注2：重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

注3：冬季は確認されなかった。

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域					
					12 大井川（樫島付近）					
					秋季					
					①		②		③	
個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量					
1	カメムシ目（半翅目）	アワフキムシ科	コガタアワフキ	<i>Aphrophora obtusa</i>					1	+
2	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	ユスリカ科	<i>Chironomidae sp.</i>	1	+			2	+
3		イエバエ科	Phaonia 属	<i>Phaonia sp.</i>			1	0.006		
4	ハチ目（膜翅目）	ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	<i>Diapriidae sp.</i>					1	+
計				種数等	3目4科4種					
				個体数	1		1		4	
				重量(g)	+		0.006		+	

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

注2：重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

注3：冬季は確認されなかった。

本書は、再生紙を使用している。