

令和5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6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、希少種の生息箇所の特定に繋がる情報については、保護の観点から、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	1 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、04 北俣・中俣合流部、06 西俣川（柳島付近）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・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						01 魚無沢									
						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	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				
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>					3	0.056				
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	0.005								
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	20	0.095	10	0.025	43	0.223	13	0.058		
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	Cinygmula 属	<i>Cinygmula sp.</i>	8	0.018	14	0.034	28	0.061	36	0.093	
6					キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>					8	0.074	3	0.024	
-					Epeorus 属	<i>Epeorus sp.</i>	3	0.019	1	0.001					
7			カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura sp.</i>								1	+
8					Protonemura 属	<i>Protonemura sp.</i>					1	0.004			
9					ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	3	0.001	1	+			7	0.019
10					アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	2	0.016	7	0.019	4	0.015	19	0.091
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	+	1	+	2	0.005	5
12			ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa sp.</i>					2	0.003	3	0.001	
13					Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella sp.</i>	1	+			2	+	3	+	
14					Orthocladius 属	<i>Orthocladius sp.</i>					1	+			
15					Pagastia 属	<i>Pagastia sp.</i>	4	0.005	2	0.001	2	0.001	2	+	
16					ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium sp.</i>	1	0.002						
17						Simulium 属	<i>Simulium sp.</i>			1	+				
計					種数	5目10科17種									
					個体数(/25cm×25cm×1回)	44	37	97	92						
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.161	0.080	0.450	0.320						
					河床型	早瀬									
					河床材料	細礫(SG)～小石(SB)									
					礫の状況	浮石									
					流速(cm/秒)	50	60	60	60						
					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4年度版生物リスト」（令和4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 (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・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域									
						02 瀬戸沢									
						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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	<i>Nais</i> sp.	2	+			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	0.026				
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			3	0.003						
4				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	2	0.002	2	0.001			6	0.003		
5				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	7	0.019	6	0.023	5	0.028	4	0.008		
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	7	0.021	16	0.016	28	0.042	10	0.009		
7				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>			3	0.028			3	0.036		
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	0.002			1	0.003			
9					Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.					1	0.001	3	0.002	
10					ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			3	0.004	6	0.017	8	0.011
11					アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	1	0.004	3	0.016			3	0.019
12			トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			1	+	1	+			
13				ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	1	0.003			1	0.002	1	0.004	
14			ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.					2	+	2	+	
15					Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.			1	+			1	+	
16				ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					2	+	2	+	
17				ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>							1	0.003	
計					種数	5目12科17種									
					個体数(/25cm×25cm×1回)	21	38	49	44						
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.051	0.091	0.119	0.095						
					河床型	早瀬									
					河床材料	中礫(MG)～小石(SB)									
					礫の状況	浮石									
					流速(cm/秒)	40	40	40	50						
					水深(cm)	10	10	10	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4年度版生物リスト」（令和4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）：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	0.055	
-				Drunella 属	<i>Drunella</i> sp.	1	0.003							
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.	1	+			3	0.001			
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>	5	0.002	2	0.002	9	0.008	4	0.005	
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	1	0.003	1	0.007	6	0.027	8	0.047	
6		キイロヒラタカゲロウ		<i>Epeorus aesculus</i>	9	0.019	12	0.021	14	0.015	12	0.017		
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	0.003	4	0.005	
8				Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	1	0.001					9	0.015	
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.							3	0.004	
10			カワゲラ科	カワゲラ科	Perlidae sp.							1	0.004	
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	+	
12				Rhyacophila 属（Retracta group）	<i>Rhyacophila</i> sp.（Retracta group）					1	0.003			
13			クロツツトビケラ科	Neophylax 属	<i>Neophylax</i> sp.							2	0.004	
14		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.					2	0.005			
15				ユスリカ科	Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.					1	+		
16			Orthocladius 属		<i>Orthocladius</i> sp.					1	+			
17			Rheotanytarsus 属		<i>Rheotanytarsus</i> sp.							1	+	
18			Tvetenia 属		<i>Tvetenia</i> sp.					1	+			
19			ブユ科	Prosimulium 属	<i>Prosimulium</i> sp.	1	0.004							
20	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.		2	0.004	4	0.012							
計					種数	4目12科20種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	21	20	41	46					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.036	0.042	0.062	0.156					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫(LG)～小石(SB)								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	50	60	50	40					
					水深(cm)	10	20	20	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4年度版生物リスト」（令和4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・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	フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>							1	0.016	
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	3	0.002							
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	6	0.019	4	0.013	2	0.001	2	0.004	
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	9	0.008	2	0.002	3	0.005	9	0.008	
5				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	10	0.017	7	0.019	1	0.001			
6		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.	3	0.008			3	0.015	10	0.008	
7			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	1	0.005			2	0.009	4	0.011	
8		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					
9		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.			4	0.005	4	0.001			
10				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	2	+							
11				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.							1	+	
12			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	2	+			1	+			
13			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			2	0.018			1	0.008	
計					種数	4目9科13種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	36	20	16	28					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.059	0.060	0.032	0.055					
					河床型	早瀬								
					河床材料	細礫(SG)～小石(SB)								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	30	40	50	60					
					水深(cm)	20	10	10	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4年度版生物リスト」（令和4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 (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・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	0.014		
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	3	0.008	2	0.008	1	0.004		
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	20	0.054	10	0.016	16	0.032	7	0.026
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	4	0.029					3	0.029
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	1	0.005						
6		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.							1	+
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.							3	0.001
8			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>					2	0.043	4	0.082
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	0.001						
10				Rhyacophila 属 (Clemens group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)			1	0.001				
11		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Boreoheptagyia 属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.	1	+						
12				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	3	+	3	+	2	+		
13				Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.					1	+		
-				エリユスリカ亜科	Orthocladiinae sp.								2
14			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.					2	0.004		
15	ナガレアブ科		ナガレアブ科	Athericidae sp.	1	+							
計					種数	4目10科15種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	34	16	25	20				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.097	0.025	0.097	0.138				
					河床型	早瀬							
					河床材料	粗礫(LG)～中石(MB)							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	70	80	60	60				
					水深(cm)	20	30	10	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4年度版生物リスト」（令和4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 (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）・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)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.			1	0.012	11	0.051		
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>	1	0.004	2	0.004			3	0.008
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.007	33	0.209	10	0.049	7	0.039
5			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	8	0.093	12	0.116			7	0.061
6				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>					10	0.038		
7				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	7	0.015	7	0.037	26	0.063	21	0.024
8		カワゲラ目(セキ翅目)	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.	18	0.039	7	0.025	15	0.058	18	0.041
10			カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.					1	0.192		
11			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>			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)	2	0.011						
13		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	2	0.001			1	+		
14				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+	2	+			3	+
15				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.					11	0.003	1	+
16			ブユ科	Eusimulium 属	<i>Eusimulium</i> sp.			1	+				
17				Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			1	+	1	+	1	+
18		ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>							1	0.021	
計					種数	4目11科18種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	41	68	88	62				
計					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.170	0.408	0.454	0.194				
					河床型	早瀬							
計					河床材料	粗礫(LG)～小石(SB)							
					礫の状況	浮石							
計					流速(cm/秒)	70	60	40	70				
					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4年度版生物リスト」（令和4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 (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）・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)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			1	0.005			2	0.003
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	15	0.067	3	0.007	12	0.061	9	0.039
3			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	2	0.025					1	0.014
4				オナガヒラタカゲロウ	<i>Epeorus hiemalis</i>							1	0.014
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	11	0.045	10	0.028	16	0.047	7	0.053
6		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.							2	+
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	14	0.009	9	0.006	6	0.003	11	0.007
8			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.			2	0.005			1	0.002
9		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	+		
10		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.							1	+
11				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+	2	+	5	+	5	+
12			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.							19	0.036
13			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9科13種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	44	28	40	59				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.153	0.052	0.111	0.168				
					河床型	早瀬							
					河床材料	粗礫(LG)～小石(SB)							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	70	80	70	90				
					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4年度版生物リスト」（令和4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 (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）：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)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	3	+	3	+	4	0.002		
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	14	0.015	14	0.011	12	0.008	20	0.015
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	4	0.004	15	0.015	10	0.012	4	0.002
4				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.					1	+	1	+
5				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	3	0.005	8	0.009	15	0.021	12	0.008
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	0.006	2	+				
7				オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.			1	0.004	1	0.003	1
8			Protonemura 属		<i>Protonemura</i> sp.			3	0.007	1	0.003	9	0.007
9			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	21	0.011	36	0.023	24	0.014	23	0.012
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	9	0.011	10	0.017	6	0.014	15	0.027
11			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	1	0.086	1	0.123				
-		アミメカワゲラ科		Perlodidae sp.					1	0.009	1	0.002	
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	0.003	4	0.061	5	0.038		
13				Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)	1	0.003						
14	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	0.016							
計					種数	4目9科14種							
					個体数(/25cm×25cm×1回)	61	97	80	86				
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.160	0.270	0.124	0.073				
					河床型	早瀬							
					河床材料	粗礫(LG)～小石(SB)							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	50	40	50	40				
					水深(cm)	10	10	10	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4年度版生物リスト」（令和4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）：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	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>			2	0.003				
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>							1	0.001
3				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	2	+	3	0.004	3	0.005	2	0.003
4				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	+	7	0.019	2	0.002	4	0.007
5			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	3	0.014	5	0.017	3	0.014		
6				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>			1	0.003	1	0.002	1	0.007
7				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	8	0.008	16	0.035	11	0.028	16	0.033
8		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.	13	0.027	10	0.021	10	0.011	6	0.009
9		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	2	+	5	+			2	+
10				Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.			2	+				
11			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	1	+	6	0.001	1	+	8	+
計					種数	3 目 6 科 11 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	30	57	31	40				
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.049	0.103	0.062	0.060				
					河床型	早瀬							
					河床材料	粗礫(LG)～小石(SB)							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	30	50	60	40				
					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 4 年度版生物リスト」（令和 4 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）：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	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	19	0.042	7	0.012	2	0.004	20	0.045	
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.002				1	+		
3			ヒラタカゲロウ科	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	2	0.076				1	0.016		
4				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	7	0.102	10	0.007	6	0.074	10	0.104	
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.	1	+	3	0.003					
6				カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.						1	0.002	
-				カワゲラ科	Perlidae sp.				1	0.003				
7				アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.							1	0.003	
8		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	Hydropsyche 属	<i>Hydropsyche</i> sp.					1	+	3	0.001	
9				ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.	1	+	1	+			2	0.005
10				ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)	1	0.016						
11		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.			1	0.003					
12				ユスリカ科	Cardiocladius 属	<i>Cardiocladius</i> sp.	1	+	3	+	1	0.002		
13					Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.							3	0.005
14					Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.					1	+		
15					Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.	2	+					4	0.003
16					Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.			1	+				
17	ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	2	0.001									
計					種数	4目11科17種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	37	27	11	46					
					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.239	0.028	0.08	0.184					
					河床型	早瀬								
					河床材料	粗礫(LG)～中石(MB)								
					礫の状況	浮石								
					流速(cm/秒)	80	80	70	70					
					水深(cm)	30	30	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4年度版生物リスト」（令和4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 (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）：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	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>					1	0.009			
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.					2	0.029			
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>	1	+							
6				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	35	0.023	13	0.009	4	0.003	14	0.098	
7			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	10	0.012	24	0.031	20	0.023	11	0.011	
8				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	2	+	4	0.002					
9				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	48	0.071	33	0.032	4	0.004	52	0.082	
10			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	Capniidae sp.	4	0.009	3	0.002	2	0.001	4
11		ホソカワゲラ科			ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.	2	+			3	+	3	+
12		オナシカワゲラ科			Amphinemura 属	<i>Amphinemura</i> sp.	3	0.001	2	+	4	+	4	0.002
13					Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	10	0.007	6	0.004	4	0.002	10	0.005
14		シタカワゲラ科			シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	2	0.001	4	0.004	3	0.001		
15		ミドリカワゲラ科			ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	20	0.027	5	0.007			8	0.028
16		アミメカワゲラ科			ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>					1	0.089		
17					Tadamus 属	<i>Tadamus</i> sp.	7	0.106			2	0.033	3	0.042
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>	3	0.015	7	0.021	7	0.027	10	0.038	
19				ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.					1	+		
20				ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group)							1	0.012
21				コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.	3	0.008	3	0.011	3	0.013		
22		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	<i>Dicranota</i> sp.							1	0.001	
23				ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.					1	+		
24			ユスリカ科	Micropsectra 属	<i>Micropsectra</i> sp.	4	+	2	+					
25				Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.							1	+	
26				Parametriocnemus 属	<i>Parametriocnemus</i> sp.			2	+					
27				Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.			2	+					
28			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	1	+	1	+					
29		ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>			1	0.027						
計					種数	5目20科29種								
					個体数(/25cm×25cm×1回)	155	115	62	122					
計					湿重量(g/25cm×25cm×1回)	0.280	0.150	0.234	0.324					
					河床型	早瀬								
計					河床材料	粗礫(LG)～小石(SB)								
					礫の状況	浮石								
計					流速(cm/秒)	60	80	50	40					
					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4年度版生物リスト」（令和4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。

1-1-3 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・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域	
						01 魚無沢	
						夏季	
						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>	5	0.029
2			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	33	0.088
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.	4	0.017
4			カワゲラ科	Calineuria 属	<i>Calineuria</i> sp.	1	0.044
5			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	11	0.041
6		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	0.001
7		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	1	0.001
計					種数	4目7科7種	
					個体数(タモ網1回)	56	
					湿重量(g/タモ網1回)	0.221	

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

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域	
						02 瀬戸沢	
						夏季	
						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.	7	0.013
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	5	0.005
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.004
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	32	0.039
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.	3	0.009
6			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	1	0.003
7		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.	1	+
8				Rheocricotopus 属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	1	+
計					種数	3目6科8種	
					個体数(タモ網1回)	51	
					湿重量(g/タモ網1回)	0.073	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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）：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)	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					1	0.003
2			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	4	0.019	1	0.005		
3				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>					1	0.005
-				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	2	0.001				
4			Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	5	0.002			3	0.008	
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.	5	0.006	6	0.009	1	+
6		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	0.004			1	0.001
7		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.					4	+
8	ナガレアブ科		ナガレアブ科	Athericidae sp.			1	+			
計					種数	3目3科5種		3目3科3種		4目5科6種	
					個体数(タモ網1回)	17		8		11	
					湿重量(g/タモ網1回)	0.032		0.014		0.017	

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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 (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）：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	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	+	6	0.009			4	0.018
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>					1	0.004	1	0.001
3				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				2	0.001	2	0.001	
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.			3	0.013			6	0.007
5				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>			1	+				
6				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	8	0.003	6	0.012	22	0.016	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	Leuctridae sp.			1	+			1	+
8			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							3	+
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	57	0.031	9	0.021	28	0.028	8	0.019
10			アミメカワゲラ科	ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>							1	0.025
11		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.							1	+
12		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.			3	0.002				
13			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>							1	0.007
計					種数	2 目 3 科 3 種		3 目 5 科 7 種		2 目 3 科 4 種		4 目 9 科 11 種	
					個体数(タモ網 1 回)	66		29		53		29	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.034		0.057		0.049		0.079	

注 1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和 4 年度版生物リスト」（令和 4 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）：12 大井川（樫島付近）・夏季～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)						
						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)	コカゲロウ科	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	6	0.007	20	0.025			
2				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.007			4	0.002	
3			ヒラタカゲロウ科	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	2	0.011					
-				Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.					1	+	
4				Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	26	0.025	2	0.002	16	0.003	
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	9	0.033	
6		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	0.009	
7				ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			1	+		
8				カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.					1	0.004
9		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Cladotanytarsus 属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.			1	+			
10				Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.			1	0.003			
11				Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			1	+			
12	Polypedilum 属			<i>Polypedilum</i> sp.			1	+				
計					種数	1 目 2 科 4 種		4 目 5 科 8 種		3 目 5 科 6 種		
					個体数(タモ網 1 回)	35		29		32		
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.050		0.032		0.051		

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

注4：春季は河川流量が多く、調査地点まで安全に移動することができなかったため欠測。

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)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	<i>Ameletus</i> sp.					1	0.003	2	0.002
2		コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	0.002	1	0.005	1	0.001		
3		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.					2	0.002		
4			Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	1	0.001						
5	カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科(成虫)	Leuctridae sp.	5	0.011	14	0.035			9	0.026
6		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.	2	0.001					2	0.002
7			Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.			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.	3	0.006			2	0.004		
9	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	0.029
-			Peuceptyelus 属	<i>Peuceptyelus</i> sp.			3	0.043				
10		ヨコバイ科	Idiocerus 属	<i>Idiocerus</i> sp.							1	0.009
11			シダヨコバイ	<i>Japanagallia pteridis</i>	1	0.004						
12			Oncopsis 属	<i>Oncopsis</i> sp.			3	0.022				
13			Pediopsoides 属	<i>Pediopsoides</i> sp.							1	0.002
14		ツノカメムシ科	セグロベニモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus interstinctus</i>	1	0.059						
15	ヒメツノカメムシ		<i>Elasmucha putoni</i>			1	0.019					
16	アミメカゲロウ目(脈翅目)	-	アミメカゲロウ目(脈翅目)	NEUROPTERA sp.					1	0.005		
17	トビケラ目(毛翅目)	カワトビケラ科	Dolophilodes 属	<i>Dolophilodes</i> sp.	1	0.004						
18		ヤマトビケラ科	Glossosoma 属(成虫)	<i>Glossosoma</i> sp.			1	0.007			3	0.016
19		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属(Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp.(Retracta group)	1	0.001			1	0.001		
20		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	2	0.011					2	0.014
21	チョウ目(鱗翅目)	-	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.	1	0.128	2	0.056				
22	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Tipula 属	<i>Tipula</i> sp.					1	0.007		
23		ユスリカ科	Brillia 属	<i>Brillia</i> sp.	1	+						
24		ケバエ科	Bibio 属	<i>Bibio</i> sp.	1	0.008	1	0.005				
25		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	0.002						
26		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.			9	0.075				
27			Rhamphomyia 属	<i>Rhamphomyia</i> sp.	4	0.036	1	0.009			2	0.017
28		ハナアブ科	Epistrophe 属	<i>Epistrophe</i> sp.			1	0.012				
29		イエバエ科	Coenosia 属	<i>Coenosia</i> sp.					1	0.011		
30		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.			1	0.008				

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					
31	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Geodromicus 属	<i>Geodromicus</i> sp.			2	0.006				
32		コガネムシ科	Aphodius 属	<i>Aphodius</i> sp.			1	0.006				
33		コムシ科	コガネコムシ	<i>Selatosomus puncticollis</i>	1	0.057						
34		テントウムシ科	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	1	0.128						
35		ゴミムシ科	フジナガハムシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>							1	0.026
36		ハムシ科	ヤナギハムシ	<i>Chrysomela vigintipunctata</i>			1	0.033			2	0.062
37			ミヤマヒラタハムシ	<i>Gastrolina peltoidea</i>	1	0.034						
-			ハムシ科	Chrysomelidae sp.	2	0.121	4	0.064	1	0.001	3	0.043
38		ゾウムシ科	Dorytomus 属	<i>Dorytomus</i> sp.					1	0.001		
39			Phyllobius 属	<i>Phyllobius</i> sp.	1	0.007	1	0.007				
40			ハンノキコブキクイゾウムシ	<i>Xenomimetes alni</i>			1	0.001				
41		キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.			1	0.005			1	0.002
-			-	コウチュウ目(鞘翅目)	COLEOPTERA sp.	1	0.009			2	0.043	
42		ハチ目(膜翅目)	ヒラタハバチ科	Pamphilius 属	<i>Pamphilius</i> sp.					1	0.006	
43	ハバチ科		Rocalia 属	<i>Rocalia</i> sp.							1	0.006
44			Tenthredo 属	<i>Tenthredo</i> sp.							1	0.052
45	ヒメバチ科		ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.			1	0.005				
46	アリ科		Lasius 属	<i>Lasius</i> sp.			1	0.002				
47			Myrmica 属	<i>Myrmica</i> sp.			3	0.008				
-			アリ科	Formicidae sp.							1	0.003
48	ギングチバチ科		Trypoxylon 属	<i>Trypoxylon</i> sp.	1	0.004						
計				種数	8 目 20 科 20 種	8 目 19 科 22 種	7 目 12 科 12 種	7 目 13 科 15 種				
				個体数	34	55	16	35				
				湿重量(g)	0.634	0.434	0.086	0.311				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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 (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)	コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						1	+	
2			フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1	0.002				1	0.004	
3			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1	0.001						
4			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	10	0.013	4	0.005	6	0.004	3	0.003
5		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	2	0.018						
6			キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	1	0.005				2	0.018	
7	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	1	+						
8		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	0.001						
9	カメムシ目(半翅目)	アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.					2	+		
10	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	0.003		
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	+						
12			Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)	1	+				3	0.001	
13	チョウ目(鱗翅目)	シャクガ科	シャクガ科	Geometridae sp.	1	0.003						
14	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Blepharicera 属	<i>Blepharicera</i> sp.			2	0.012		1	0.001	
15		ユスリカ科	Boreoheptagyia 属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.	2	+	2	0.001		4	0.001	
16			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	12	0.002	21	0.004	22	0.004	21	0.003
17			Tvetenia 属	<i>Tvetenia</i> sp.	2	+						
18			ホソカ科	クロホソカ	<i>Dixa yamatona</i>					1	+	
19		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	2	+	1	+		3	+	
20		ケバエ科	Bibio 属	<i>Bibio</i> sp.	1	0.011						
21		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	4	0.005	23	0.028	5	0.005	35	0.038
22		オドリバエ科	Hybos 属	<i>Hybos</i> sp.						1	0.003	
23		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.	1	+						
24		コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	Bembidion 属	<i>Bembidion</i> sp.			1	0.001			
25	ハネカクシ科		Geodromicus 属	<i>Geodromicus</i> sp.					1	0.004		
26	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	ハバチ科	Tenthredinidae sp.						1	0.006	
27		アリ科	Formica 属	<i>Formica</i> sp.						1	0.007	
計				種数	5 目 11 科 17 種		3 目 6 科 7 種		5 目 7 科 7 種		4 目 10 科 13 種	
				個体数	44		54		38		77	
				湿重量(g)	0.061		0.051		0.020		0.085	

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

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	0.002	1	0.002				
2			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.002	1	0.007	2	0.001	2	0.012
3		ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	1	0.013			2	0.011		
-			Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.			2	0.001				
4			Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.			2	+	2	0.005	1	+
5	カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科(成虫)	Leuctridae sp.	1	0.003					1	0.003
6		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	3	0.005	3	0.005	1	0.001	1	+
7	バッタ目(直翅目)	イナゴ科	ハネナガフキバッタ	<i>Ognevia longipennis</i>							2	0.694
8	チャタテムシ目(嚙虫目)	チャタテ科	Pseudocerastis 属	<i>Pseudocerastis</i> sp.			1	0.005	2	0.012		
9	ラクダムシ目	ラクダムシ科	ラクダムシ	<i>Inocellia japonica</i>			1	0.018				
10	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	+		
-		-	アミメカゲロウ目(脈翅目)	NEUROPTERA sp.							1	+
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	0.002				
12		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	1	0.001			1	0.005	1	0.006
13	チョウ目(鱗翅目)	-	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.			2	0.019			1	0.164
14	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Agathon 属	<i>Agathon</i> sp.							2	0.001
15		ユスリカ科	Boreoheptagyia 属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.							1	+
16			Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.	1	+	4	0.006	1	0.001	2	0.002
17			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	5	+			5	+	1	+
18			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.					3	+	1	+
19			ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	1	+			5	+	
20		オドリバエ科	Hybos 属	<i>Hybos</i> sp.	1	0.001						
21		クロバエ科	Melinda 属	<i>Melinda</i> sp.	1	0.009						
22		イエバエ科	Lispocephala 属	<i>Lispocephala</i> sp.					1	0.006		
23		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.							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4年度版生物リスト」（令和4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）・夏季②

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	
24	コウチュウ目(鞘翅目)	ナガハナノミ科	クイロヒゲナガハナノミ	<i>Pseudoepilichas niponicus</i>							1	0.008	
25		タマムシ科	ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>							1	0.002	
26		コメツキダマシ科	ナガコメツキダマシ	<i>Isorhipis banghaasi</i>							1	0.011	
27		ジョウカイボン科	Asiopodabrus 属		<i>Asiopodabrus</i> sp.			1	0.006				
28			Themus 属		<i>Themus</i> sp.					1	0.187		
29		ホタル科	オバボタル		<i>Lucidina biplagiata</i>					1	0.016		
30		カミキリモドキ科	ミヤマカミキリモドキ		<i>Ditylus laevis laevis</i>					1	0.232		
31			キクビカミキリモドキ		<i>Nacerdes atriceps</i>					1	0.017		
32		デバヒラタムシ科	デバヒラタムシ		<i>Prostomis latoris</i>					1	0.002		
33		ハムシ科	バラルリツツハムシ		<i>Cryptocephalus approximatus</i>	1	0.011						
34		ゾウムシ科	ゾウムシ科		Curculionidae sp.							1	0.003
35		キクイムシ科	キクイムシ科		Scolytidae sp.			1	+				
36		ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	1	0.008					1	0.012
37			カギバラバチ科	ナガハゴロモカギバラバチ	<i>Orthogonalos elongata</i>	1	0.026						
38			アリ科	Formica 属		<i>Formica</i> sp.							1
39	トビイロケアリ				<i>Lasius japonicus</i>					2	0.001		
40	Myrmica 属				<i>Myrmica kotokui</i>					1	+		
-	アリ科				Formicidae sp.								2
41	ミツバチ科		ミヤママルハナバチ		<i>Bombus honshuensis</i>	1	0.169					1	0.217
42	コマユバチ科		Ascogaster 属		<i>Ascogaster</i> sp.	1	0.003						
43	シリボソクロバチ科		シリボソクロバチ科		Proctotrupidae sp.							1	0.002
44	タマゴクロバチ科		タマゴクロバチ科		Scelionidae sp.					1	+		
45	カタビロコバチ科	カタビロコバチ科		Eurytomidae sp.			1	+					
計				種数	6 目 14 科 16 種		9 目 11 科 13 種		8 目 15 科 20 種		9 目 19 科 22 種		
				個体数	23		21		35		28		
				湿重量(g)	0.253		0.071		0.497		1.293		

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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 (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）・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)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			1	0.002				
2			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	2	0.005			2	0.005	2	0.012
3	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.	1	+					1	+
4		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.							1	+
5	カメムシ目(半翅目)	マルウンカ科	カタビロクサビウンカ	<i>Issus harimensis</i>					1	0.026		
6		アワフキムシ科	クロフアワフキ	<i>Sinophora submacula</i>					1	0.041		
7		ツノカメムシ科	トゲツノカメムシ	<i>Lindbergicoris gramineus</i>					1	0.042		
8	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	0.001		
9	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Boreoheptagyia 属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.	1	+	1	+			3	0.001
10			Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.					1	0.001	1	0.001
11			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	2	+	2	+	3	+	6	0.001
12			Polypedilum 属	<i>Polypedilum</i> sp.							1	+
-			ユスリカ科	Chironomidae sp.	2	0.001						
13		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	1	+	2	+			1	0.002
14		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			1	0.002	1	0.006	3	0.004
15		ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	<i>Atherix basilica</i>	1	0.004						
16		ムシヒキアブ科	ムシヒキアブ科	Asilidae sp.					1	0.053		
17		ハナアブ科	Melangyna 属	<i>Melangyna</i> sp.	1	0.032						
18	コウチュウ目(鞘翅目)	ツヤシデムシ科	チャイロホソツヤシデムシ	<i>Apteroloma calathoides</i>							1	0.002
19		ハネカクシ科	Philydrodes 属	<i>Philydrodes</i> sp.			1	+				
20		カミキリモドキ科	Nacerdes 属	<i>Nacerdes</i> sp.							1	0.055
21		ハムシ科	ハムシ科	Chrysomelidae sp.	1	0.001						
22	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	1	+			1	0.005		
23		アリ科	Formica 属	<i>Formica</i> sp.	1	0.005						
24			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	1	0.001					1	0.003
25			Myrmica 属	<i>Myrmica</i> sp.	3	0.017	1	0.003				
26		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.	2	+	1	+				
計				種数	5目10科13種		4目7科8種		5目9科10種		5目9科12種	
				個体数	20		10		13		22	
				湿重量(g)	0.066		0.007		0.180		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：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）・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	0.001		
2		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	2	+	1	+			1	+
3			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	8	0.003	5	0.011	3	0.002	12	0.005
4		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.	3	0.002	1	+				
5			Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	1	+	1	+	1	+		
6			Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	2	0.001	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.	1	+					1	+
8		オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	2	0.004	2	0.002	4	0.004	3	0.001
9		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	14	0.005	6	0.002	8	0.003	10	0.006
10		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			2	0.002			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	+						
-			Glossosoma 属(成虫)	<i>Glossosoma</i> sp.			1	0.008				
12		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属(Acropedes group)	<i>Rhyacophila</i> sp.(Acropedes group)	1	+						
13			Rhyacophila 属(Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp.(Retracta group)	1	+	2	0.001	4	0.006	1	+
14		コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.	1	+						
15		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.							1	0.004
16	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.			8	+			5	+
17		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			1	+				
計				種数	3目8科12種		4目9科12種		3目6科6種		4目8科9種	
				個体数	37		32		21		35	
				湿重量(g)	0.015		0.027		0.016		0.018	

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(樺島付近)							
					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
2		ヒラタカゲロウ科	Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	1	+	1	+			2	0.001
3	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.					1	+	1	+
4		ヒロムネカワゲラ科	ミヤマノギカワゲラ	<i>Yoraperla uenoi</i>	1	+						
5		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	2	0.004	6	0.009	5	0.002
6	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	Pagaronia 属	<i>Pagaronia</i> sp.							1	0.018
7		キジラミ科	Psylla 属	<i>Psylla</i> sp.							1	0.006
8	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.			1	+			1	+
9		ナガレトビケラ科	ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>							1	0.001
10			Rhyacophila 属 (Retracta group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)							1	0.001
11	ハエ目(双翅目)	アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.	2	+	1	+				
12		アミカモドキ科	ニホンアミカモドキ	<i>Deuterophlebia nipponica</i>							1	+
13		チョウバエ科	Pericoma 属	<i>Pericoma</i> sp.			1	+	1	+		
14		ユスリカ科	Diamesa 属	<i>Diamesa</i> sp.							1	+
15			Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	8	0.001	8	+	32	0.004	4	+
16			Orthocladus 属	<i>Orthocladus</i> sp.					1	+		
17			Pagastia 属	<i>Pagastia</i> sp.					1	+		
18		ホソカ科	クロホソカ	<i>Dixa yamatona</i>							1	+
19		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.			2	+	4	0.001	2	0.002
20		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	0.002						
21		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.			1	+	3	0.003	4	0.002
22	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	0.101	1	0.125
23		ホタル科	オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>			2	0.049			1	0.016
24		ベニボタル科	ヤマトアミメボタル	<i>Xylobanus japonicus</i>	1	0.014						
25		キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.			1	+				
26	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.							1	0.001
27		アリ科	アリ科	Formicidae sp.	18	0.049	5	0.012	12	0.031	6	0.023
計				種数	5目8科8種		6目11科11種		4目8科10種		7目17科19種	
				個体数	33		25		62		36	
				湿重量(g)	0.066		0.065		0.149		0.199	

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域								
					12 大井川(榎島付近)								
					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)	コカゲロウ科	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			3	0.007	3	0.007	4	0.004	
2		ヒラタカゲロウ科	Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.			1	0.001	2	0.008	1	0.015	
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.					1	+			
4	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	0.002			
5			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			1	0.002					
6		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属	<i>Rhyacophila</i> sp.					1	0.003			
7	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Blepharicera 属(成虫)	<i>Blepharicera</i> sp.					1	0.007			
8		チョウバエ科	Pericoma 属	<i>Pericoma</i> sp.			1	+					
9		ユスリカ科	Cardiocladius 属	<i>Cardiocladius</i> sp.	1	+	1	+			1	+	
10				<i>Diamesa</i> 属	<i>Diamesa</i> sp.	1	+			2	0.001	1	0.003
11				<i>Eukiefferiella</i> 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+	1	+			1	+
12				<i>Orthocladius</i> 属	<i>Orthocladius</i> sp.					3	+	4	0.002
13				<i>Polypedilum</i> 属	<i>Polypedilum</i> sp.			1	+				
14				<i>Thienemanniella</i> 属	<i>Thienemanniella</i> sp.					1	+		
15		<i>Tvetenia</i> 属	<i>Tvetenia</i> sp.			1	+						
16	ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	7	0.013	15	0.022	8	0.017	14	0.019		
17	ハナアブ科	オオフトホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>							1	0.072		
18	ハチ目(膜翅目)	アリ科	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	1	0.002							
19		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.	1	+							
20		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.					1	+			
21		トビコバチ科	トビコバチ科	Encyrtidae sp.					1	+			
計				種数	3 目 5 科 7 種		3 目 6 科 9 種		5 目 10 科 12 種		2 目 5 科 8 種		
				個体数	13		25		25		27		
				湿重量(g)	0.016		0.032		0.045		0.115		

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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 (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）・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	<i>Ameletus</i> sp.	1	+					1	+
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>	20	0.009	10	0.004	18	0.008	6	0.002
4		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	<i>Cinygmula</i> sp.			1	0.001				
5			Epeorus 属	<i>Epeorus</i> sp.	2	+			2	+		
6			Rhithrogena 属	<i>Rhithrogena</i> sp.	7	0.011	12	0.014	3	0.002	3	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.					1	0.001		
8		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.	2	0.001	1	+				
9			Protonemura 属	<i>Protonemura</i> sp.	3	0.001					3	0.001
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.	1	+						
12	カメムシ目(半翅目)	キジラミ科	Psylla 属	<i>Psylla</i> sp.			58	0.046			27	0.021
13	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	0.004
14	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	0.003
15			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	2	0.009						
16		ヒメトビケラ科	Stactobia 属	<i>Stactobia</i> sp.			1	+				
17		コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.	1	+					1	+
18	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.					1	+		
19		ユスリカ科	Eukiefferiella 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	+						
20			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.					1	+		
-			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.			2	+				
21		ブユ科	Simulium 属	<i>Simulium</i> sp.	1	+			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.			1	+					
23	ハチ目(膜翅目)	コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.			1	+				
計				種数	4目9科11種		6目9科11種		3目6科7種		6目9科9種	
				個体数	41		89		27		44	
				湿重量(g)	0.031		0.065		0.011		0.032	

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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	<i>Perlomyia</i> sp.	10	0.009	5	0.005				
2		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	<i>Nemoura</i> sp.					1	0.003		
3	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
-			Peuceptyelus 属	<i>Peuceptyelus</i> sp.					1	0.010		
4		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.					2	+		
5	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Agathon 属	<i>Agathon</i> sp.							1	0.005
6		ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.							1	+
7		ホソカ科	Dixa 属	<i>Dixa</i> sp.					1	+		
8		アブ科	Hybomitra 属	<i>Hybomitra</i> sp.	1	0.126						
9		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.	11	0.025			3	+		
10		ハナアブ科	Melangyna 属	<i>Melangyna</i> sp.	1	0.018	1	0.018	1	0.025	2	0.056
11		イエバエ科	Helina 属	<i>Helina</i> sp.	1	0.008						
12			Phaonia 属	<i>Phaonia</i> sp.							3	0.010
13		ヤリバエ科	ウスグロヤリバエ	<i>Lonchoptera sapporensis</i>	1	+			1	+		
14		アタマアブ科	アタマアブ科	Pipunculidae sp.					1	+		
15		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.					1	+		
16		クロツヤバエ科	クロツヤバエ科	Lonchaeidae sp.	1	+						
17		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.					1	+		
18	ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.					1	0.003			
19	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Atheta 属	<i>Atheta</i> sp.	1	+						
20			Geodromicus 属	<i>Geodromicus</i> sp.	3	0.006					1	+
21			Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.							1	+
22	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 19 科 22 種							
				個体数	31	6	14	10				
				湿重量(g)	0.192	0.023	0.041	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4年度版生物リスト」（令和4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	ハエ目(双翅目)	クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	6	0.005	5	+					
2		アシナガバエ科	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.	1	+							
3		オドリバエ科	Hybos 属	Hybos 属	Hybos sp.	1	+						
4			Parathalassius 属	Parathalassius 属	Parathalassius sp.					1	+		
5		ハナアブ科	Melangyna 属	Melangyna 属	Melangyna sp.	23	0.441	11	0.21	2	0.04	11	0.213
6		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.	1	+							
7		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.			1	+					
8		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	2	0.023	3	0.033					
9	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Philonthus 属	Philonthus sp.							1	+	
計				種数	2目8科9種								
				個体数	34	20	3	12					
				湿重量(g)	0.469	0.243	0.040	0.213					

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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 (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）・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	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	コカゲロウ科	Baetidae sp.			1	+				
2	カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	Paraleuctra 属	<i>Paraleuctra</i> sp.			1	+				
3	アミメカゲロウ目(脈翅目)	ヒメカゲロウ科	Hemerobius 属	<i>Hemerobius</i> sp.					1	0.005		
4	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.	1	+	1	+	5	+	1	0.048
5		オドリバエ科	Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.			1	+				
6		ハナアブ科	ナミホシヒラタアブ		<i>Eupeodes bucculatus</i>						2	0.048
7	Melangyna 属			<i>Melangyna</i> sp.					1	0.007		
8	ハチ目(膜翅目)	コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.					1	+		
計				種数	5目7科8種							
				個体数	1	4	8	3				
				湿重量(g)	+	+	0.012	0.096				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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 (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）・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)	ヨコバイ科	Macropsis 属	<i>Macropsis</i> sp.			1	0.007					
2			Oncopsis 属	<i>Oncopsis</i> sp.						1	+		
3			Pediopsoides 属	<i>Pediopsoides</i> sp.						1	+		
4	トビケラ目(毛翅目)	コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.						1	0.006		
5	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.					1	+	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	+		
7			ハナアブ科	ニッポンクロヒラタアブ	<i>Betasyrphus nipponensis</i>			1	0.023				
8				Melangyna 属	<i>Melangyna</i> sp.			1	0.015				
9			ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.							1	+
10			ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.			1	0.026				
計				種数	3目7科10種								
				個体数	0	4	2	5					
				湿重量(g)	0.000	0.071	+	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4年度版生物リスト」（令和4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：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	クモ目	ヒメグモ科	シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lyrica</i>			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	+	5	+	2	+
3	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.	2	+	1	+				
4		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	+		
5		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.			1	+				
6		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.							1	+
7	コウチュウ目(鞘翅目)	コメツキダマシ科	Dromaeolus 属	<i>Dromaeolus</i> sp.							1	+
8		ジョウカイボン科	クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>					1	+		
9	ハチ目(膜翅目)	アリ科	アリ科	Formicidae sp.					1	+		
10		コハナバチ科	Lasioglossum 属	<i>Lasioglossum</i> sp.	1	0.018						
計				種数	5 目 10 科 10 種							
				個体数	5	7	8	4				
				湿重量(g)	0.018	+	+	+				

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和4年度版生物リスト」（令和4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 (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）・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	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	シラゲヨモギカスミカメ	<i>Europiella artemisiae</i>							1	+
2	トビケラ目(毛翅目)	コエグリトビケラ科	Apatania 属	<i>Apatania</i> sp.					1	+	1	0.006
3	ハエ目(双翅目)	スカカ科	スカカ科	<i>Ceratopogonidae</i> sp.	2	+					1	+
4		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.							2	+
5		ショウジョウバエ科	Drosophila 属	<i>Drosophila</i> sp.			1	+				
6		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.	1	+	1	+				
7		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.					1	0.007		
8	コウチュウ目(鞘翅目)	ハナノミ科	Tomoxia 属	<i>Tomoxia</i> sp.	1	+						
9	ハチ目(膜翅目)	ホソハネコバチ科	ホソハネコバチ科	Mymaridae sp.			1	+				
計				種数	5目9科9種							
				個体数	4	3	2	5				
				湿重量(g)	0.000	+	0.007	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4年度版生物リスト」（令和4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。

本書は、再生紙を使用している。