令和3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4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　イワナ類等の餌資源等（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	調査時期			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	サケ目	サケ科	サツキマス（アマゴ）	*Oncorhynchus masou ishikawae*	●	●	●	●
2			イワナ類等※1		●	●	●	●
計					2 種	2 種	2 種	2 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３年度版生物リスト」（令和３年度、国土交通省）に準拠した。

注２：「※１」について、ＤＮＡ分析による同定を実施中のため、ヤマトイワナ、イワナ類（亜種の区別が困難な個体）、ニッコウイワナを総称して「イワナ類等」とする。

注３：イワナ類等については、現在、ＤＮＡ分析による同定を実施中のため、種数に変更が生じる可能性がある。

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					
					11 大井川（虎杖付近）		12 大井川（椹島付近）			
					春季	夏季	春季	夏季	秋季	冬季
1	コイ目	コイ科	ウグイ	*Pseudaspius hakonensis*		●		●	●	
計					0 種	1 種	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。

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					
					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	春季	夏季	春季	夏季
1	コイ目	コイ科	ウグイ	*Pseudaspius hakonensis*		●	●	●	●	
計					0 種	1 種	1 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、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、08 ジャガ沢、09 大井川（千石付近）、10 大井川（燕沢付近）、13 赤石沢では、魚類（重要な種以外）の確認はなかった。

1-1-2 底生動物（瀬での定量採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種一覧（重要な種以外）は、表1-1-3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（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・秋季

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）	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	+						
2			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	3	0.014	1	+	3	0.008	2	0.016
3				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.			1	0.001				
4		カワゲラ目（セキ翅目）	トワダカワゲラ科	ミネトワダカワゲラ	*Scopura montana*							1	+
5			クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	2	+			2	+	4	0.002
6			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	2	+						
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	21	0.002			10	0.001	20	0.002
8			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*	2	0.051	2	0.041	4	0.123	1	0.025
9		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）							1	0.009
10				Rhyacophila 属（Retracta group）	*Rhyacophila* sp.（Retracta group）	1	+						
11		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	1	+			2	+	2	+
12				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.			27	0.004				
計					種数	4 目 9 科 12 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	33		31		21		31	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.067		0.046		0.132		0.054	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石･沈石							
					流速(cm/秒)	70		80		70		80	
					水深(cm)	50		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（2）　調査地域、調査時期別の底生動物（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・秋季

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	Drunella 属	*Drunella* sp.	1	+			1	+		
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*					1	0.001		
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*			1	0.004	1	0.008		
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.			1	+	1	0.009		
5		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.					1	+		
6			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	1	+	1	+	2	+		
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	15	0.001	22	0.003	67	0.006	32	0.003
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.					1	+		
9			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*	3	0.078			3	0.029	4	0.109
10		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	4	+						
11			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	1	+			1	+		
計					種数	3 目 10 科 11 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	25		25		79		36	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.079		0.007		0.053		0.112	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	80		80		80		60	
					水深(cm)	15		15		20		20	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3 (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・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						03 西小石沢							
						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	ツリミミズ目	－	ツリミミズ目	Lumbricida sp.							1	0.043
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	Drunella 属	*Drunella* sp.					2	+	2	+
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.							2	0.041
4			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	3	0.001	9	0.031	1	+	1	+
5				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*			2	0.021	1	+	1	+
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	3	0.042	1	0.001	5	0.003	1	+
7				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*			3	0.054				
8		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	1	+					1	+
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.002			1	+		
10			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*			1	0.039				
11		ハエ目（双翅目）	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科	Limoniidae sp.	2	+						
12			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.							2	+
13				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	1	+						
14			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.			3	+				
計					種数	4 目 11 科 14 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	12		19		10		11	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.045		0.146		0.003		0.084	
					河床型	早瀬							
					河床材料	粗礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	80		100		70		70	
					水深(cm)	10		20		20		12	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（4）　調査地域、調査時期別の底生動物（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・秋季

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	Drunella 属	*Drunella* sp.							1	+
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.	1	+						
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			3	0.007	2	0.007	4	0.007
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*					2	0.011	1	0.004
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.			1	+			3	0.012
6		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.			3	+	3	+		
7			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.					1	+		
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	3	0.007	1	+	1	+	4	0.005
9			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.	1	0.004						
10			アミメカワゲラ科	ニッコウアミメカワゲラ	*Sopkalia yamadae*			1	0.008				
11		ハエ目（双翅目）	ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.			2	0.005				
計					種数	3 目 10 科 11 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	5		11		9		13	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.011		0.02		0.018		0.028	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	80		80		100		80	
					水深(cm)	20		20		15		25	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3 (5)　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						04 北俣･中俣合流部							
						夏季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.							2	0.018
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			1	+	1	0.001		
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	7	0.041	1	0.003	7	0.039		
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.							4	0.044
5				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	2	0.038			1	0.027		
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.	1	+	1	+				
7			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	2	+						
8			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.			1	+				
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.					1	+	7	0.021
10			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.							1	0.078
11			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*	1	0.059			2	0.064		
12		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.							1	+
13			ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科	Limoniidae sp.					1	+		
14			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	2	+	2	+				
15			ホソカ科	Dixa 属	*Dixa* sp.							1	+
16			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	1	+						
計					種数	3 目 14 科 16 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	16		6		13		16	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.138		0.003		0.131		0.161	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	70		80		80		60	
					水深(cm)	20		13		15		20	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（6）　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						04 北俣･中俣合流部							
						秋季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	1	0.003	2	0.012	3	0.022		
2				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	7	0.035	8	0.041	3	0.013	2	0.014
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	1	0.011					1	0.009
4				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.			1	+				
5		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	3	+	2	+	1	+		
6			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.							1	+
7				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	5	+	1	+			2	0.003
8			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	3	+	8	+	10	0.003	12	0.003
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	0.005			1	0.003		
10			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.					1	0.115	1	0.003
11			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*	2	0.059			1	0.021		
12		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）	3	0.011			2	0.016		
13		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.			2	+			2	+
計					種数	4 目 10 科 13 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	26		24		22		21	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.124		0.053		0.193		0.032	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石･沈石							
					流速(cm/秒)	50		50		100		80	
					水深(cm)	10		15		15		20	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（7）　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						05 蛇抜沢							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*							2	0.015
-				Drunella 属	*Drunella* sp.	1	+	2	0.004				
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	15	0.017	14	0.012	8	0.008	2	+
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	12	0.087	6	0.012			4	0.021
4				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	10	0.034	23	0.036	11	0.022	2	0.005
5				ユミモンヒラタカゲロウ	*Epeorus nipponicus*					1	0.041		
6		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.			2	0.004				
7				Nemoura 属	*Nemoura* sp.			2	0.004			1	0.001
8				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	46	0.132	4	0.011	20	0.043	14	0.042
9			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							1	0.004
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	6	0.016	1	+	3	0.007		
11			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*					1	0.157		
12				ニッコウアミメカワゲラ	*Sopkalia yamadae*	1	0.109					1	0.431
13		トビケラ目（毛翅目）	シマトビケラ科	Arctopsyche 属	*Arctopsyche* sp.	1	0.012						
14			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）	3	0.011	3	0.011			1	0.044
15		ハエ目（双翅目）	アミカ科	Agathon 属	*Agathon* sp.	3	0.024	1	0.002				
16			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.			1	+				
17				Diamesa 属	*Diamesa* sp.					1	+	1	+
18				Pagastia 属	*Pagastia* sp.			1	+				
19			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	7	0.017					3	0.008
計					種数	4 目 12 科 19 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	105		60		45		32	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.459		0.096		0.278		0.571	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速（cm/秒）	20		20		30		20	
					水深（cm）	5		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。
注３：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3 (8)　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						05 蛇抜沢							
						夏季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*	2	0.062					5	0.157
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.			1	0.002	1	+		
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*			3	0.002	1	+		
4				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	1	+			1	+		
5				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	22	0.045	30	0.065	23	0.051	15	0.031
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	3	0.022	3	0.031	3	0.026		
7				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	10	0.128	2	0.021	2	0.027	20	0.296
8				ユミモンヒラタカゲロウ	*Epeorus nipponicus*			1	0.048				
9				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.							2	0.011
10		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.			7	0.028	3	0.009		
11			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	3	0.063	2	+	4	0.018
12		トビケラ目（毛翅目）	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	2	+			2	+	1	0.007
13			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）			1	0.033	1	0.051	3	0.042
14			コエグリトビケラ科	Apatania 属	*Apatania* sp.			1	0.002				
15		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.					1	0.002		
16			アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.	1	+	1	0.003			3	+
17			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.			1	+				
18				Diamesa 属	*Diamesa* sp.	2	+	1	+	1	+		
19				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	3	+	4	+	4	+	6	+
20				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.			6	+	10	+	1	+
21				Pagastia 属	*Pagastia* sp.	2	+			1	0.002	2	+
22				Parametriocnemus 属	*Parametriocnemus* sp.			1	+	1	+		
23				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	1	+	1	+	1	+	2	+
24			ホソカ科	Dixa 属	*Dixa* sp.					2	+		
25			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.							1	0.003
26				Simulium 属	*Simulium* sp.	15	0.036	8	0.026	7	0.018	22	0.053
27			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*					2	0.084		
計					種数	4 目 15 科 27 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	65		75		69		87	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.293		0.324		0.270		0.618	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	40		50		40		70	
					水深(cm)	20		25		20		20	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（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）：06 西俣川（柳島付近）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						06 西俣川(柳島付近)							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	Drunella 属	*Drunella* sp.							1	0.003
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	+	1	+				
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	1	0.012	1	0.007			1	+
4				Epeorus 属	*Epeorus* sp.	7	0.002	2	+	11	0.011	7	0.002
5		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	2	0.003			3	0.001	1	0.002
6			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.					1	0.003		
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	2	+	1	0.003		
8		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）							1	+
9		ハエ目(双翅目)	アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.	1	+						
10			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.	1	0.001	1	+				
計					種数	4 目 9 科 10 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	14		7		16		11	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.018		0.007		0.018		0.007	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	20		10		20		20	
					水深(cm)	15		10		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（10）　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						06 西俣川(柳島付近)							
						夏季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*							1	0.032
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	1	+						
3				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			2	+	2	0.005	7	0.021
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	17	0.071	23	0.081	36	0.112	15	0.061
5			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	10	0.178	5	0.058	16	0.102	21	0.289
6				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	13	0.022	14	0.047	2	0.003	6	0.013
7		カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.	1	+						
8			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.					1	0.002		
9				Protonemura 属	*Protonemura* sp.			2	0.004				
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	5	0.021	2	0.007	1	+	10	0.044
11			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.					1	0.081		
12		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	2	0.003	1	0.003	5	0.012		
13			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）			1	0.016	1	0.018		
14		ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	*Antocha* sp.					1	0.009		
15			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.							3	+
16				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	2	+						
17				Pagastia 属	*Pagastia* sp.	1	+	2	+	2	+	1	+
18				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.			1	+	4	0.002		
19			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	1	+					5	+
20			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*	1	0.029						
計					種数	4 目 13 科 20 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	54		53		72		69	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.324		0.216		0.346		0.460	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	30		20		25		30	
					水深(cm)	25		20		35		20	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（11）　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・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	*Baetiella japonica*	1	0.004	1	0.003	14	0.041	1	0.005
2				サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*	1	0.004						
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	19	0.109	2	0.017	5	0.017	5	0.023
4			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*					10	0.111		
5				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	12	0.059	5	0.042	1	0.002	15	0.058
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.	4	+	3	+			3	+
7			ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.	2	+						
8			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.			2	+			3	+
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			1	+	4	0.006		
10			アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.			1	0.002				
11		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)			3	0.004	2	+	4	0.006
12		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Diamesa 属	*Diamesa* sp.			2	+			1	0.003
13				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	5	+	8	+	5	+	8	+
14				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.			7	+			2	+
計					種数	4 目 9 科 14 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	44		35		41		42	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.176		0.068		0.177		0.095	
					河床型	早瀬							
					河床材料	小石～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	70		80		90		70	
					水深(cm)	20		17		20		20	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（12）　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・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	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	*Nais* sp.					4	+		
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.			1	0.045	2	0.041	2	0.007
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*							4	0.005
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	3	0.007	13	0.032	3	0.002	43	0.105
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	33	0.102	20	0.062	32	0.072	55	0.173
6				Epeorus 属	*Epeorus* sp.	2	+	1	+	5	+	4	0.005
7				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.			3	0.006				
8		カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	11	0.029	1	0.002	5	0.007	5	0.011
9			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	4	0.001	2	+				
10				Nemoura 属	*Nemoura* sp.	1	+						
11				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	18	0.012	33	0.026	5	0.003	11	0.008
12			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	12	0.042	35	0.084	7	0.029	208	0.541
13			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.							1	0.003
14			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*					1	0.191		
15		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	*Hydropsyche orientalis*			1	0.001				
16			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）	1	+					5	0.133
17		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.	2	0.012			1	0.004	1	0.005
18			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.	4	+	2	+			1	+
19				Diamesa 属	*Diamesa* sp.			1	+			3	+
20				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	3	+	11	0.005	20	0.013	21	0.013
21				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	45	0.005	31	0.003	97	0.016	22	0.003
22				Pagastia 属	*Pagastia* sp.					1	+		
23				Pseudodiamesa 属	*Pseudodiamesa* sp.	1	0.002			3	0.003		
24				Pseudorthocladius 属	*Pseudorthocladius* sp.			1	+	3	+		
25				Tvetenia 属	*Tvetenia* sp.	1	+					2	+
26			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.			3	0.001			2	0.004
27				Simulium 属	*Simulium* sp.							5	0.009
計	2 綱	5 目	14 科	27 種	種数	5 目 14 科 27 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	141		159		189		395	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.212		0.267		0.381		1.025	
					河床型	早瀬							
					河床材料	小石～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	60		70		60		60	
					水深(cm)	15		20		15		10	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（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）：07 悪沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						07 悪沢							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	1	+						
2				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	4	0.001	2	0.001	6	0.004	3	0.003
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	2	0.012	4	0.012	3	0.004	3	0.005
4				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	1	+	4	0.009	10	0.017	10	0.021
－				Epeorus 属	*Epeorus* sp.					1	0.012		
5		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Nemoura 属	*Nemoura* sp.							1	0.001
6				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	3	0.005	2	0.004	5	0.004	6	0.014
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			1	0.004	1	0.002	3	0.005
8		ハエ目（双翅目）	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.	1	0.005						
9			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.					1	0.002		
計					種数	3 目 6 科 9 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	12		13		27		26	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.023		0.03		0.045		0.049	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	40		50		50		60	
					水深(cm)	20		15		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。
注３：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（14）　調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						07 悪沢							
						夏季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	*Nais* sp.					1	+		
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*	1	0.051					1	0.032
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	2	+			2	+	1	+
4				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			2	+			1	+
5				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	8	0.021	6	0.009	8	0.018	6	0.022
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	6	0.028	1	0.004	3	0.012	7	0.034
7				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	10	0.046			2	0.009	3	0.016
8		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.							1	+
9				Nemoura 属	*Nemoura* sp.					3	+		
10				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	3	+	1	+	2	+	3	+
11			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	+					3	0.005
12			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.					1	0.278		
13			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*							1	0.037
14		トビケラ目（毛翅目）	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	4	0.001						
15			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.			1	0.022				
16		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.					1	+		
17				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.					3	+	6	+
18				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.					1	+		
19			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	3	0.001	3	+	3	+	2	0.002
計					種数	5 目 12 科 19 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	39		14		30		35	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.148		0.035		0.317		0.148	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	50		80		90		80	
					水深(cm)	10		10		10		15	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（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）：08 ジャガ沢・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						08 ジャガ沢							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*			2	0.019				
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	2	0.003					1	+
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	14	0.018	12	0.015	17	0.028	20	0.028
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	8	0.035	5	0.024	7	0.028	13	0.051
5				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	10	0.047	34	0.088	10	0.026	27	0.038
6		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.			1	0.002	2	0.005		
7				Nemoura 属	*Nemoura* sp.	1	+			1	0.003		
8				Protonemura 属	*Protonemura* sp.					2	0.007		
9			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	1	0.003						
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	+	5	0.005	2	+	2	+
11		トビケラ目（毛翅目）	カワトビケラ科	Dolophilodes 属	*Dolophilodes* sp.			1	0.003				
12			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）							1	0.061
13				Rhyacophila 属（Clemens group）	*Rhyacophila* sp.（Clemens group）			2	0.007			2	0.005
14			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.	1	0.022	1	0.021	1	0.005		
15			エグリトビケラ科	ヤマガタトビイロトビケラ	*Nothopsyche yamagataensis*	1	0.033			1	0.086		
16		ハエ目（双翅目）	アミカ科	Agathon 属	*Agathon* sp.							1	0.013
17			ユスリカ科	Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.							1	+
18				Rheocricotopus 属	*Rheocricotopus* sp.							1	+
19			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.	3	0.009	4	0.005	1	0.003	2	0.001
20				Simulium 属	*Simulium* sp.			1	+				
計					種数	4 目 13 科 20 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	43		68		44		71	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.17		0.189		0.191		0.197	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	120		120		120		110	
					水深(cm)	15		13		17		15	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（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）：08 ジャガ沢・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						08 ジャガ沢							
						夏季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	*Drunella ishiyamana*					1	+		
2				フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*					1	0.053	2	0.159
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	1	+					1	+
4				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	1	+			3	+		
5				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	6	0.002	4	0.002	6	0.004	18	0.018
6			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	11	0.084	3	0.008	21	0.128	4	0.007
7				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.					4	0.013	2	+
8		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Nemoura 属	*Nemoura* sp.	1	+						
9				Protonemura 属	*Protonemura* sp.			1	+	4	0.001	5	+
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+			2	+	1	+
11			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.	2	0.337						
12			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*					1	0.027		
13		トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）			2	0.053				
14				Rhyacophila 属（Nigrocephala group）	*Rhyacophila* sp.（Nigrocephala group）	1	0.021	2	0.021			2	0.001
15		ハエ目（双翅目）	アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.	1	+	2	0	1	+	1	+
16			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.							1	+
17				Diamesa 属	*Diamesa* sp.			4	0.003			1	+
18				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	3	+	6	0			1	+
19				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.							1	+
20				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	1	+						
21			ホソカ科	Dixa 属	*Dixa* sp.					1	+		
22			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.					3	+		
23		コウチュウ目（鞘翅目）	ヒメドロムシ科	Optioservus 属	*Optioservus* sp.					1	+		
計					種数	5 目 13 科 23 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	29		24		49		40	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.444		0.087		0.226		0.185	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	50		50		70		30	
					水深(cm)	25		25		30		15	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（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）：09 大井川（千石付近）・春季

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							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	Drunella 属	*Drunella* sp.	1	+						
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.			2	0.004				
3			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	7	0.003	12	0.004	3	0.003	7	0.004
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	1	+	3	0.003	2	0.003		
5				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	2	0.012	6	0.009	6	0.017	2	0.006
−				Epeorus 属	*Epeorus* sp.	4	0.003					7	0.007
6				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	1	+	3	0.003			1	0.006
7		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.					1	0.002		
8				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	3	0.006	1	+	5	0.012	1	+
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			1	+	1	0.002	7	0.022
10		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)					1	0.005		
計					種数	3 目 7 科 10 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	19		28		19		25	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.024		0.023		0.044		0.045	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	30		40		40		40	
					水深(cm)	20		20		25		30	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（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）：09 大井川（千石付近）・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)							
						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)	コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	1	+					1	+
2				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	4	0.011	4	0.008	3	0.007	20	0.042
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	56	0.112	40	0.086	48	0.096	16	0.034
4			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	32	0.488	32	0.475	32	0.481	20	0.296
5				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	16	0.034	12	0.025	8	0.014	4	0.009
6		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	12	0.008					1	+
7			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	16	0.037			12	0.028	12	0.063
8			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*	1	0.048						
9		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	Arctopsyche 属	*Arctopsyche* sp.							1	+
10			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	8	0.006					8	0.006
11			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)	1	0.062						
12		ハエ目(双翅目)	アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.			8	0.018			8	0.014
13			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.	1	+						
14				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	8	+	12	0.002	4	+		
15				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	12	0.005	12	0.005	4	+	8	0.002
16			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	20	0.012	52	0.029	32	0.017	44	0.024
計					種数	4 目 11 科 16 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	188		172		143		143	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.823		0.648		0.643		0.490	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	35		40		40		40	
					水深(cm)	25		30		35		35	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（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）：10 大井川（燕沢付近）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						10 大井川(燕沢付近)							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.							1	+
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*							1	+
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	2	+	3	0.001	4	0.004	3	+
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.					1	0.003		
5				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*			8	0.016	21	0.054	3	0.005
6				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.			4	0.008	1	+	5	0.003
－				ヒラタカゲロウ科	Heptageniidae sp.	1	+						
7		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.					1	+		
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	3	0.003	8	0.026	1	0.001
9		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.							1	+
計					種数	3 目 6 科 9 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	4		18		36		15	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	+		0.028		0.087		0.009	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	90		70		70		80	
					水深(cm)	35		17		17		30	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（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）：10 大井川（燕沢付近）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						10 大井川(燕沢付近)							
						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	*Ameletus* sp.					2	0.011		
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*			1	+				
3				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			1	+	5	0.013		
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	22	0.066	5	0.017	32	0.096	20	0.062
5			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	13	0.091	3	0.011	22	0.264	8	0.052
6				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	7	0.018	6	0.041	8	0.049	4	+
7		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.					2	0.008		
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	13	0.071	12	0.058	13	0.052	7	0.035
9			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.	1	0.327						
10			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*							1	0.044
11		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.					1	+		
12		ハエ目(双翅目)	アミカ科	Blepharicera 属	*Blepharicera* sp.	1	0.011						
－				アミカ科	Blephariceridae sp.							2	+
13			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.			1	+				
14				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	5	+	1	+	10	0.004	2	+
15				Pagastia 属	*Pagastia* sp.					1	+		
16				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.			6	+				
17			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	5	0.007	11	0.022	2	+	2	+

計	種数	4 目 11 科 17 種			
	個体数(/25cm×25cm×1 回)	67	47	98	46
	湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.591	0.149	0.497	0.193
	河床型	早瀬			
	河床材料	石礫～中石			
	礫の状況	浮石			
	流速(cm/秒)	40	50	70	40
	水深(cm)	20	25	30	15

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

表 1-1-3（21）　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）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						11 大井川(虎杖付近)							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*			1	0.004				
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.	5	0.041						
3			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			5	0.017			1	0.003
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	94	0.287	35	0.112	18	0.051	68	0.224
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	3	0.014					1	0.012
6				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	45	0.255	53	0.401	12	0.079	25	0.136
7				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	13	0.051	11	0.077	2	0.005	5	0.034
8		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	1	0.002			2	0.007	1	0.002
9				Nemoura 属	*Nemoura* sp.					2	0.005		
10				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	2	0.006			1	0.004	6	0.031
11			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.			1	0.009			1	0.008
12			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	17	0.064	21	0.073	15	0.062	15	0.085
13		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	シロズシマトビケラ	*Hydropsyche albicephala*	2	0.041						
14			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.	2	0.028						
15		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.	1	0.006			1	0.004	1	0.004
16			ユスリカ科	Cardiocladius 属	*Cardiocladius* sp.					5	0.008		
17				Diamesa 属	*Diamesa* sp.			2	0.003	18	0.061	1	+
18				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.			2	+	3	+	2	+
19				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	6	+					3	+
20				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.					1	+		
21				Parametriocnemus 属	*Parametriocnemus* sp.							3	+
22				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	1	+						
計					種数	4 目 11 科 22 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	192		131		80		133	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.795		0.696		0.286		0.539	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	20		30		60		30	
					水深(cm)	25		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（22）　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）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						11 大井川(虎杖付近)							
						夏季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	*Nais* sp.	1	+						
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	*Drunella ishiyamana*							1	0.039
3				フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*	1	0.061						
4			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*					1	0.002		
5				サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*	5	0.068						
6				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	25	0.429	24	0.418	35	0.368	7	0.027
7			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*					1	0.016		
8				エルモンヒラタカゲロウ	*Epeorus latifolium*	1	0.037						
9			ヒラタカゲロウ科	Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	14	0.281	13	0.212	15	0.456	8	0.101
10		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	0.002			3	0.004		
11		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	1	0.013			1	+	1	+
12		ハエ目(双翅目)	アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.					1	0.009		
13			ユスリカ科	Cardiocladius 属	*Cardiocladius* sp.	1	+						
14				Diamesa 属	*Diamesa* sp.			1	+			1	+
15				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	5	+	3	+	4	+	5	+
16				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	3	+						
17			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.			2	+	20	0.019	23	0.021
計					種数	5 目 9 科 17 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	61		43		81		46	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.891		0.630		0.874		0.188	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	50		60		60		60	
					水深(cm)	20		15		20		15	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（23）　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（椹島付近）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						12 大井川(椹島付近)							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*					1	0.009		
–				Drunella 属	*Drunella* sp.			1	0.003			1	0.002
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*					1	+		
3				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	1	0.005	4	0.014			5	0.015
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	30	0.094	13	0.028	45	0.102	28	0.064
5			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	1	0.006					3	0.007
6				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	20	0.104	43	0.262	22	0.137	60	0.376
7				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	6	0.047	7	0.009	8	0.031	7	0.012
8		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	5	0.015	3	0.005			1	0.003
9				Nemoura 属	*Nemoura* sp.	7	0.015	1	0.006			4	0.004
10				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	3	0.009	3	0.005			4	0.009
11			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							1	0.005
12			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	13	0.048	13	0.041	6	0.021	15	0.017
13			アミメカワゲラ科	ニッコウアミメカワゲラ	Sopkalia yamadae	1	0.258						
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	*Hydropsyche albicephala*							1	0.025
15			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.					2	0.006	2	0.006
16			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Retracta group)	*Rhyacophila* sp. (Retracta group)			1	0.003				
17		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.	1	0.007						
18			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.			1	+				
19				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.			3	+			5	+
20				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	7	+	1	+			6	0.002
21				Parametriocnemus 属	*Parametriocnemus* sp.	1	+					3	+
22				Thienemanniella 属	*Thienemanniella* sp.			1	+				
23				Tvetenia 属	*Tvetenia* sp.	2	+						
24			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.			3	0.005			6	0.033
計					種数	4 目 13 科 24 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	98		98		85		152	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.608		0.381		0.306		0.58	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	30		30		40		40	
					水深(cm)	25		25		20		20	

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

表 1-1-3（24）　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（椹島付近）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						12 大井川(椹島付近)							
						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)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	3	0.004	5	0.009	8	0.013	1	+
2				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	10	0.046	6	0.031	12	0.061	8	0.038
3			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	3	0.048	8	0.129	8	0.161	5	0.075
4				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	5	0.045	3	0.014	10	0.088	5	0.069
5		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	1	+						
6			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	9	0.054	4	0.016	4	0.019	5	0.008
7			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*							1	0.034
8		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.					1	0.005	1	+
9			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)			1	0.011				
10		ハエ目(双翅目)	アミカ科	Blepharicera 属	*Blepharicera* sp.			3	0.041				
－				アミカ科	Blephariceridae sp.					1	+		
11			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	3	+	1	+			1	+
12				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.							1	+
13				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.	1	+						
14				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	1	+						
15			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	12	0.037	21	0.098	10	0.031	7	0.008
計					種数	4 目 10 科 15 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	48		52		54		35	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.234		0.349		0.378		0.232	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	80		80		80		80	
					水深(cm)	20		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。
注３：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（25）　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（椹島付近）・秋季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						12 大井川(椹島付近)							
						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	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	2	0.014	4	0.009	5	0.016	1	0.009
2			ヒラタカゲロウ科	Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	1	+	5	0.002	12	0.049	18	0.047
3		カワゲラ目(セキ翅目)	シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	1	+						
4			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	2	+			2	0.004
5		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.			1	+				
計					種数	3 目 5 科 5 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	5		12		17		21	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.014		0.011		0.065		0.060	
					河床型	早瀬							
					河床材料	小石～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	90		80		80		90	
					水深(cm)	16		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（26）　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（椹島付近）・冬季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						12 大井川(椹島付近)							
						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	*Ameletus* sp.	3	0.005			2	0.018	1	0.018
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	20	0.032	5	0.008	32	0.052	7	0.011
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	12	0.051	15	0.063	14	0.048	17	0.071
4				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	23	0.063	15	0.041	2	0.002	25	0.068
5		カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	8	0.026	6	0.018	3	0.005	9	0.041
6			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.					1	+		
7				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	2	0.003	3	0.006	3	0.005	6	0.009
8			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	12	0.068	8	0.034	4	0.011	15	0.085
9			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	3	0.005	2	+	1	0.001		
10			アミメカワゲラ科	Tadamus 属	*Tadamus* sp.	1	0.034	12	0.576	1	0.033	1	0.027
11		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	シロズシマトビケラ	*Hydropsyche albicephala*			1	0.006	1	0.007		
12				ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*					3	0.023		
13			カワリナガレトビケラ科	ツメナガナガレトビケラ	*Apsilochorema sutshanum*					1	+		
14			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)	1	0.059					4	0.302
15			コエグリトビケラ科	Apatania 属	*Apatania* sp.	1	0.007	2	0.017	2	0.008	1	0.008
16		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.	1	0.005			1	0.003	5	0.033
17			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	21	0.009	24	0.011	22	0.008	16	0.006
18				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	10	+	14	0.001	30	0.003	10	+
19				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.	28	0.041	13	0.019	11	0.016	15	0.022
20				Pagastia 属	*Pagastia* sp.			5	0.009	5	0.003	3	0.004
21				Pseudorthocladius 属	*Pseudorthocladius* sp.	1	+						
22				Tvetenia 属	*Tvetenia* sp.							6	+
23			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.							2	+
24				Simulium 属	*Simulium* sp.	8	0.007			2	+	2	+
					種数	4 目 15 科 24 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	155		125		141		145	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.415		0.809		0.246		0.705	
					河床型	早瀬							
					河床材料	小石～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	80		80		70		70	
					水深(cm)	15		15		20		15	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（27）　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・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						13 赤石沢							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ミズミミズ科	Naididae sp.			1	+				
2	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	マダラカゲロウ科	Drunella 属	*Drunella* sp.	1	0.002						
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	2	+	1	+	1	+	2	+
4				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			1	0.001				
5				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	15	0.024	8	0.006	7	0.022	42	0.058
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	7	0.019	2	0.006	5	0.042	5	0.006
7				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	13	0.038	25	0.089	17	0.038	5	0.012
8				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	2	+	1	+			1	+
9		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	1	0.003	3	0.006	4	0.009	7	0.014
10				Nemoura 属	*Nemoura* sp.	1	+					2	0.002
11				Protonemura 属	*Protonemura* sp.	2	0.002	2	0.005	12	0.031	8	0.017
12			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.					1	0.003		
13			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+			5	0.008		
14			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.					1	0.298		
15		トビケラ目（毛翅目）	カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.	1	0.003						
16		ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	Tvetenia 属	*Tvetenia* sp.			1	+				
17			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	4	0.004						
18			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*	1	+			1	+		
計					種数	5 目 12 科 18 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	51		45		54		72	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.095		0.113		0.451		0.109	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	100		100		100		100	
					水深(cm)	20		25		25		25	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（28）　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・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						13 赤石沢							
						夏季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.			1	0.002				
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	2	+			2	0.001	1	+
3				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	3	0.005					1	+
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	0.007			5	0.008	1	+
5				F コカゲロウ	*Baetis* sp. F							2	+
6			ヒラタカゲロウ科	Ecdyonurus 属	*Ecdyonurus* sp.			1	0.008				
7				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*					1	0.012		
8				エルモンヒラタカゲロウ	*Epeorus latifolium*	1	0.009						
9				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	2	0.021	1	0.001	1	+	5	0.038
10		カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	1	0.006						
11				Protonemura 属	*Protonemura* sp.			2	0.006				
12			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.			2	0.068				
13		ハエ目（双翅目）	アミカ科	Blepharicera 属	*Blepharicera* sp.					1	0.011		
14			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.	1	+	2	+	1	+	1	+
15				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	3	+	1	+				
16				Pagastia 属	*Pagastia* sp.			1	+				
17				Tvetenia 属	*Tvetenia* sp.			2	+				
18			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	5	0.006	1	+	24	0.038	6	0.008
計					種数	3 目 8 科 18 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	19		14		35		17	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.054		0.085		0.070		0.046	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	70		50		100		80	
					水深(cm)	30		25		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（29）　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）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						14 大井川(胡桃沢付近)							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	*Nais* sp.			4	+	1	+	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	*Drunella sachalinensis*					1	0.011		
3			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.			5	0.025	2	0.006		
4			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*							8	0.025
5				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	10	0.011	62	0.141	21	0.047	32	0.077
6			ヒラタカゲロウ科	Ecdyonurus 属	*Ecdyonurus* sp.	1	0.004						
7				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*			20	0.106	14	0.072	40	0.208
8				エルモンヒラタカゲロウ	*Epeorus latifolium*	1	0.004						
9				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	16	0.035	15	0.029	6	0.017	23	0.069
10		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.			2	0.004			3	0.008
11				Nemoura 属	*Nemoura* sp.							2	0.004
12				Protonemura 属	*Protonemura* sp.							5	0.012
13			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							1	0.005
14			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	10	0.018	12	0.025	1	0.003	18	0.061
15		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	*Hydropsyche orientalis*							1	+
16			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.					3	0.012	2	0.008
17		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.			1	0.007	1	0.012	1	0.009
18			ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.			3	+			2	+
19				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.			3	+	1	+	1	+
20				Parametriocnemus 属	*Parametriocnemus* sp.			2	+	2	+	3	+
21				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.			1	+			8	+
22				モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.	2	+			1	+		
23			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.							3	0.002
24				Simulium 属	*Simulium* sp.							30	0.211
計					種数	5 目 13 科 24 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	40		130		54		184	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.072		0.337		0.180		0.699	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	20		30		30		30	
					水深(cm)	20		20		20		25	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（30）　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）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						14 大井川(胡桃沢付近)							
						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)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*					2	+	1	+
2				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	8	0.011	1	+	6	0.009	5	0.001
3			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	2	0.018	6	0.035	2	0.008	4	0.031
4				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	18	0.057	1	+	3	0.007	6	0.019
5		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.			1	+				
6			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	10	0.021	28	0.051	29	0.056	7	0.021
7		ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	*Hexatoma* sp.	1	0.026						
8			アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.			1	+	1	+		
9			ユスリカ科	Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	1	+	1	+			4	+
10				モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.	1	+	1	+				
11			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	2	+	6	+	6	+		
計					種数	3 目 8 科 11 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	43		46		49		27	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.133		0.086		0.080		0.072	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	40		70		50		50	
					水深(cm)	25		20		20		25	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（31）　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）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						15 大井川(紅葉沢付近)							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	10	0.012	8	0.012	1	0.001		
2			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	5	0.031	18	0.053	8	0.012	30	0.152
3				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	7	0.041	8	0.021	6	0.011	5	0.058
4		カワゲラ目(セキ翅目)	ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	15	0.027	10	0.018	8	0.017	19	0.055
5			カワゲラ科	カワゲラ科	Perlidae sp.			1	0.008				
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	*Hydropsyche orientalis*			1	0.005				
計					種数	3 目 5 科 6 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	37		46		23		54	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.111		0.117		0.041		0.265	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	70		100		100		100	
					水深(cm)	20		25		25		25	

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

表 1-1-3（32）　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）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						15 大井川(紅葉沢付近)							
						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)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*					2	+	1	+
2				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	+	3	+	8	0.009	2	+
3			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*			3	0.021			2	0.005
4				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	11	0.011	7	0.033	6	0.021	10	0.037
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	0.002	16	0.048	16	0.029	6	0.019
6			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*					1	0.025		
7		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	Diplectrona 属	*Diplectrona* sp.			1	0.021				
8		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.							2	+
9				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.			1	+	2	+		
10				モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.			1	+	1	+		
計					種数	4 目 6 科 10 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	13		32		36		23	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.013		0.123		0.084		0.061	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	30		60		60		40	
					水深(cm)	30		20		25		20	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（33）　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（剃石付近）・春季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						16 大井川(剃石付近)							
						春季							
						定量 1		定量 2		定量 3		定量 4	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.	1	+						
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	2	0.003						
3				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			3	0.005			1	0.001
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	8	0.012	10	0.011	5	0.002	1	+
5			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	22	0.105	25	0.119	11	0.051	13	0.057
6				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	14	0.038	20	0.044	15	0.042	10	0.013
7		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.					1	+		
8			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	17	0.038	24	0.098	12	0.021	7	0.022
計					種数	2 目 5 科 8 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	64		82		44		32	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.196		0.277		0.116		0.093	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～小石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	110		110		110		110	
					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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3（34）　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（剃石付近）・夏季

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域							
						16 大井川(剃石付近)							
						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	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*	1	0.041						
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	2	+						
3				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*					1	+		
4				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	5	0.005	17	0.032	10	0.008	5	0.009
5			ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	1	0.005	2	0.014	2	0.009	4	0.038
6				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	7	0.013	20	0.089	17	0.051	8	0.041
7		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	+	1	+	11	0.022	14	0.042
8			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*							1	0.069
9		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.			1	+				
10		ハエ目(双翅目)	アミカ科	Blepharicera 属	*Blepharicera* sp.					1	0.007		
－				アミカ科	Blephariceridae sp.							3	+
11			ユスリカ科	Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.							1	+
12				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.							1	+
13			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	1	+	5	0.009	8	0.002	16	0.036
計					種数	4 目 9 科 13 種							
					個体数(/25cm×25cm×1 回)	19		46		50		53	
					湿重量(g/25cm×25cm×1 回)	0.064		0.144		0.099		0.235	
					河床型	早瀬							
					河床材料	石礫～中石							
					礫の状況	浮石							
					流速(cm/秒)	20		40		90		90	
					水深(cm)	20		30		25		25	

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

1-1-3 底生動物（淵での定量採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種一覧（重要な種以外）は、表1-1-4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（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			
						秋季		秋季		夏季		秋季	
						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)	マダラカゲロウ科	Drunella 属	*Drunella* sp.			1	+				
2			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.	1	+	9	0.009				
3			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*					1	+		
4				フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			1	0.003			1	+
5				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	0.004	2	0.008	1	+		
6			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	1	+			1	0.006		
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.*	8	+	6	+				
8			オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.			1	+				
9			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	92	0.012	22	0.002				
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	1	+	1	0.001	19	0.069	4	0.007
11		トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）			1	+				
12				Rhyacophila 属（Lieftinki group）	*Rhyacophila* sp.（Lieftinki group）	1	0.005						
13		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.			2	+	1	+		
14				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	11	0.003	18	0.004				
15				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.			8	+				
16				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.	4	0.003						
17				Parametriocnemus 属	*Parametriocnemus* sp.			1	+				
18				Rheocricotopus 属	*Rheocricotopus* sp.			8	+				
19			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*			1	0.004				
計					種数	4 目 8 科 9 種		4 目 10 科 15 種		3 目 4 科 5 種		2 目 2 科 2 種	
					個体数(タモ網 1 回)	120		82		23		5	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.027		0.031		0.075		0.007	

注１：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：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（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							
						04 北俣・中俣合流部				05 蛇抜沢			
						夏季		秋季		春季		夏季	
						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	*Ameletus* sp.			10	0.033				
2			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	1	+			1	0.005		
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	+			4	+	2	0.004
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	3	0.024	1	+	2	0.013	2	0.013
5				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*					11	0.016		
6				Epeorus 属	*Epeorus* sp.							1	0.001
7				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	1	+						
8		カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.	3	+						
9			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.			7	+				
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	12	0.007	1	+	4	0.011	1	+
11			アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*			1	0.002				
12		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.							14	0.009
13			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Lieftinki group)	*Rhyacophila* sp. (Lieftinki group)			1	0.005				
14				Rhyacophila 属 (Retracta group)	*Rhyacophila* sp. (Retracta group)	1	+						
15		ハエ目(双翅目)	アミカ科	Agathon 属	*Agathon* sp.					2	0.007		
16			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.	1	+						
17				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	1	+	2	+			1	+
18				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.			1	+				
19			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	1	+						
計					種数	4 目 7 科 10 種		4 目 7 科 8 種		3 目 4 科 6 種		4 目 5 科 6 種	
					個体数(タモ網 1 回)	25		24		24		21	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.031		0.04		0.052		0.027	

注１：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-4 (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								調査地域			
						06 西俣川(柳島付近)								07 悪沢			
						春季		夏季		秋季		冬季		春季		夏季	
						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	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	*Ameletus* sp.			1	0.004	1	0.017	9	0.038	1	+		
2			コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*			14	0.034							1	0.003
3			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	1	0.001					8	0.009				
4				Epeorus 属	*Epeorus* sp.	1	0.001										
5				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.			13	0.072	4	0.027						
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.					8	+	9	0.011				
7			ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.					4	+						
8			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.							3	0.002				
9			シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.							2	0.007				
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			2	0.009	1	+					1	0.003
11			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.					1	0.019						
12		トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.			1	+							4	0.002
13			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)							1	0.008				
14			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.									10	0.268		
15		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.							1	0.002				
16			ユスリカ科	Diamesa 属	*Diamesa* sp.					1	0.002						
17				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.					1	+	26	0.018				
18				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.			1	+	1	+	35	0.005				
19				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.					4	+						
20				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.			4	0.003							1	+
21				Pseudodiamesa 属	*Pseudodiamesa* sp.							35	0.112	2	0.012		
22			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.					1	+						
計					種数	1 目 1 科 2 種		4 目 6 科 7 種		3 目 8 科 11 種		4 目 8 科 10 種		3 目 3 科 3 種		4 目 4 科 4 種	
					個体数(タモ網 1 回)	2		36		27		129		13		7	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.002		0.122		0.065		0.212		0.280		0.008	

注１：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-4（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											
						08 ジャガ沢				09 大井川(千石付近)				10 大井川(燕沢付近)			
						春季		夏季		春季		夏季		春季		夏季	
						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	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	*Ameletus* sp.	3	0.008			2	0.003			6	0.022		
2			コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*							1	+				
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	14	0.018					11	0.026				
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	17	0.077										
5				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	6	0.016	1	0.002								
6				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.			1	0.002			11	0.011				
7		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.												
8				Nemoura 属	*Nemoura* sp.	1	+			2	0.005			1	0.001		
9				Protonemura 属	*Protonemura* sp.			1	+	5	0.011			7	0.022		
10			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	12	0.003	3	0.002			16	0.057	14	0.068	14	0.034
11		トビケラ目(毛翅目)	カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.					6	0.101			3	0.046	1	0.006
12			エグリトビケラ科	ヤマガタトビイロトビケラ	*Nothopsyche yamagataensis*									3	0.267		
13		ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.			1	+								
14				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.							7	0.004	1	+	10	0.006
15			ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.	1	0.003										
16				Simulium 属	*Simulium* sp.			1	0.003								
17			ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*			1	0.003								
計					種数	3 目 6 科 7 種		3 目 6 科 7 種		3 目 3 科 4 種		3 目 4 科 5 種		4 目 6 科 7 種		3 目 3 科 3 種	
					個体数(タモ網 1 回)	54		9		15		46		35		25	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.125		0.012		0.120		0.098		0.426		0.046	

注１：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-4 (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）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域											
						11 大井川(虎杖付近)				12 大井川(椹島付近)							
						春季		夏季		春季		夏季		秋季		冬季	
						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	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	*Ameletus* sp.	15	0.131									27	0.179
2			コカゲロウ科	サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*			3	0.006								
3				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	2	0.006			1	0.002	2	0.005				
4			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	4	0.028									2	0.008
5				キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	2	0.011										
6				Epeorus 属	*Epeorus* sp.					1	+						
7				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	3	0.013	2	0.001			10	0.005	8	0.049	3	0.009
8		カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.											7	0.037
9			ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.									1	+		
10			オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	1	0.001									1	+
11			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	22	0.105	13	0.021	7	0.028	7	0.012				
12			アミメカワゲラ科	Skwala 属	*Skwala* sp.											1	0.091
13				ヒロバネアミメカワゲラ	*Pseudomegarcys japonica*											9	1.152
14		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	*Hydropsyche orientalis*											2	0.041
15			ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)											1	0.063
16			コエグリトビケラ科	Apatania 属	*Apatania* sp.											9	0.051
17			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.	10	0.251									1	0.003
18		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.											7	0.056
19			ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	*Hexatoma* sp.									1	0.012		
20			アミカ科	クロバアミカ	*Bibiocephala infuscata infuscata*											1	0.116
21			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.	1	+									2	+
22				Diamesa 属	*Diamesa* sp.	5	0.015										
23				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.											13	0.009
24				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	10	0.006			6	0.002					72	0.012
25				Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.											5	0.005
26				Pagastia 属	*Pagastia* sp.					1	0.006					1	0.005
27				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	2	+	1	+					5	+		
28				Pseudodiamesa 属	*Pseudodiamesa* sp.											30	0.028
29				モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.	1	+							1	+		
30			ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.					1	0.002						
計					種数	4 目 7 科 13 種		3 目 4 科 4 種		3 目 5 科 6 種		2 目 3 科 3 種		3 目 4 科 5 種		4 目 12 科 19 種	
					個体数(タモ網 1 回)	78		19		17		19		16		194	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.567		0.028		0.04		0.022		0.061		1.865	

注１：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-4（6）　調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地域											
						13 赤石沢				14 大井川(胡桃沢付近)				15 大井川(紅葉沢付近)			
						春季		夏季		春季		夏季		春季		夏季	
						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	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	Naididae sp.	7	+										
2	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	トビイロカゲロウ科	Paraleptophlebia 属	*Paraleptophlebia* sp.	1	0.001										
3			マダラカゲロウ科	フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*									1	0.012		
4			ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.	2	+	1	0.014	2	0.003						
5			コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			1	+	1	0.003						
6				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*					22	0.051	4	0.004	6	0.009		
7				F コカゲロウ	*Baetis* sp. F			7	0.005								
8			ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.					5	0.028			4	0.016		
9				Ecdyonurus 属	*Ecdyonurus* sp.			1	0.003								
10				Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.					17	0.031	11	0.009	7	0.023	1	+
11		カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	3	0.007										
12			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.011			40	0.141	12	0.037	11	0.031		
13			カワゲラ科	Calineuria 属	*Calineuria* sp.			1	0.015								
14				ヤマトカワゲラ	*Niponiella limbatella*											1	0.235
15				カワゲラ科	Perlidae sp.	1	0.003										
16		トビケラ目(毛翅目)	イワトビケラ科	Plectrocnemia 属	*Plectrocnemia* sp.	1	0.015										
17			ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.			1	+								
18			コエグリトビケラ科	Apatania 属	*Apatania* sp.	1	+			2	+						
19			カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.	7	0.032										
20		ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.					1	0.013						
21			ヒメガガンボ科	Hexatoma 属	*Hexatoma* sp.	1	0.457										
22			ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.	1	+	1	+	2	+						
23				Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.					1	+						
24				Diamesa 属	*Diamesa* sp.	1	0.005										
25				Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	1	+	6	+	60	0.021						
26				Parametriocnemus 属	*Parametriocnemus* sp.					2	+						
27				Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.	1	+										
28				Tvetenia 属	*Tvetenia* sp.	1	+										
29				モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.	2	+					1	+				
計					種数	5 目 11 科 16 種		4 目 6 科 8 種		4 目 7 科 12 種		3 目 4 科 4 種		2 目 4 科 5 種		2 目 2 科 2 種	
					個体数(タモ網 1 回)	33		19		155		28		29		2	
					湿重量(g/タモ網 1 回)	0.531		0.037		0.291		0.050		0.091		0.235	

注１：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

1-2 イワナ類等の餌資源等（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。

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・夏季①

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					04 北俣･中俣合流部							
					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	*Baetiella japonica*	1	0.003	1	0.002			1	+
2			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	+			5	0.012		
3		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.					1	0.005		
4	カワゲラ目（セキ翅目）	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	1	0.002						
5	カメムシ目（半翅目）	アワフキムシ科	Peuceptyelus 属	*Peuceptyelus* sp.	1	+	12	0.124			12	0.118
6			ホソアワフキ	*Philaenus spumarius*							1	0.011
7		ヨコバイ科	キスジカンムリヨコバイ	*Evacanthus interruptus*			2	0.024			1	0.013
8			Oncopsis 属	*Oncopsis* sp.							1	+
－			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.			2	+				
9	トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Retracta group）	*Rhyacophila* sp.（Retracta group）	2	0.001	1	0.002	2	0.006		
10	ハエ目（双翅目）	アミカモドキ科	ニホンアミカモドキ	*Deuterophlebia nipponica*					1	0.007		
11		ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.			1	+	2	+		
12			Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	7	+	6	+	7	+	4	+
－			ユスリカ科	Chironomidae sp.							1	+
13		ホソカ科	Dixa 属	*Dixa* sp.					1	+		
14		ケバエ科	Bibio 属	*Bibio* sp.			1	0.005			2	0.014
15		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	16	0.03	12	0.018	10	0.012	23	0.033
16		オドリバエ科	Parathalassius 属	*Parathalassius* sp.							1	+
17			Syneches 属	*Syneches* sp.	1	+	1	+				
－			オドリバエ科(成虫)	Empididae sp.	1	+	1	+			1	+
18		ハナアブ科	Melangyna 属	*Melangyna* sp.							1	0.013
19		イエバエ科	Coenosia 属	*Coenosia* sp.			1	+				
20			Mydaea 属	*Mydaea* sp.							1	0.018
21			Syngamoptera 属	*Syngamoptera* sp.			1	0.008				
22		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.			2	0				
23		アタマアブ科	Chalarus 属	*Chalarus* sp.							1	+
24		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.			1	+			1	+
25		シダコバエ科	Teratomyza 属	*Teratomyza* sp.			1	+				
26		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.			1	0.012				

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

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					04 北俣･中俣合流部							
					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
27	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Aleochara 属	*Aleochara* sp.							1	+
28			Anotylus 属	*Anotylus* sp.			1	+				
29			Geodromicus 属	*Geodromicus* sp.			1	+				
30			Philonthus 属	*Philonthus* sp.							1	+
－			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.			2	+			3	+
31		コガネムシ科	チャグロマグソコガネ	*Aphodius isaburoi isaburoi*			1	+				
32		コメツキムシ科	Dalopius 属	*Dalopius* sp.			1	+				
33		ナガクチキムシ科	Dircaea 属	*Dircaea* sp.			1	0.009				
34		ハナノミダマシ科	キイロハナノミダマシ	*Scraptia livens*							1	+
35	ハチ目(膜翅目)	アリ科	Myrmica 属	*Myrmica* sp.	4	0.013	3	+				
－			アリ科	Formicidae sp.	21	0.1	16	0.048	6	0.026	12	0.039
36		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	1	+	1	+			1	+
37		ヒゲナガクロバチ科	ヒゲナガクロバチ科	Ceraphronidae sp.			1	+				
38		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.			1	+				
39		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.			1	+				
40		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.			1	+			1	+
41		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.							1	+
計				種数	6 目 9 科 10 種		6 目 23 科 26 種		4 目 8 科 9 種		5 目 17 科 20 種	
				個体数	57		78		35		73	
				湿重量(g)	0.149		0.252		0.068		0.259	

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

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

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	トビムシ目（粘管目）	ツチトビムシ科	ツチトビムシ科	Isotomidae sp.					1	+		
2	カゲロウ目（蜉蝣目）	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	1	+	2	0.004	3	0.001		
3		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.							1	+
4			キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*			1	0.008				
5	カワゲラ目（セキ翅目）	トワダカワゲラ科	ミネトワダカワゲラ	*Scopura montana*	1	0.005						
6		クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	1	+	1	+	1	+	3	0.003
7		オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.					1	+	2	0.002
8		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	3	0.002	2	0.001	1	+	2	+
9		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			1	0.002				
10	カメムシ目（半翅目）	ツノゼミ科	ハコネマルツノゼミ	*Gargara doenitzi*	1	0.012						
11		アワフキムシ科	Peuceptyelus 属	*Peuceptyelus* sp.	2	0.007	1	0.01				
12		ヨコバイ科	ヨモギヒメヨコバイ	*Eupteryx minuscula*			2	+				
13			マエジロオオヨコバイ	*Kolla atramentaria*			1	+				
14			Macropsis 属	*Macropsis* sp.	1	+	2	+			1	+
15			オヌキシダヨコバイ	*Onukigallia onukii*			1	+				
－			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.	1	+	1	+	1	+		
16		グンバイムシ科	トサカグンバイ	*Stephanitis takeyai*	1	+						
17		カスミカメムシ科	ハヤシオオカスミカメ	*Pantilius hayashii*			1	0.03				
18		キジラミ科	カバキジラミ	*Psylla betulae*					1	+		
－			Psylla 属	*Psylla* sp.			2	+	1	+		
19		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+	13	0.012	5	+	7	+
20	トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Retracta group）	*Rhyacophila* sp.（Retracta group）	3	0.004					2	0.002
21	ハエ目（双翅目）	ヒメガガンボ科	Epiphragma 属	*Epiphragma* sp.					1	+		
－			ヒメガガンボ科(成虫)	Limoniidae sp.					1	+		
22		ガガンボ科	Nephrotoma 属	*Nephrotoma* sp.	2	0.013						
23		アミカ科	Philorus 属(成虫)	*Philorus* sp.					1	+		
24		ヌカカ科	ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.			2	+				
25		ユスリカ科	Diamesa 属	*Diamesa* sp.	1	0.002						
26			Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	1	+	4	+	7	0.004	3	+
27			Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.	4	0.004	1	+	6	0.004	3	+
－			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	92	0.052	81	0.024	70	0.042	39	0.017
28		ホソカ科	Dixa 属	*Dixa* sp.	1	+						
29		ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.							1	0.002

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

表 1-2-1（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：04 北俣・中俣合流部・秋季②

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
30	ハエ目（双翅目）	ケバエ科	アシブトケバエ	*Bibio gracilipalpus*	2	0.009	4	0.018			1	0.004
31		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	862	1.135	408	0.904	183	0.29	174	0.317
32		ナガレアブ科	ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*	1	0.004						
33		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.			4	+				
34		オドリバエ科	Platypalpus 属	*Platypalpus* sp.			2	+				
35			Wiedemannia 属(成虫)	*Wiedemannia* sp.	1	+						
36		クロバエ科	ミヤマクロバエ	*Calliphora vomitoria*	1	0.048						
37		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.	2	+	4	+	3	+	1	+
38		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.			2	+	1	+	3	+
39		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.	1	+			1	+		
－		―	ハエ目（双翅目）	DIPTERA sp.	1	0.01	2	+				
40	コウチュウ目（鞘翅目）	ハネカクシ科	Atheta 属	*Atheta* sp.							1	+
－			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.			2	+				
41		コメツキムシ科	コメツキムシ科	Elateridae sp.							1	+
42		ジョウカイボン科	ジョウカイボン科	Cantharidae sp.			1	0.004				
43		ツツキノコムシ科	ミヤマツツキノコムシ	*Cis nipponicus*			2	+				
44		ハムシ科	イタヤハムシ	*Pyrrhalta fuscipennis*	1	0.034						
45	ハチ目（膜翅目）	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	2	+	9	0.005	6	+	9	+
46		アリ科	トビイロケアリ	*Lasius japonicus*			6	+				
47			Myrmica 属	*Myrmica* sp.	1	+	2	+				
－			アリ科	Formicidae sp.	1	+	2	+				
48		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.			2	+	1	+	1	+
49		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.			2	+				
50		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.	2	+			2	+		
51		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.	1	+	2	+	4	+	7	+
52		トビコバチ科	トビコバチ科	Encyrtidae sp.			6	+				
53		ヒメコバチ科	ヒメコバチ科	Eulophidae sp.			2	+				
54		マルハラコバチ科	ルリマルハラコバチ	*Perilampus japonicus*					1	+		
55		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.			2	+	2	+		
56		オナガコバチ科	オナガコバチ科	Torymidae sp.					1	+		
57		ホソハネコバチ科	ホソハネコバチ科	Mymaridae sp.							3	+
58		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.	1	+	2	+			1	+
計				種数	7 目 26 科 28 種		6 目 30 科 35 種		6 目 22 科 23 種		7 目 20 科 21 種	
				個体数	997		587		306		266	
				湿重量(g)	1.341		1.022		0.341		0.347	

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

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川(柳島付近)							
					春季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	イトミミズ目	ミズミミズ科	Nais 属	*Nais* sp.			1	+				
2	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.							1	0.006
3		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	1	+	1	0.003				
4			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	14	0.013	4	0.008	10	0.016	5	0.011
5		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	2	0.011	2	0.004	2	0.018		
6			Epeorus 属	*Epeorus* sp.	4	0.005	1	+	4	0.009	1	+
－			ヒラタカゲロウ科(成虫)	Heptageniidae sp.			4	0.042				
7	カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科(成虫)	Capniidae sp.			4	0.007				
8		オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	1	0.003			1	0.002	3	0.009
9		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	1	0.006					1	+
10	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Retracta group)	*Rhyacophila* sp. (Retracta group)					1	0.005		
11		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.					3	0.018		
12	チョウ目(鱗翅目)	－	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.	1	0.008						
13	ハエ目(双翅目)	アミカ科	クロバアミカ	*Bibiocephala infuscata infuscata*					1	0.062	2	0.122
14		ユスリカ科	Diamesa 属	*Diamesa* sp.	6	0.008	3	0.004	5	0.007	10	0.009
15			Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	6	+			5	+	6	+
16			Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.	1	+			4	0.004	4	0.003
－			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	2	+						
17		ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.							1	+
18			Simulium 属	*Simulium* sp.			1	0.002	1	+	1	+
19		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+						
20		オドリバエ科	オドリバエ科(成虫)	Empididae sp.	1	+						
21	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Eusphalerum 属	*Eusphalerum* sp.	1	+						
計				種数	5 目 9 科 13 種		4 目 6 科 8 種		4 目 8 科 11 種		3 目 8 科 11 種	
				個体数	42		21		37		35	
				湿重量(g)	0.054		0.070		0.141		0.160	

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

表 1-2-1 (6)　調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・夏季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)	マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	*Drunella ishiyamana*							1	0.003
2		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	2	0.002					1	+
3			サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*			5	0.001	1	+		
4			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	14	0.019	8	0.008	7	0.005	6	0.003
5		ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	3	0.015			1	0.006	2	0.008
－			Epeorus 属	*Epeorus* sp.			2	+				
6			Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	15	0.017	12	0.016	1	+	3	0.004
7	カワゲラ目(セキ翅目)	ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.			1	+				
8		オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.							1	+
－			Protonemura 属(成虫)	*Protonemura* sp.			1	0.003				
9		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	5	0.014	1	0.004				
10	チャタテムシ目(噛虫目)	チャタテ科	チャタテ科	Psocidae sp.	1	+	2	+				
－		－	チャタテムシ目(噛虫目)	PSOCOPTERA sp.					1	+	1	+
11	カメムシ目(半翅目)	ツノゼミ科	オビマルツノゼミ	*Gargara katoi*	1	0.013						
12		ヨコバイ科	Macropsis 属	*Macropsis* sp.	1	+					1	+
13			Oncopsis 属	*Oncopsis* sp.	1	+	1	+				
14			クロヒラタヨコバイ	*Penthimia nitida*			1	0.008				
15	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	5	0.003	2	0.001	9	0.008	4	0.003
16		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.			1	+				
－			Lepidostoma 属(成虫)	*Lepidostoma* sp.			1	0.007				
17	チョウ目(鱗翅目)	－	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.			1	0.024				
18	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Tipula 属	*Tipula* sp.	1	0.004						
－			Tipula 属(成虫)	*Tipula* sp.	1	0.065						
19		アミカ科	Blepharicera 属	*Blepharicera* sp.					1	+		
－			アミカ科	Blephariceridae sp.							2	+
20		ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.					3	+		
21			Pagastia 属	*Pagastia* sp.	1	+						
22		ホソカ科	Dixa 属	*Dixa* sp.	1	+						
23		ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	1	+	2	+	5	0.001	2	+
24		ケバエ科	Dilophus 属	*Dilophus* sp.			1	+				
25		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	3	+	4	+	10	+	3	+
26		キアブ科	Xylophagus 属	*Xylophagus* sp.	1	0.007						
27		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.	1	+	1	+	1	+	1	+
28		オドリバエ科	Hilara 属	*Hilara* sp.	2	+						
29			Syneches 属	*Syneches* sp.					1	+		
－			オドリバエ科(成虫)	Empididae sp.							1	+

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

表 1-2-1 (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）・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
30	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	ヨツボシヒラタアブ	*Xanthandrus comtus*	1	0.045						
31		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.			1	+				
32		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.	2	+	1	+				
33		アタマアブ科	Chalarus 属	*Chalarus* sp.	1	+						
34		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.					1	+		
35		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.							1	+
36	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	チビヒラタガムシ	*Enochrus esuriens*					1	+		
37		ハネカクシ科	Tachinus 属	*Tachinus* sp.							1	+
38		コメツキムシ科	Fleutiauxellus 属	*Fleutiauxellus* sp.	1	+						
39		コメツキダマシ科	クロスジヒゲコメツキダマシ	*Proxylobius galloisi*	1	+						
40		ジョウカイボン科	Asiopodabrus 属	*Asiopodabrus* sp.	2	0.017						
41			Themus 属	*Themus* sp.	1	0.09						
42		テントウムシ科	テントウムシ科	Coccinellidae sp.	1	0.012						
43		ニセクビボソムシ科	ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubrivestis*							1	+
44		カミキリムシ科	ツヤケシハナカミキリ	*Anastrangalia scotodes*	1	0.051						
45			チャイロヒメハナカミキリ	*Pidonia aegrota aegrota*	1	0.011						
46		ゾウムシ科	ゾウムシ科	Curculionidae sp.			1	0.009				
47		キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.	1	+						
48	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	ハバチ科	Tenthredinidae sp.	1	0.008						
49		ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	3	0.043						
50		アリ科	トビイロケアリ	*Lasius japonicus*	2	+	1	+			1	+
－			アリ科	Formicidae sp.	10	0.037	2	+	1	+		
51		クモバチ科	Agenioideus 属	*Agenioideus* sp.	1	0.011						
52		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	1	+	1	+	1	+	1	+
53		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.			1	+	1	+		
54		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.	1	+	1	+	4	+	1	+
55		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.					1	+		
計				種数	8 目 30 科 35 種		9 目 21 科 24 種		6 目 17 科 19 種		8 目 18 科 20 種	
				個体数	92		56		51		35	
				湿重量(g)	0.484		0.081		0.020		0.021	

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

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	*Baetiella japonica*	1	0.002	1	0.002	2	0.009	2	0.007
2			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	2	0.003			2	0.004	1	0.004
－			コカゲロウ科	Baetidae sp.	1	+						
3		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	1	0.006						
4			Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	3	0.007						
－		－	カゲロウ目(蜉蝣目)	EPHEMEROPTERA sp.	1	+	2	+				
5	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	1	+	1	+				
6		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.			1	+				
7	チャタテムシ目(噛虫目)	ケチャタテ科	Caecilius 属	*Caecilius* sp.							2	+
8		ホソチャタテ科	ハグルマチャタテ	*Matsumuraiella rapiopicta*			3	+				
－			ホソチャタテ科	Stenopsocidae sp.			1	+				
9		チャタテ科	チャタテ科	Psocidae sp.			2	+				
10	カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	セジロウンカ	*Sogatella furcifera*			1	+				
11			セジロウンカモドキ	*Sogatella kolophon*					1	+		
12		マルウンカ科	カタビロクサビウンカ	*Issus harimensis*			1	0.039			1	0.096
13		ツノゼミ科	ツノゼミ	*Butragulus flavipes*	1	0.015	1	0.019				
14		アワフキムシ科	Peuceptyelus 属	*Peuceptyelus* sp.			1	0.012				
15			テングアワフキ	*Philagra albinotata*			1	0.037				
－			アワフキムシ科	Aphrophoridae sp.					1	+	1	+
16		ヨコバイ科	フタテンヒメヨコバイ	*Arboridia apicalis*					1	+	1	+
17			Macropsis 属	*Macropsis* sp.	1	+					2	0.007
18			オヌキシダヨコバイ	*Onukigallia onukii*			2	+				
－			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.	1	+					2	+
19		グンバイムシ科	Stephanitis 属	*Stephanitis* sp.	1	+						
20		キジラミ科	ハンノキジラミ	*Psylla alni*					1	+		
21		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+	14	0.006	8	+	7	+
－		－	カメムシ目(半翅目)	HEMIPTERA sp.							1	+
22	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属 (Acropedes group)	*Rhyacophila* sp. (Acropedes group)							1	0.008
23			Rhyacophila 属 (Retracta group)	*Rhyacophila* sp. (Retracta group)	4	0.004						
24	チョウ目(鱗翅目)	－	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.							1	+

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。
注３：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：06 西俣川（柳島付近）・秋季②

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
25	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科(成虫)	Limoniidae sp.	1	+						
26		ヌカカ科	ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.			1	+			1	+
27		ユスリカ科	Diamesa 属	*Diamesa* sp.			1	+	1	+	1	+
28			Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	16	0.004	17	0.004	45	0.011	30	0.008
29			Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.					1	+	1	+
30			Tvetenia 属	*Tvetenia* sp.							1	+
－			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	5	+	8	+	3	+	5	+
31		ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.					1	+	1	+
32		ケバエ科	アシブトケバエ	*Bibio gracilipalpus*			4	0.019				
－			Bibio 属	*Bibio* sp.							1	+
33		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	65	0.114	128	0.262	38	0.028	152	0.181
34		ムシヒキアブ科	Neoitamus 属	*Neoitamus* sp.	1	0.081						
－			ムシヒキアブ科	Asilidae sp.					1	+		
35		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.	1	+	1	+				
36		オドリバエ科	Hybos 属	*Hybos* sp.					1	+	1	+
37			Platypalpus 属	*Platypalpus* sp.					1	+	1	+
－			オドリバエ科(成虫)	Empididae sp.					1	+	1	+
38		ショウジョウバエ科	Drosophila 属	*Drosophila* sp.							1	+
39		イエバエ科	Atherigona 属	*Atherigona* sp.					1	0.008		
40		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.	2	+	1	+				
41		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.	3	+	4	+	1	+	5	+
42		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.	1	+	1	+	1	+		
43		シマバエ科	Minettia 属	*Minettia* sp.			3	0.006				
44			Sapromyza 属	*Sapromyza* sp.			1	+				
－			シマバエ科	Lauxaniidae sp.	1	+						
45		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.			1	+			1	+

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

表 1-2-1（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：06 西俣川（柳島付近）・秋季③

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
46	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Anotylus 属	*Anotylus* sp.			1	+			1	+
47			Pella 属	*Pella* sp.							1	+
－			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.	1	+	4	+				
48		コメツキムシ科	Ampedus 属	*Ampedus* sp.			1	+				
49		カッコウムシ科	キオビナガカッコウムシ	*Opilo carinatus*			1	0.022				
50		ニセクビボソムシ科	Pseudanidorus 属	*Pseudanidorus* sp.							1	+
51		ハナノミダマシ科	キイロフナガタハナノミ	*Anaspis luteola*			1	+				
52		ハムシ科	ツブノミハムシ	*Aphthona perminuta*	1	+	3	+				
53			ヒゲナガウスバハムシ	*Stenoluperus nipponensis*	1	+						
－			ハムシ科	Chrysomelidae sp.	1	+						
54		ゾウムシ科	ヒメシギゾウムシ	*Curculio hime*							1	+
55	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	1	+			2	0.01		
56		アリガタバチ科	Epyris 属	*Epyris* sp.			1	+				
57		アリ科	トビイロケアリ	*Lasius japonicus*			1	+			1	+
－			アリ科	Formicidae sp.	42	0.11	14	0.123	19	0.039	14	0.017
58		コハナバチ科	Lasioglossum 属	*Lasioglossum* sp.			1	0.018				
59		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	5	+	5	+	2	+	2	+
60		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.			2	+	3	+	1	+
61		ヒゲナガクロバチ科	ヒゲナガクロバチ科	Ceraphronidae sp.	6	+	6	+			2	+
62		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.	2	+	2	+	2	+		
63		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.	2	+	1	+			4	+
64		トビコバチ科	トビコバチ科	Encyrtidae sp.	1	+	2	+			1	+
65		マルハラコバチ科	ルリマルハラコバチ	*Perilampus japonicus*			1	+				
66		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.	2	+	4	+	2	+	5	+
67		オナガコバチ科	オナガコバチ科	Torymidae sp.							1	+
68		ホソハネコバチ科	ホソハネコバチ科	Mymaridae sp.			1	+				
69		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.			4	+	1	+		
計				種数	7 目 27 科 30 種		7 目 39 科 42 種		4 目 21 科 25 種		8 目 27 科 35 種	
				個体数	180		259		143		260	
				湿重量(g)	0.346		0.569		0.109		0.328	

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（11）　調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：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	*Ameletus* sp.	2	0.019	2	0.004			1	+
2		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			1	+				
3			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*			1	+	2	0.001		
4		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	18	0.042	12	0.017	5	0.013	8	0.011
−			Epeorus 属	*Epeorus* sp.	1	+			2	0.001		
5			Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	1	0.002						
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	0.001	9	0.011	2	0.007	1	0.006
7		オナシカワゲラ科	Protonemura 属	*Protonemura* sp.	2	0.001	1	+	5	0.005	2	0.002
8		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	9	0.014	1	+	13	0.015	10	0.021
9	トビケラ目(毛翅目)	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Acropedes group）	*Rhyacophila* sp.（Acropedes group）	1	0.001	2	0.015				
10	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	5	+	9	0.002			5	+
11			Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.			3	0.001				
12			Pagastia 属	*Pagastia* sp.	3	0.003	4	0.004			3	0.009
13			Pseudodiamesa 属	*Pseudodiamesa* sp.	1	0.001	2	0.002	1	0.003	1	0.003
14		ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	1	+	1	+				
計				種数	4 目 8 科 12 種		4 目 9 科 13 種		3 目 6 科 7 種		3 目 6 科 8 種	
				個体数	47		48		30		31	
				湿重量(g)	0.084		0.056		0.045		0.052	

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					春季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	マダラカゲロウ科	Drunella 属	*Drunella* sp.	1	+						
2		コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	1	+						
3			フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	1	0.011						
4			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	20	0.087	13	0.044	11	0.002	2	0.003
5		ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	8	0.061	10	0.058	2	0.011		
6			Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	1	0.003	1	0.005	2	0.001		
－		－	カゲロウ目(蜉蝣目)成虫	EPHEMEROPTERA sp.			1	0.002			1	0.004
7	ハサミムシ目(革翅目)	クギヌキハサミムシ科	クギヌキハサミムシ科	Forficulidae sp.	1	0.007			1	0.007		
8	カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.	1	+						
－			クロカワゲラ科(成虫)	Capniidae sp.							1	0.004
9		ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科(成虫)	Leuctridae sp.			1	+	2	0.001		
10		オナシカワゲラ科	Amphinemura 属	*Amphinemura* sp.	2	0.004			1	0.004		
11			Nemoura 属	*Nemoura* sp.	3	0.014	3	0.008			1	0.002
12			Protonemura 属	*Protonemura* sp.	3	0.012	1	0.002	2	0.011		
－			Protonemura 属(成虫)	*Protonemura* sp.							2	0.009
13		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	4	0.029	7	0.045	1	0.003		
－			ミドリカワゲラ科(成虫)	Chloroperlidae sp.			2	0.021	1	0.014		
14	カメムシ目(半翅目)	アワフキムシ科	ヒメミヤマアワフキ	*Peuceptyelus dimidiatus*	1	0.015						
15		ヨコバイ科	Xestocephalus 属	*Xestocephalus* sp.			4	0.009				
16		ヒラタカメムシ科	アラゲオオヒラタカメムシ	*Mezira subsetosa*							1	0.014
17	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	0.034		
18	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.			1	0.003	1	0.004		
19		コエグリトビケラ科	Apatania 属	*Apatania* sp.	4	0.001	3	0.003				
20		カクツツトビケラ科	Lepidostoma 属	*Lepidostoma* sp.	3	0.067	1	0.017				
21	ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.	1	0.002						
22		ユスリカ科	Brillia 属	*Brillia* sp.	1	+						
23			Diamesa 属	*Diamesa* sp.	2	+	2	0.003	4	0.003	3	0.003
24			Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	1	+	3	+			1	+
25			Micropsectra 属	*Micropsectra* sp.	2	+						
26			Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.			1	+				
－			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	1	0.003						
27		ブユ科	Prosimulium 属(成虫)	*Prosimulium* sp.	1	0.001						
28		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	0.005	1	+	2	0.002		

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

表 1-2-1（13）　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（椹島付近）・春季②

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					春季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
29	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Aleochara 属	*Aleochara* sp.			2	0.003				
30			Geodromicus 属	*Geodromicus* sp.			1	+				
31			Philonthus 属	*Philonthus* sp.			1	0.002				
32			Tachinus 属	*Tachinus* sp.			1	0.003				
33		コメツキムシ科	Ectinus 属	*Ectinus* sp.					1	0.019		
34		ジョウカイモドキ科	Dasytes 属	*Dasytes* sp.			1	0.002				
35		ツチハンミョウ科	ヒメツチハンミョウ	*Meloe coarctatus*			1	0.298				
36		ハムシ科	トホシハムシ	*Gonioctena japonica*			1	0.036				
37			カバノキハムシ	*Syneta adamsi*			1	0.005				
38		キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.			2	0.005			1	0.004
39	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	Fagineura crenativora	*Fagineura crenativora*			3	0.024				
－			ハバチ科	Tenthredinidae sp.	1	0.002						
40		ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.							1	0.002
41		アリ科	シベリアカタアリ	*Dolichoderus sibiricus*							1	0.002
42			Formica 属	*Formica* sp.							1	0.006
43			トビイロケアリ	*Lasius japonicus*							1	0.003
44		クモバチ科	クモバチ科	Pompilidae sp.			1	0.011				
45		コハナバチ科	Lasioglossum 属	*Lasioglossum* sp.			1	0.008				
計				種数	7 目 15 科 23 種		7 目 19 科 27 種		7 目 11 科 13 種		6 目 8 科 12 種	
				個体数	65		71		32		17	
				湿重量(g)	0.324		0.617		0.116		0.056	

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（14）　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（椹島付近）・夏季①

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					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	トビムシ目(粘管目)	ツチトビムシ科	ツチトビムシ科	Isotomidae sp.			1	+				
2	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*			1	+				
3			サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*			2	0.003			2	+
4			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	8	0.017	4	0.009	10	0.026	3	0.008
5		ヒラタカゲロウ科	キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	1	0.009						
－			Epeorus 属	*Epeorus* sp.			1	+				
6			Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	33	0.082	18	0.016	18	0.019	7	0.007
7	ハサミムシ目(革翅目)	－	ハサミムシ目(革翅目)	DERMAPTERA sp.	1	+						
8	カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科	Indonemoura 属	*Indonemoura* sp.	1	0.006						
9			Protonemura 属	*Protonemura* sp.	1	+						
10		ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	15	0.028	6	0.009	4	0.005	6	0.009
11	カメムシ目(半翅目)	ツノゼミ科	ツノゼミ科	Membracidae sp.					1	+		
12		ヨコバイ科	Oncopsis 属	*Oncopsis* sp.							2	0.014
13		グンバイムシ科	Stephanitis 属	*Stephanitis* sp.	1	+	1	+				
14		カスミカメムシ科	Lygocoris 属	*Lygocoris* sp.							1	+
15			Phytocoris 属	*Phytocoris* sp.					1	0.007		
16			クロツヤチビカスミカメ	*Sejanus potanini*			1	+				
17		カメムシ科	カメムシ科	Pentatomidae sp.					1	0.008		
18	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	1	0.004						
19	チョウ目(鱗翅目)	－	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.					2	0.05		
20	ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha 属	*Antocha* sp.			1	+				
－			ヒメガガンボ科	Limoniidae sp.					1	+		
21		アミカ科	ヒメナミアミカ	*Blepharicera japonica*	1	+			1	+		
－			Blepharicera 属	*Blepharicera* sp.	1	0.012	1	+				
22		ユスリカ科	Diamesa 属	*Diamesa* sp.	2	0.002	6	0.005			1	+
23			Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	1	+	3	+				
24			Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.	3	+						
25			Polypedilum 属	*Polypedilum* sp.			1	+				
26			エリユスリカ亜科	Orthocladiinae sp.					3	+		
27			モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.							1	+
－			ユスリカ科	Chironomidae sp.	2	+						
28		ブユ科	Simulium 属	*Simulium* sp.	2	+	8	0.008	1	+	1	+
29		ケバエ科	Dilophus 属	*Dilophus* sp.			1	+				
30		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	4	+	9	0.005	5	+	4	+
31		ムシヒキアブ科	Neoitamus 属	*Neoitamus* sp.							1	0.087
32		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.							1	+

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

表 1-2-1（15）　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（椹島付近）・夏季②

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					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
33	ハエ目(双翅目)	オドリバエ科	Hilara 属	*Hilara* sp.			4	+	4	0.007	6	+
34		ミギワバエ科	Nostima 属	*Nostima* sp.			1	+				
35		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.			1	+				
36		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.							1	+
37		シマバエ科	Minettia 属	*Minettia* sp.							1	+
38	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Atheta 属	*Atheta* sp.							1	+
39			Megarthrus 属	*Megarthrus* sp.					1	+		
40			Petaloscapus 属	*Petaloscapus* sp.			1	+				
41			Sepedophilus 属	*Sepedophilus* sp.	1	+			1	+	1	+
－			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.			1	+	1	+		
42		ヒメドロムシ科	タテスジマルヒメドロムシ	*Optioservus ogatai*	1	+						
43			スネアカヒメドロムシ	*Optioservus variabilis*	1	+						
44		ジョウカイボン科	Malthinus 属	*Malthinus* sp.							1	+
45		ベニボタル科	Cautires 属	*Cautires* sp.	1	0.012						
46			Dilophotes 属	*Dilophotes* sp.					1	+		
47		ツツキノコムシ科	Cis 属	*Cis* sp.			1	+				
48		ハムシ科	アカバネタマノミハムシ	*Sphaeroderma nigricolle*							1	+
49		ゾウムシ科	ゾウムシ科	Curculionidae sp.							1	+
50		キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.			1	+				
51	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	Rocalia 属	*Rocalia* sp.					1	0.011		
－			ハバチ科	Tenthredinidae sp.					1	+		
52		ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	1	+						
53		アリ科	アシナガアリ	*Aphaenogaster famelica*			1	+	1	+		
54			トビイロケアリ	*Lasius japonicus*	1	+	1	+	3	+	3	0.005
55			エゾクシケアリ	*Myrmica jessensis*							1	+
－			Myrmica 属	*Myrmica* sp.	1	+						
－			アリ科	Formicidae sp.	5	0.016	2	0.006	4	0.011	1	0.018
56		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	1	+	1	+	2	+	1	+
57		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.			1	+				
58		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.			1	+				
計				種数	8 目 17 科 23 種		7 目 22 科 28 種		7 目 18 科 20 種		6 目 19 科 23 種	
				個体数	91		82		68		49	
				湿重量(g)	0.188		0.061		0.144		0.148	

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（16）　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（椹島付近）・秋季①

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					秋季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	ヒメフタオカゲロウ	*Ameletus montanus montanus*					1	0.006		
2		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*					1	+	1	0.003
3			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	6	0.015			2	0.004		
－		ヒラタカゲロウ科	Epeorus 属	*Epeorus* sp.							1	0.002
4			Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	15	0.041						
5	カワゲラ目(セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.			1	+				
6		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	*Nemoura* sp.					1	0.009		
7		ミドリカワゲラ科	Suwallia 属	*Suwallia* sp.					2	0.007		
8			ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	2	0.005						
9		アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	2	0.005						
10	チャタテムシ目(噛虫目)	ケチャタテ科	Caecilius 属	*Caecilius* sp.							1	+
11		ホソチャタテ科	ハグルマチャタテ	*Matsumuraiella rapiopicta*							1	+
－			ホソチャタテ科	Stenopsocidae sp.					1	+		
12	カメムシ目(半翅目)	ヒシウンカ科	Kuvera 属	*Kuvera* sp.							1	+
13		ウンカ科	セジロウンカ	*Sogatella furcifera*							1	+
14			セジロウンカモドキ	*Sogatella kolophon*							1	+
15		マルウンカ科	カタビロクサビウンカ	*Issus harimensis*							1	0.034
16		アワフキムシ科	ヒメミヤマアワフキ	*Peuceptyelus dimidiatus*							1	0.012
17		ヨコバイ科	マエジロオオヨコバイ	*Kolla atramentaria*			1	0.008				
18			Macropsis 属	*Macropsis* sp.			1	0.003			1	+
19			シロズオオヨコバイ	*Oniella honesta*					1	+		
－			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.	1	+	1	+			1	+
20		グンバイムシ科	グンバイムシ科	Tingidae sp.							1	+
21		ハナカメムシ科	ツヤヒメハナカメムシ	*Orius nagaii*							1	+
22		カメムシ科	ツノアオカメムシ	*Pentatoma japonica*					1	0.426		
23		キジラミ科	ハンノキジラミ	*Psylla alni*	3	0.007			7	0.023	2	0.005
24		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	5	+	6	+	14	0.007	18	+
25		ムクゲカメムシ科	ムクゲカメムシ科	Dipsocoridae sp.					1	+		
26	アザミウマ目(総翅目)	アザミウマ科	アザミウマ科	Thripidae sp.	1	+						
27		クダアザミウマ科	クダアザミウマ科	Phlaeothripidae sp.	1	+					1	+
28	アミメカゲロウ目(脈翅目)	コナカゲロウ科	シロコナカゲロウ	*Semidalis albata*	1	+						
29		クサカゲロウ科	クサカゲロウ科	Chrysopidae sp.							1	+
30	トビケラ目(毛翅目)	ヤマトビケラ科	Glossosoma 属	*Glossosoma* sp.	1	+						
31		ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属（Retracta group）	*Rhyacophila* sp.（Retracta group）	1	+						

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。
注３：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（17）　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（椹島付近）・秋季②

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					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
32	ハエ目(双翅目)	アミカ科	ハナレメナミアミカ	*Blepharicera shirakii*							1	+
33		ヌカカ科	ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.							2	+
34		ユスリカ科	Eukiefferiella 属	*Eukiefferiella* sp.	5	0.001	6	0.003	8	0.004	5	0.002
－			ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	3	+	2	+	5	+	6	+
35		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	14	+	13	+	14	0.007	40	0.014
36		ムシヒキアブ科	Choerades 属	*Choerades* sp.							1	0.081
37		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.							1	+
38		オドリバエ科	Hybos 属	*Hybos* sp.	2	0.006			1	+	1	+
39		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.					1	+	1	+
40		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.							1	+
41		ヤリバエ科	ヤリバエ科	Lonchopteridae sp.					1	+		
42		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.	1	+			2	+	3	+
43		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.							1	+
44		シマバエ科	Minettia 属	*Minettia* sp.					1	+		
45			Sapromyza 属	*Sapromyza* sp.							1	+
46		シダコバエ科	Teratomyza 属	*Teratomyza* sp.							1	+
47		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.			1	+			2	+
－		－	ハエ目(双翅目)	DIPTERA sp.			1	+				
48	コウチュウ目(鞘翅目)	タマキノコムシ科	Catops 属	*Catops* sp.					1	+		
49		ハネカクシ科	Atheta 属	*Atheta* sp.							1	+
50			Philonthus 属	*Philonthus* sp.							2	+
－			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.							1	+
51		タマムシ科	Agrilus 属	*Agrilus* sp.							1	+
52		コメツキムシ科	Yukoana 属	*Yukoana* sp.	1	+						
53		ジョウカイモドキ科	Attalus 属	*Attalus* sp.							1	+
54		テントウムシダマシ科	ベニバネテントウダマシ	*Mycetina rufipennis*							1	+
55		コキノコムシ科	アカバヒゲボソコキノコムシ	*Parabaptistes reitteri*							1	+
56		ハムシ科	ツブノミハムシ	*Aphthona perminuta*					4	+		
－			ハムシ科	Chrysomelidae sp.							1	+
57		ゾウムシ科	クリシギゾウムシ	*Curculio sikkimensis*							1	0.048
58			ハチジョウノミゾウムシ	*Rhamphus hisamatsui*			1	+				
－			ゾウムシ科	Curculionidae sp.			1	+				
59		キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.			2	+			1	+

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

表 1-2-1（18）　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（椹島付近）・秋季③

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					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
60	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.					1	+		
61		アリガタバチ科	Epyris 属	*Epyris* sp.							2	+
62		アリ科	トビイロケアリ	*Lasius japonicus*							2	+
－			アリ科	Formicidae sp.	84	0.131	65	0.077	287	0.473	232	0.227
63		コツチバチ科	Tiphia 属	*Tiphia* sp.					1	0.039	1	0.025
64		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	1	+	1	+	2	+	4	+
65		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.			1	+				
66		ヒゲナガクロバチ科	ヒゲナガクロバチ科	Ceraphronidae sp.					2	+	1	+
67		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.							2	+
68		タマゴクロバチ科	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.					1	+	4	+
69		ナガコバチ科	ナガコバチ科	Eupelmidae sp.			1	+	1	+	2	+
70		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.	1	+	1	+			1	+
71		オナガコバチ科	オナガコバチ科	Torymidae sp.			1	+				
72		タマバチ科	タマバチ科	Cynipidae sp.					1	+	1	+
計				種数	9 目 20 科 20 種		5 目 14 科 15 種		7 目 27 科 28 種		8 目 47 科 49 種	
				個体数	151		107		366		365	
				湿重量(g)	0.211		0.091		1.005		0.453	

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（19）　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（椹島付近）・冬季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川(椹島付近)							
					冬季							
					左岸				右岸			
					午前		午後		午前		午後	
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletus 属	*Ameletus* sp.	4	0.014						
2		コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	15	0.021	9	0.007	12	0.016	7	0.008
3		ヒラタカゲロウ科	Cinygmula 属	*Cinygmula* sp.	15	0.056	8	0.025	4	0.007		
4			Rhithrogena 属	*Rhithrogena* sp.	1	0.004	1	0.004	2	0.004	3	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	Capniidae sp.	4	0.003	1	0.001	9	0.006		
6		オナシカワゲラ科	Nemoura 属	*Nemoura* sp.	2	0.001						
7			Protonemura 属	*Protonemura* sp.			2	0.002			1	+
8		シタカワゲラ科	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.	1	+	1	0.002	4	0.011	2	0.003
9	トビケラ目(毛翅目)	コエグリトビケラ科	Apatania 属	*Apatania* sp.	1	0.001	1	0.001				
10	ハエ目(双翅目)	オビヒメガガンボ科	Dicranota 属	*Dicranota* sp.	1	0.009						
11		ヒメガガンボ科	Antocha 属	*Antocha* sp.							1	0.003
12		アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.							1	+
13		ユスリカ科	Diamesa 属	*Diamesa* sp.							1	0.001
14			Orthocladius 属	*Orthocladius* sp.	51	0.041	67	0.054	34	0.027	56	0.044
15			Pagastia 属	*Pagastia* sp.	5	0.011	5	0.008	5	0.009		
16			Pseudodiamesa 属	*Pseudodiamesa* sp.	1	0.001	1	0.001	1	0.001		
17		ブユ科	Prosimulium 属	*Prosimulium* sp.					1	+		
18			Simulium 属	*Simulium* sp.	4	0.003	9	0.008	3	0.002	5	0.017
計				種数	4 目 10 科 13 種		4 目 8 科 11 種		3 目 6 科 10 種		3 目 8 科 9 種	
				個体数	105		105		75		77	
				湿重量(g)	0.165		0.113		0.083		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３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-2（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・夏季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					04 北俣・中俣合流部							
					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	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
1	チャタテムシ目（噛虫目）	ケチャタテ科	ケチャタテ科	Caeciliidae sp.							1	+
2		ホソチャタテ科	ホソチャタテ	*Stenopsocus aphidiformis*							1	+
3	チョウ目（鱗翅目）	シロチョウ科	ヤマトスジグロシロチョウ本州中・南部亜種	*Pieris nesis japonica*							1	0.118
4		シャクガ科	シャクガ科	Geometridae sp.			1	0.051	1	0.026	1	0.02
－		－	チョウ目（鱗翅目）	LEPIDOPTERA sp.							1	+
5	ハエ目（双翅目）	ヌカカ科	ヌカカ科(成虫)	Ceratopogonidae sp.	1	+			3	+		
6		ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.			1	+	1	+		
7		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+	6	+	17	0.016	1	+
8		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.			4	0.015	4	+	2	+
9		オドリバエ科	Hilara 属	*Hilara* sp.	1	+	2	+				
10			Microphor 属	*Microphor* sp.	2	+						
11			Syneches 属	*Syneches* sp.					1	+	1	+
12		ハナアブ科	Cheilosia 属	*Cheilosia* sp.					1	0.042		
13			Melangyna 属	*Melangyna* sp.	6	0.115	8	0.174	42	1.065	12	0.264
14			Sphegina 属	*Sphegina* sp.					1	+		
15		イエバエ科	クロオオイエバエ	*Muscina japonica*					1	0.065		
16			Phaonia 属	*Phaonia* sp.					3	0.107	4	0.176
17		ヤリバエ科	ウスグロヤリバエ	*Lonchoptera sapporensis*			3	+				
18		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.			1	+	11	+	4	+
19		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.	5	0.031	3	0.018	7	0.035	2	0.016
20		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	53	0.594	97	1.424	91	1.533	65	0.833
21	ハチ目（膜翅目）	アリ科	アリ科	Formicidae sp.	2	+	1	+			3	+
22		コハナバチ科	Lasioglossum 属	*Lasioglossum* sp.			1	0.009				
23		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	1	+						
計				種数	4 目 18 科 23 種							
				個体数	72		128		184		99	
				重量(g)	0.740		1.691		2.889		1.427	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。
注３：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。
注４：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	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
1	チャタテムシ目(噛虫目)	ケチャタテ科	ケチャタテ科	Caeciliidae sp.							1	+
2		ホソチャタテ科	ホソチャタテ	*Stenopsocus aphidiformis*							1	+
3		チャタテ科	カバイロチャタテ	*Metylophorus nebulosus*							1	+
4	チョウ目(鱗翅目)	シロチョウ科	ヤマトスジグロシロチョウ本州中・南部亜種	*Pieris nesis japonica*							1	0.118
5		シャクガ科	シャクガ科	Geometridae sp.			1	0.051	1	0.026	1	0.02
-		-	チョウ目(鱗翅目)	LEPIDOPTERA sp.			1	0.017			1	+
6	ハエ目(双翅目)	アミカ科	Philorus 属(成虫)	*Philorus* sp.	1	+						
7		ヌカカ科	ヌカカ科(成虫)	Ceratopogonidae sp.	1	+			3	+		
8		ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	28	+	6	+	6	+	6	+
9		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	21	0.015	16	0.01	64	0.071	9	+
10		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.			4	0.015	4	+	2	+
11		オドリバエ科	Hilara 属(成虫)	*Hilara* sp.	1	+	2	+				
12			Microphor 属	*Microphor* sp.	2	+						
13			Syneches 属	*Syneches* sp.					1	+	1	+
14		ハナアブ科	Cheilosia 属	*Cheilosia* sp.					1	0.042		
15			Melangyna 属	*Melangyna* sp.	23	0.539	8	0.174	85	2.101	21	0.444
16			Sphegina 属	*Sphegina* sp.					1	+		
17		イエバエ科	クロオオイエバエ	*Muscina japonica*					1	0.065		
18			Phaonia 属	*Phaonia* sp.					3	0.107	4	0.176
19		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.					1	+		
20		ヤリバエ科	ウスグロヤリバエ	*Lonchoptera sapporensis*			3	+				
21		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.			1	+	14	+	5	+
22		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.	7	0.039	3	0.018	9	0.043	2	0.016
23		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	68	0.742	111	1.558	133	1.952	71	0.904
24	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	Geodromicus 属	*Geodromicus* sp.					1	+		
25	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.					1	0.015		
26		アリ科	アリ科	Formicidae sp.	2	+	1	+			3	+
27		コハナバチ科	Lasioglossum 属	*Lasioglossum* sp.			1	0.009	2	0.014	1	0.006
28		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	1	+			1	+		
29		シリボソクロバチ科	シリボソクロバチ科	Proctotrupidae sp.					1	+	1	+
30		ノミコバチ科	ノミコバチ科	Elasmidae sp.	4	+						
31		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.	1	+						
計				種数	5 目 26 科 31 種							
				個体数	160		158		333		132	
				重量(g)	1.335		1.852		4.436		1.684	

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

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川（柳島付近）							
					春季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
1	カワゲラ目（セキ翅目）	シタカワゲラ科	Obipteryx 属(成虫)	*Obipteryx* sp.					1	0.008		
2	カメムシ目（半翅目）	アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.							1	+
3	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.					1	+		
4		ケバエ科	Dilophus 属	*Dilophus* sp.							1	+
5		キノコバエ科	キノコバエ科	Mycetophilidae sp.					2	+		
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		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.							1	+
8		ヤドリバエ科	Tachina 属	*Tachina* sp.			1	0.051				
9	コウチュウ目（鞘翅目）	ハムシ科	ツブノミハムシ	*Aphthona perminuta*					2	+		
計				種数	4 目 9 科 9 種							
				個体数	1		1		6		3	
				重量(g)	+		0.051		0.008		+	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。
注３：重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川（柳島付近）							
					夏季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	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）	ヨコバイ科	ミドリカスリヨコバイ	*Balclutha incisa*			1	+				
2	アミメカゲロウ目（脈翅目）	コナカゲロウ科	キバラコナカゲロウ	*Coniopteryx abdominalis*	1	+						
3	トビケラ目（毛翅目）	ナガレトビケラ科	Rhyacophila 属(成虫)	*Rhyacophila* sp.							1	+
4	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	4	+	4	+			7	+
5		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	2	+					1	+
6		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.	1	+						
7		オドリバエ科	Hilara 属	*Hilara* sp.			1	+	3	0.01	3	+
8		ハナアブ科	ホソヒラタアブ	*Episyrphus balteatus*							1	0.025
9			Eumerus 属	*Eumerus* sp.			1	0.018			3	0.033
10			オビホソヒラタアブ	*Meliscaeva cinctella*			1	0.011			1	0.016
11			ミヤマルリイロハラナガハナアブ	*Xylota coquilletti*					1	0.046		
12		ミギワバエ科	Nostima 属	*Nostima* sp.			2	+				
13		キアブ科	Rachicerus 属	*Rachicerus* sp.					2	0.014	2	0.015
14		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.	1	+						
15		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.	1	+						
16		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	2	0.019	1	+	1	0.024		
17	コウチュウ目（鞘翅目）	ハネカクシ科	ハネカクシ科	Staphylinidae sp.			1	+				
18		カツオブシムシ科	チビマルカツオブシムシ	*Anthrenus japonicus*	2	+						
19		カミキリムシ科	ヨツスジハナカミキリ	*Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata*			1	0.154			1	0.107
20			ニンフホソハナカミキリ	*Parastrangalis nymphula*	1	0.028	1	0.041	1	0.023		
21	ハチ目（膜翅目）	ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.			1	0.018				
計				種数	6 目 17 科 21 種							
				個体数	15		15		8		20	
				重量(g)	0.047		0.242		0.117		0.196	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。
注３：重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					06 西俣川（柳島付近）							
					秋季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
1	チャタテムシ目(噛虫目)	ホソチャタテ科	ハグルマチャタテ	*Matsumuraiella rapiopicta*			1	+				
2		チャタテ科	チャタテ科	Psocidae sp.							1	+
3	カメムシ目(半翅目)	アワフキムシ科	ミヤマアワフキ	*Peuceptyelus nigroscutellatus*							1	0.006
4		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+						
5	チョウ目(鱗翅目)	シジミチョウ科	ミヤマカラスシジミ	*Fixsenia mera*							1	0.045
6		タテハチョウ科	ミドリヒョウモン	*Argynnis paphia tsushimana*	1	0.317						
7	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.	3	+	2	+	8	0.003	4	+
8		オドリバエ科	Empis 属	*Empis* sp.							1	+
9			Microphor 属	*Microphor* sp.			1	+				
10		ハナアブ科	Melangyna 属	*Melangyna* sp.			3	0.067	16	0.292	10	0.18
11			コマバムツホシヒラタアブ	*Scaeva komabensis*					1	0.07		
12		イエバエ科	Brontaea 属	*Brontaea* sp.							1	+
13		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.	2	0.01	4	0.023	9	0.055	4	0.024
14		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	28	0.307	20	0.201	55	0.547	12	0.138
15	ハチ目(膜翅目)	ヒメハナバチ科	Andrena 属	*Andrena* sp.					1	0.031		
16		ミツバチ科	ナガマルハナバチ	*Bombus consobrinus wittenburgi*							1	0.475
17		コハナバチ科	Lasioglossum 属	*Lasioglossum* sp.					3	0.035		
計				種数	5 目 15 科 17 種							
				個体数	35		31		93		36	
				重量(g)	0.634		0.291		1.033		0.868	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-2 (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（椹島付近）・春季

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川（椹島付近）							
					春季							
					調査箇所①		調査箇所②		調査箇所③		調査箇所④	
					個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
1	カワゲラ目（セキ翅目）	ホソカワゲラ科	Rhopalopsole 属(成虫)	*Rhopalopsole* sp.					2	+	1	+
2	カメムシ目（半翅目）	アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.							2	+
3		コナジラミ科	コナジラミ科	Aleyrodidae sp.							1	+
4	チョウ目（鱗翅目）	セセリチョウ科	ミヤマセセリ	*Erynnis montana montana*							1	0.102
5	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.	1	+	2	+			4	+
6		ブユ科	Simulium 属(成虫)	*Simulium* sp.							1	+
7		ミギワバエ科	Nostima 属	*Nostima* sp.	1	+	1	+				
8			ヨツモンハマダラミギワバエ	*Scatella calida*	1	+						
9		ヌカカ科	ヌカカ科(成虫)	Ceratopogonidae sp.	3	+						
10		アシナガバエ科	Argyra 属(成虫)	*Argyra* sp.			1	+				
11		オドリバエ科	Microphor 属	*Microphor* sp.			1	+				
12		ヤリバエ科	ハコネヤリバエ	*Lonchoptera hakonensis*					1	+		
13		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.			1	+	1	0.005	1	0.009
14		ヤドリバエ科	Tachina 属	*Tachina* sp.			1	0.044				
15	コウチュウ目（鞘翅目）	オサムシ科	Bembidion 属	*Bembidion* sp.			1	+				
16		ハネカクシ科	Geodromicus 属	*Geodromicus* sp.					1	+		
－			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.					1	+		
計				種数	5 目 15 科 16 種							
				個体数	6		8		6		11	
				重量(g)	+		0.044		0.005		0.111	

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

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川（椹島付近）							
					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	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
1	チャタテムシ目（噛虫目）	ケチャタテ科	Caecilius 属	*Caecilius* sp.			1	+				
2		ホソチャタテ科	ハグルマチャタテ	*Matsumuraiella rapiopicta*					1	+		
3	カメムシ目（半翅目）	アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	1	+						
4	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.					1	+	2	+
5		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			1	+	1	+		
6		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.	1	+						
7		オドリバエ科	Empis 属	*Empis* sp.			1	+				
8		ミギワバエ科	Nostima 属	*Nostima* sp.							1	+
9		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.					1	+	1	+
10		キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.			3	+				
11		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.	3	0.011	3	+	3	0.008		
12		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科	Tachinidae sp.							1	+
13	コウチュウ目（鞘翅目）	ハムシ科	ルリマルノミハムシ	*Nonarthra cyanea*			1	+			1	+
計				種数	4 目 13 科 13 種							
				個体数	5		10		7		6	
				重量(g)	0.011		+		0.008		+	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。
注３：重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

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

No.	目名	科名	種名	学名	調査地域							
					12 大井川（椹島付近）							
					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	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）	ウンカ科	セジロウンカ	*Sogatella furcifera*							1	+
2		アブラムシ科	アブラムシ科	Aphididae sp.	2	+	2	+	1	+	4	+
3	ハエ目（双翅目）	ヌカカ科	ヌカカ科(成虫)	Ceratopogonidae sp.							1	+
4		ユスリカ科	ユスリカ科(成虫)	Chironomidae sp.			1	+			1	+
5		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.	1	+						
6		アシナガバエ科	アシナガバエ科(成虫)	Dolichopodidae sp.			1	+				
7		ハナアブ科	アシブトハナアブ(成虫)	*Helophilus eristaloideus*	1	0.075						
8			Melanostoma 属	*Melanostoma* sp.					1	0.011		
9		ショウジョウバエ科	Leucophenga 属	*Leucophenga* sp.					1	+		
10		ミギワバエ科	Nostima 属	*Nostima* sp.					3	+	3	+
11			キヒゲクロツヤミギワバエ	*Psilopa flaviantennalis*	2	+						
12		イエバエ科	Phaonia 属	*Phaonia* sp.			1	0.044				
13			コミドリイエバエ	*Pyrellia vivida*	1	0.027						
14		カバエ科	カバエ科	Anisopodidae sp.							1	+
15		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.					2	+		
16		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.	1	+	1	+	1	+		
17		ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.	4	0.025	4	0.026			2	0.013
18		ヤドリバエ科	Ectophasia 属	*Ectophasia* sp.							1	0.032
－			ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	4	0.04			7	0.06	8	0.082
19	コウチュウ目（鞘翅目）	コガネムシ科	アオハナムグリ	*Cetonia roelofsi roelofsi*			1	0.492				
20	ハチ目（膜翅目）	クモバチ科	Anoplius 属	*Anoplius* sp.			1	0.022				
21		ヒメハナバチ科	Andrena 属	*Andrena* sp.	1	0.085						
22		ミツバチ科	ウスリーマルハナバチ	*Bombus ussurensis*			1	0.217				
23		コハナバチ科	Lasioglossum 属	*Lasioglossum* sp.					2	0.029		
計				種数	4 目 20 科 23 種							
				個体数	17		13		18		22	
				重量(g)	0.252		0.801		0.100		0.127	

注１：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査　令和３年度版生物リスト」（令和３年、国土交通省）に準拠した。
注２：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。
注３：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：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。