=				
地建·都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信大信1 渡部橋

1=	[大信]	消炎	:						
П					種 名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	冬	初春	
1	ニマイガイ綱(二枚貝綱)	ハマグリ目(マルスダレ カブイ目)	シジミ科	Corbicula属の一種	Corbicula sp.	•	•	D'E	
2	<u>、一次気が</u> ミス [*] 綱(貧 毛綱)	ナガミミス・目	ツリミス・科	ツリミミス・科	Lumbricidae		•	•	
3	D4437		ミズミミズ科	Branchiodrilus属の一種	Branchiodrilus sp.	•			
				ミズミミズ科	Naididae			•	
4			小ミミズ科	エラミミス゛	Branchiura sowerbyi		•	•	
		- *· *· (mr. -		小ミミズ科	Tubificidae			•	
5	ヒル綱	アコビル目(顎蛭	ヒルト・科 イシヒ・ル科	ウマヒ゛ル	Whitmania pigra	•			
6		咽蛭目 ワラジムシ目(等脚		イシビル科	Erpobdellidae	•	•		
7	甲殻綱	月) 日の日(辛脚	ミス・ムシ科	ミス・ムシ	Asellus hilgendorfi hilgendorfi		•	•	
8			コツブムシ科	チョウセンコツブムシ	Gnorimosphaeroma naktongense	•			
9 10		ヨコエヒ゛目(端脚目)	+930IL"科	ホクリクヨコエヒ゛ オオエソ゛ヨコエヒ゛	Jesogammarus hokurikuensis Jesogammarus jesoensis		•		
11			アゴナガヨコエビ科	アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛科	Pontogeneiidae				
12		エビ目(十脚目)		ミゾレヌマエヒ	Caridina leucosticta				
13			スペエレイオ	ヌカエヒ゛	Paratya compressa improvisa			•	
14	昆虫綱	カケ゛ロウ目(蜉蝣	コカケ゛ロウ科	フタバコカケロウ	Baetiella japonica	•			
15				Hコカゲロウ	Baetis sp.H	•			
16			ヒラタカケ゛ロウ科	シロタニカ゛ワカケ゛ロウ	Ecdyonurus yoshidae		•		
17			チラカケ゛ロウ科	チラカケ゛ロウ	Isonychia japonica				
18			マダラカゲロウ科	オオクママタ゛ラカケ゛ロウ	Cincticostella okumai		•		
19				シリナカ、マタ、ラカケ、ロウ	Ephacerella longicaudata			•	
20				クシケ゛マタ゛ラカケ゛ロウ	Ephemerella setigera	•			
21		1. I'D/#14.5	11.1-1.1***	アカマダラカケ゛ロウ	Uracanthella punctisetae	•			
22		トンホ゛目(蜻蛉目)	サナエトンホ゛科	コオニヤンマ	Sieboldius albardae	•			
23 24			エソ゛トンホ゛科	コヤマトンホ゛ シオカラトンホ゛	Macromia amphigena amphigena		•		
25		カワケ゛ラ目(セキ翅	トンホ [*] 科 アミメカワケ [*] ラ科	ンオルフトン小 Tadamus属の一種	Orthetrum albistylum speciosum Tadamus sp.	•	•		
26		<u> </u>			Stenopsyche marmorata	•	•		
27		1177日(七灺日)	ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae				
28			シマトビケラ科	Cheumatopsyche属の一	Cheumatopsyche sp.				
20			· 11 - / / 7	Cheumatopsyche属の数	Cheumatopsyche sp.			•	
29				ウルマーシマトピケラ	Hydropsyche orientalis				
30				ナカハラシマトヒ゛ケラ	Hydropsyche setensis				
31				エチコ゛シマトヒ゛ケラ	Potamyia echigoensis			•	
32		ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Antocha属の一種	Antocha sp.	•			
33			ス加科	劝科	Ceratopogonidae			•	
34			ュスリカ科	Chironomus属の一種	Chironomus sp.	•	•	•	
35 36				Einfeldia属の一種 Microtendipes属の一種	Einfeldia sp. Microtendipes sp.				
37				Paratendipes属の一種	Paratendipes sp.				
38				Pentaneura属の一種	Pentaneura sp.	•			
39				Polypedilum属の一種	Polypedilum sp.				
40				Stictochironomus属の一	Stictochironomus sp.			•	
				ュスリカ科	Chironomidae	•	•	Ŏ	
\vdash									
 									
						ļ			
\vdash									
						 			
⊢ ∣									
igsquare									
\sqcup						Ļ			
				 種 数	l		16		
						22		16	

=				
地建·都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信1 馬越島

11	•		(Mail)						
No.	綱名	目名	科名	 和名		1回目 夏	2回目 冬	3回目 初春	
1	マキガイ綱(腹 足綱)	二十目(中腹足目)	タニシ科	ヒメタニシ	子白 Sinotaia quadrata histrica		~~	沙甘	
2	正啊)	モノアラガイ目(基眼	サカマキがイ科	サカマキカ・イ	Physa acuta	•	•	•	
3	ニマイカブイ綱	目) イシガイ目	イシガイ科	イシガイ	Unio douglasiae douglasiae	•	_	_	
4	(二枚貝綱)	ハマグリ目(マルスダレ	シジミ科	Corbicula属の一種	Corbicula sp.	•			
5	ミミス・綱(貧	カ [*] イ目) オヨキ*ミミス*目		オヨキ*ミミズ科	Lumbriculidae				
6	毛綱)	ナガミミズ。目	ツリミミス *科	ツリミミス *科	Lumbricidae		•	•	
7		7,7,44,7,12	- アスミス・14 ミス [*] ミミス [*] 科	- > / X X X X Y X X X X X X X X X X X X X X	Naididae	•			
8			小ミス 科	エラミミス゛	Branchiura sowerbyi	•	•	•	
				小ミミズ科	Tubificidae	•	•		
9	ヒル綱	ウオビル目(吻蛭	グロシフォニ科	グロシフォニ科	Glossiphoniidae			•	
10		咽蛭目	イシビル科	シマイシビル	Erpobdella lineata	•			
		ワラジムシ目(等脚		イシビル科	Erpobdellidae		•		
11	甲殻綱	リングマンロ(辛脚	ミス・ムシ科	ミス・ムシ	Asellus hilgendorfi hilgendorfi			•	
12			コツブムシ科	チョウセンコツフ゛ムシ	Gnorimosphaeroma naktongense	•		•	
13 14		371上"目(端脚目)	<u>キタヨコエヒ[*]科</u> アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛科	<u>オオエソ゛ヨコエヒ゛</u> アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛科	Jesogammarus jesoensis Pontogeneiidae	•			
15		エビ目(十脚目)		ヌカエヒ	Pontogenelidae Paratya compressa improvisa		•		
16			アメリカサブリガニ科	アメリカサ゛リカ゛ニ	Procambarus clarkii				
17	昆虫綱	カケ゛ロウ目(蜉蝣	ヒメフタオカケ゛ロウ科	Ameletus属の一種	Ameletus sp.			Ĭ	
18	20247	W/ 11/ [(2/3)]	コカケロウ科	Cloeon属の一種	Cloeon sp.	•			
19			チラカケ゛ロウ科	チラカケ゛ロウ	Isonychia japonica			•	
20			マダラカケ゛ロウ科	シリナカ゛マタ゛ラカケ゛ロウ	Ephacerella longicaudata				
21			_	アカマダラカケ゛ロウ	Uracanthella punctisetae		•		
22		トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	Cercion属の一種	Cercion sp.	•	•	•	
23			サナエトンホ゛科	Davidius属の一種	Davidius sp.			•	
24			エソ・トンホ・科	コヤマトンホ゛	Macromia amphigena amphigena	•			
25 26		カロ <i>た</i> *ニ ロ / 5+ ±77	トンホ [*] 科 クロカワケ [*] ラ科	マイコアカネ クロカワケ゛ラ科	Sympetrum kunckeli	•		•	
26		カワケ゛ラ目(セキ翅	<u> クロガソケッ科</u> アミメカワケラ科	リロックケット Isoperla属の一種	Capniidae Isoperla sp.	1			
28		トピケラ目(毛翅目)		Cheumatopsyche属の数	Cheumatopsyche spp.	•	•		
29		ハエ目(双翅目)	ヌカカ科	又力力科	Ceratopogonidae	_		•	
30			ユスリカ科	Chironomus属の一種	Chironomus sp.	•		•	
31				Cryptochironomus属の一	Cryptochironomus sp.				
32				Einfeldia属の一種	Einfeldia sp.	•	•	•	
33				Microtendipes属の一種	Microtendipes sp.	•			
34				Paratendipes属の一種	Paratendipes sp.			•	
35 36				Polypedilum属の一種 Stictochironomus属の一	Polypedilum sp. Stictochironomus sp.	•	•		
30				ユスリカ科	Chironomidae		•		
37		コウチュウ目(鞘翅	ケ゛ンコ゛ロウ科	ツブケンコーウ	Laccophilus difficilis	•			
38			ガムシ科	コ゛マフカ゛ムシ	Berosus punctipennis	•			
39				キイロヒラタカ゛ムシ	Enochrus simulans	•			
						1			
						ļ			
						1			
						1			
				<u>7</u> ≨ %h					
				種 数		23	12	25	

地建·都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信2 長岡大橋

	4m A		T.I. 70	T- 27	種名	1回目	2回目	3回目	
No.	網名	目名 ・ クラー・・ クロイギョロ	科名	和名	学名	夏	冬	初春	
1	マキガイ綱(腹 足綱)	モノアラガイ目(基眼目)	サカマキガイ科	サカマキカ゛イ	Physa acuta	•	•	•	
	ニマイカ・イ綱	ロノ ハマク゛リ目(マルスタ゛レ							
2	(二枚貝綱)	がイ目)	シジミ科	Corbicula属の一種	Corbicula sp.	•	•	•	
	ミミス 綱(貧		au1555*Id	011557°IN	1 1 1 1 1 1				
3	毛綱)	ナガミミズ目	ツリミミス*科	ツリミミス・科	Lumbricidae	•	•		
4			ミズミミズ科	ミズミミズ科	Naididae			•	
5			仆ミミズ科	エラミミス゛	Branchiura sowerbyi	•	•	•	
	1-11 450	咽蛭目	/2.1.*n #sl	イトミミス [*] 科 シマイシヒ [*] ル	Tubificidae	•	•		
6	ヒル綱	ワラジムシ目(等脚	イシヒ゛ル科		Erpobdella lineata	•	_		\vdash
7	甲殻綱	月) 日の日(寺園)	ミス・ムシ科	ミス・ムシ	Asellus hilgendorfi hilgendorfi	•		•	
8		P/	コツフ゛ムシ科	チョウセンコツブムシ	Gnorimosphaeroma naktongense	•	•		
9		ヨコエヒ゛目(端脚目)	アコ・ナカ・ヨコエヒ・科	アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛科	Pontogeneiidae	ě	•	Ŏ	
10		エビ目(十脚目)	ヌマエヒ゛科	ヌカエヒ゛	Paratya compressa improvisa	•	•	•	
11	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣	ヒメフタオカケ゛ロウ科	Ameletus属の一種	Ameletus sp.			•	
12			コカケ゛ロウ科	フタハ゛コカケ゛ロウ	Baetiella japonica	•			
13				サホコカケ゛ロウ	Baetis sahoensis		•		
14				Hコカゲロウ Olaran 屋の一種	Baetis sp.H				igwdot
15			レニカカケ *ロウチ⁴	Cloeon属の一種 シロタニカ・ワカケ・ロウ	Cloeon sp.	•			
16 17			ヒラタカケ゛ロウ科	ヒメヒラタカケ ロウ	Ecdyonurus yoshidae Rhithrogena japonica	•	•		\vdash
18			チラカケ゛ロウ科	チラカケ・ロウ	Isonvchia iaponica		•		
19			モンカケ・ロウ科	フタスシ゛モンカケ゛ロウ	Ephemera japonica				
20			***************************************	トウョウモンカケ・ロウ	Ephemera orientalis		•	_	
21				モンカケ゛ロウ	Ephemera strigata		•		
22			カワカケ゛ロウ科	キイロカワカケ゛ロウ	Potamanthus formosus	•			
23			マダラカゲロウ科	オオクママダラカケ゛ロウ	Cincticostella okumai		•	•	
24				シリナカ゛マタ゛ラカケ゛ロウ	Ephacerella longicaudata			•	
25				アカマダラカケ゛ロウ	Uracanthella punctisetae	•			
26		トンボ目(蜻蛉目)	イトトンホ・科	Cercion属の一種	Cercion sp.			•	
27			±=1 , ±°≠1	Ischnura属の一種	Ischnura sp.	•		_	
28 29			カワトンホ [*] 科 サナエトンホ [*] 科	ハク・ロトンホ・ ミヤマサナエ	Calopteryx atrata Anisogomphus maacki		_		
30			リノエトン小 个子	Davidius属の一種	Davidius sp.				\vdash
31				コオニヤンマ	Sieboldius albardae	•			
32			ェゾトンホ゛科	コヤマトンホ゛	Macromia amphigena amphigena		•	Ŏ	
33			トンホ・科	コフキトンホ゛	Deielia phaon			•	
34				シオカラトンホ゛	Orthetrum albistylum speciosum			•	
35		カワケ゛ラ目(セキ翅	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae			•	
36			ミドリカワゲラ科	ミト゛リカワケ゛ラ科	Chloroperlidae			•	
37			アミメカワケ・ラ科	Isoperla属の一種	Isoperla sp.			•	
38				ヤマトアミメカワケ゛ラモト゛キ	Stavsolus japonicus			•	
39 40		カメムシ目(半翅目)	ミス・ムシ科	Tadamus属の一種 Hesperocorixa属の一種	Tadamus sp. Hesperocorixa sp.		•		
41		ルグロ(十20日)	ミヘ ムングナ	Micronecta属の一種	Micronecta sp.				
42		トピケラ目(毛翅目)	ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ科	ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ	Stenopsyche marmorata				
43		10//H(-02/H/)	カクツツトピケラ科	Goerodes属の一種	Goerodes sp.			ě	
44			ヒケナカトピケラ科	ヒケ・ナカ・トヒ・ケラ科	Leptoceridae	•			
45			シマトピケラ科	Cheumatopsyche属の数種	Cheumatopsyche spp.	•	•	•	
46		_		ウルマーシマトヒ・ケラ	Hydropsyche orientalis	•		•	
47				ナカハラシマトビケラ	Hydropsyche setensis	•		_	$oxed{oxed}$
48				エチゴシマトビケラ	Potamyia echigoensis	•		•	
40		+ D / 70 +27 C \	T,T,* T,±4	シマトビケラ科	Hydropsychidae	•			+
49		ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Dicranota属の一種	Dicranota sp.			•	├
50 51				Hexatoma属の一種 Tipula属の一種	Hexatoma sp. Tipula sp.				+
31				Tipula)黒の一性 ががンボ科	Tipula sp. Tipulidae			•	+
52			ユスリカ科	Chironomus属の一種	Chironomus sp.				
53			/·/··/	Clinotanypus属の一種	Clinotanypus sp.	<u> </u>	•		
54				Einfeldia属の一種	Einfeldia sp.	•	•	•	
55				Pentaneura属の一種	Pentaneura sp.	•			
56				Polypedilum属の一種	Polypedilum sp.	•			
57				Stictochironomus属の一種	Stictochironomus sp.	•			igsquare
58				カスリモンユスリカ	Tanypus punctipennis	•			<u> </u>
			1 I.i	ユスリカ科	Chironomidae	•	•	•	├
59			<u>カ科</u> アシナカブバエ科	カ科 アシナガバエ科	Culicidae	•	_		├ ──
60 61			アンテスハュネネ オドリバエ科	アンテカハエ科 オトブリバエ科	Dolichopodidae Empididae	-	•		+
62		コウチュウ目(鞘翅	ケンコーロウ科	<u> </u>	Laccophilus difficilis		•	•	+
63		- / / - / 口 (刊) 过	, , , = P.11T	キヘ゛リマメケ゛ンコ゛ロウ	Platambus fimbriatus	•	_	_	\vdash
- 55	1			種 数					
						•			

地建•都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信2 長岡大橋

Ι., Τ	450 5		T-1 ==	To 20	種名	1回目	2回目	3回目 初春	
No.	綱名	目名	科名 コカ"シラミス"ムシ科 カ"ムシ科 ヒパ"ロムシ科 ヒラタト"ロムシ科 ホタル科	和名	学名	夏	冬	初春	
64			コカ シラミス ムシ科	イルイコカンラミズムシ Laccobius属の一種 ヒパ・ロムシ科 Mataeopsephus属の一種 ヘイケボタル	Peltodytes intermedius	•			
65			ガムシ科	Laccobius属の一種	Laccobius sp.		•		
66			ヒ外ロムシ科	上外口4分科	Elmidae	•			
67			ヒラ外「ロムシ科	Mataeopsephus属の一種	Mataeopsephus sp. Luciola lateralis	•			
68			ホタル科	ヘイケホータル	Luciola lateralis		•		
									1
									1
									l
									l
									1
									1
									1
									ſ
						1			
1						1			1
									<u> </u>
									<u> </u>
			 			 			
+						1	1	1	
-						1	-	-	—
-									
-									
									-
									1
									1
						İ			ſ
						1			
			1			1			
									i —
									i —
-						1			l
			 			 			
			 			 			
-						1			l
+						1	1	1	—
\vdash			1			-			
-						1	-	-	
-									
-			1			 			
						 	-	-	
						 	-	-	
						 	-	-	
									
			ļ			ļ			
									
									ļ
							<u> </u>		<u> </u>
									l
									ĺ
				種数		36	32	42	
				***		. 50	<u> </u>		

地建·都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信3 五辺の水辺

				_					
	1				種名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	冬	初春	
1	ウス゛ムシ綱 (渦虫綱)			ウス、ムシ綱(渦虫綱)	Turbellaria			•	
	マキガイ綱(腹								
2	足綱)	ニナ目(中腹足目)	タニシ科	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica	•			
	7-117			ニナ目(中腹足目)	Mesogastropoda			•	
3		モノアラカ・イ目(基眼	モノアラカ・イ科	ヒメモノアラカ・イ	Austropeplea ollula	•			
		目)			· ·	_			
4	ミミズ綱(貧		サカマキカ・イ科	サカマキカ・イ	Physa acuta	•	•	•	
5	毛綱)	オヨキ゛ミミズ目	オヨギミミズ科	オヨギミミズ科	Lumbriculidae	•	•	•	
6	- L 1149/	ナカ゛ミミス゛目	ミズミミズ科	Branchiodrilus属の一種	Branchiodrilus sp.	•			
		, , , , , ,	37. 33	ミス*ミミス*科	Naididae .	Ĭ	•		
7			イトミミズ科	エラミミス゛	Branchiura sowerbyi	•	•	•	
		L L . * D /-/- LT	1,5-1-1-1	小ミミズ科	Tubificidae	•	•	•	
8 9	ヒル綱	ウオビル目(吻蛭 四蛭目	グロシフォニ科	ク [*] ロシフォニ科 シマイシヒ [*] ル	Glossiphoniidae	•	•	-	
9		心斑日	イシヒ゛ル科	イシビル科	Erpobdella lineata Erpobdellidae	-	•	_	
		ワラジ ムシ目(等脚				_	_		
10	甲殻綱	目)	ミス・ムシ科	ミス・ムシ	Asellus hilgendorfi hilgendorfi	•	•	•	
11		ヨコエヒ゛目(端脚目)	アゴナガヨコエビ科	アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛	Pontogeneia rostrata		•		
				アコ・ナカ・ヨコエヒ・科	Pontogeneiidae	•	•	•	
12		エビ目(十脚目)	テナガエヒ*科	スシ゛エヒ゛	Palaemon paucidens	•	_		
13 14			ヌマエヒ [*] 科 アメリカサ゛リカ゛ニ科	ヌカエヒ゛ アメリカサ゛リカ゛ニ	Paratya compressa improvisa Procambarus clarkii	_			
15	昆虫綱	カケ゛ロウ目(蜉蝣	<u> アメリカサ リカ ー代</u> ヒメフタオカケ゛ロウ科	バンソルリーリル — Ameletus属の一種	Ameletus sp.	+	_		
16	도디 그의 개편	// □ / □ / □ / □ / □ / □ / □ / □ / □ /	コカケ ロウ科	Hコカケ [*] ロウ	Baetis sp.H	1	•	-	
17				Cloeon属の一種	Cloeon sp.	•	_ •		
18			カワカゲロウ科	キイロカワカケ゛ロウ	Potamanthus formosus	•			
19			マダラカケ゛ロウ科	オオクママダブラカケブロウ	Cincticostella okumai		•	•	
20		1. 1° D (±±±4. D)	4115 1°Tsl	アカマダラカケ゛ロウ	Uracanthella punctisetae	•		_	
21 22		トンホ・目(蜻蛉目)	イトトンボ科	Cercion属の一種 Ischnura属の一種	Cercion sp. Ischnura sp.	•	•	•	
				1Schnura属の一種 小トンボ科	Coenagrionidae				
23			モノサシトンホ゛科	モノサシトンホ゛	Copera annulata				
24			ヤンマ科	キンヤンマ	Anax parthenope		•		
25				コシホ゛ソヤンマ	Boyeria maclachlani	•			
26			サナエトンホ゛科	ミヤマサナエ	Anisogomphus maacki	•			
27			オニヤンマ科	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii	•			
28 29			<u> エゾ・トンホ・科</u> トンホ・科	コヤマトンホ [*] ショウシ [*] ョウトンホ [*]	Macromia amphigena amphigena Crocothemis servilia	•	•		
30			トンル イナ	シオカラトンホ	Orthetrum albistylum speciosum			•	
31				コシアキトンホ゛	Pseudothemis zonata	 		•	
32				チョウトンホ゛	Rhyothemis fuliginosa	•		•	
				トンホ・科	Libellulidae	•			
33		カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	Gerris属の一種	Gerris sp.	•			
34			ミス・ムシ科	Micronecta属の一種	Micronecta sp. Ranatra unicolor		•		
35 36			タイコウチ科 マツモムシ科	ヒメミス カマキリ マツモムシ	Notonecta triguttata	•	_		
37		トピケラ目(毛翅目)	ヒケナカカワトピケラ科	ヒケブナガガワトピケラ	Stenopsyche marmorata		•	•	
38		, , , , , , , , , , , , , , , , ,	ヒ外ピケラ科	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae				
39			ニンキョウトピケラ科	ニンキョウトピケラ	Goera japonica	•	•	•	
40			シマトヒ゛ケラ科	Cheumatopsyche属の一種	Cheumatopsyche sp.		•		
L				Cheumatopsyche属の数種		•	-	•	
41 42		ハエ目(双翅目)	カ゛カ゛ンホ゛科	ウルマーシマトピケラ Antocha属の一種	Hydropsyche orientalis Antocha sp.	•	•	•	
42		ハエロ(外巡日)	カルノ小 行	Antocna属の一種 Dicranota属の一種	Dicranota sp.	_	_		
44				Tipula属の一種	Tipula sp.	•		•	
45			チョウバエ科	Psychoda属の一種	Psychoda sp.	Ŏ			
46			ケヨソイカ科	ケヨソイカ科	Chaoboridae		•		
47			ユスリカ科	Chironomus属の一種	Chironomus sp.	•	•	•	
48				Einfeldia属の一種 Microtendipes属の一種	Einfeldia sp.	1	•	•	
49 50				Microtendipes属の一種 Pentaneura属の一種	Microtendipes sp. Pentaneura sp.	•		•	
51				Polypedilum属の一種	Pentaneura sp. Polypedilum sp.		•	_	
52				Procladius属の一種	Procladius sp.	Ť			
53				アカムシュスリカ	Propsilocerus akamusi		•	•	
54		-	-	Stictochironomus属の一種	Stictochironomus sp.	•		•	
			1 474	ユスリカ科	Chironomidae	•	•	•	
55 56			<u>力科</u> > 2 * 2 7 * 5 1	カ科 Odantamuja屋の一種	Culicidae	•	•		
56			ミス・アフ・科	Odontomyia属の一種 ハエ目(双翅目)	Odontomyia sp. Diptera	•	_		
57		コウチュウ目(鞘翅	ゲンゴロウ科	ケシケンゴロウ	Hyphydrus japonicus		-		
57		- / / - / 口 (刊)22		<u> </u>					

地建•都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信3 五辺の水辺

		ı			14 万	455	^E-	٠٥٠	
	4m 5		7.1 5		種名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	冬	初春	
58				ヤルイン マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マ	Laccophilus difficilis	•	•		<u> </u>
59				ヒメシマチビゲンゴロウ	Nebrioporus nipponicus	•			
				ゲンゴロウ科	Dvtiscidae	•			
60			コガシラミズムシ科 コップゲンゴロウ科	コカ・シラミス・ムシ	Peltodytes intermedius	ě			
61			コルフバス ムノイイ	コルファイスムン	Noterus japonicus	•			
01			コンノケノコロソ作	タマガムシ Enochrus属の一種 コガムシ ヒメガムシ カムシ科	Noterus japonicus				1
62			ガムシ科	タマカ ムン	Amphiops mater				
63				Enochrus属の一種	Enochrus sp.				į
64				コカ・ムシ	Hydrochara affinis	•			l
65				トメガムシ	Sternolophus rufipes	•	•		
- 00				がんら科	Hydrophilidae	ě			
00			-u L 15.5d	カム/14 0 - 屋の 廷	1 Tydr Oprillidae				
66			マルハナ/ミ科 ヒメト・ロムシ科	Cyphon属の一種 ヒメドロムシ科	Cyphon sp.	•			
67			ヒ外ロムシ科	ヒメトロムン科	Elmidae	•			
									į
									i
			+						
			ļ						-
		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
			†			1			i
			+		 				
			1			ļ			.
						ļ			ļ
								<u> </u>	
			1			İ			
									l
									i .
									I
									
									I
									
									I
			1			İ			
-									
			 						
			1						
						<u> </u>			ļ
						<u> </u>			
			t		<u> </u>				
		 	+		 	1		1	
									
						ļ			ļ
T									
			1			İ			
-			<u> </u>			1			
			 						
									
						<u></u>		<u> </u>	<u></u>
			†						i
		 	+		 	1		1	
			1						
			ļ			ļ			-
		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
1		1		 種 数	ı	49	34	30	
				도 쑀		49	34	30	

地建·都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信4 上片貝

				_					
					種 名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	冬	初春	
1	マキガイ綱(腹 足綱)	モノアラカ・イ目(基眼目)	ヒラマキガイ科(+イント゛ヒ ラマキカ゛イ科)	ヒラマキカ・イモト・キ	Polypylis hemisphaerula	•			
2	ニマイガイ綱 (二枚貝綱)	ハマク゛リ目(マルスタ゛レ カ゛イ目)	シジミ科	Corbicula属の一種	Corbicula sp.		•		
3	ミミス ´綱(貧毛 綱)	オヨキ゛ミミス゛目	オヨギミミズ科	オヨギミミズ科	Lumbriculidae			•	
4	गुण्ड /	ナカ゛ミミス゛目	ツリミミス・科	ツリミミス*科	Lumbricidae		•	•	
5			가ミミズ科	フトミミズ科	Megascolecidae		•	ı	
6			イトミミズ科	エラミミス゛	Branchiura sowerbyi			•	
				<u> </u>	Tubificidae		•	•	
7	ヒル綱	ウオビル目(吻蛭目)	グロシフォニ科		Glossiphoniidae	•	•		
8		咽蛭目	イシビル科	シマイシビル イシビル科	Erpobdella lineata Erpobdellidae	•	-	•	
9	クモ綱(蛛形	9-二目		ずこ目	Acarina		•	•	
10	網) 甲殻綱	ワラシ ムシ目(等脚	ミズムシ科	ミス・ムシ	Asellus hilgendorfi hilgendorfi	•	•	•	
	1 /2017-3	目)	* *			-			
11 12		371上"目(端脚目)	キタヨコエヒ゛科 アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛科	オオエゾョコエビ アコ゛ナカ゛ョコエヒ゛科	Jesogammarus jesoensis Pontogeneiidae	•	•	•	
13		エビ目(十脚目)	ヌマエピ科	スカエド	Paratya compressa improvisa	•			
14	昆虫綱	カケーウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカケ゛ロウ科	Ameletus属の一種	Ameletus sp.		·	•	
15		,,,,,	コカケ・ロウ科	ミツオミシ゛カオフタハ゛コカケ゛ロウ	Acentrella gnom				
16				ミシ゛カオフタハ゛コカケ゛ロウ	Acentrella sibirica		•		
17				フタバコカケ゛ロウ	Baetiella japonica	•	•		
18				サホコカケ゛ロウ	Baetis sahoensis		•		
19				シロハラコカケ゛ロウ	Baetis thermicus		•	•	
20				Eコカケ・ロウ	Baetis sp.E		•		
21				Gコカケ゛ロウ	Baetis sp.G		•		
22			L= 5+ L*ロナギ1	Jコカケ゛ロウ シロタニカ゛ワカケ゛ロウ	Baetis sp.J	•	•	_	
23 24			ヒラタカケ゛ロウ科	ナミヒラタカケ゛ロウ	Ecdyonurus yoshidae Epeorus ikanonis	_	•	•	
25				エルモンヒラタカケ・ロウ	Epeorus ikarioriis Epeorus latifolium				
26				ヒメヒラタカケ゛ロウ	Rhithrogena japonica				
27				サツキヒメヒラタカケ゛ロウ	Rhithrogena tetrapunctigera		•		
28			チラカケ゛ロウ科	チラカケ゛ロウ	Isonychia japonica	•	•		
29			トビイロカゲロウ科	ヒメトヒ、イロカケ、ロウ	Choroterpes altioculus	•	_		
30				Paraleptophlebia属の一種	Paraleptophlebia sp.			•	
31			カワカゲロウ科	キイロカワカケ゛ロウ	Potamanthus formosus	•			
32			マダラカケ゛ロウ科	オオクママタ゛ラカケ゛ロウ	Cincticostella okumai		•	•	
33				オオマダラカケ゛ロウ	Drunella basalis		•	•	
34				シリナカ・マタ・ラカケ・ロウ	Ephacerella longicaudata		•	•	
35 36				クシケ゛マタ゛ラカケ゛ロウ アカマタ゛ラカケ゛ロウ	Ephemerella setigera Uracanthella punctisetae	+ •	•	•	
37		トンホ・目(蜻蛉目)	カワトンホ゛科	ハク・ロトンホ・	Calopteryx atrata				
38		12/1 D(2021) D/	ヤンマ科	コシホンヤンマ	Boyeria maclachlani				
39			サナエトンホ 科	ミヤマサナエ	Anisogomphus maacki	ě			
40				Davidius属の一種	Davidius sp.	•	•	•	
41				コオニヤンマ	Sieboldius albardae	•			
42			オニヤンマ科	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii			•	
43		カワゲラ目(セキ翅	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae		•	•	
44			ミト゛リカワケ゛ラ科	<u>計切りから科</u>	Chloroperlidae	1	•	•	
45			オナシカワケ・ラ科	Nemoura属の一種	Nemoura sp.	•			-
46			カワケラ科	Kamimuria属の一種	Kamimuria sp.	+	_	•	
47 48			アミメカワケ・ラ科	Isoperla属の一種 Tadamus属の一種	Isoperla sp. Tadamus sp.	1	•	•	
4ŏ				Tadamus属の一性 アミメカワケ・ラ科	Perlodidae				
49		カメムシ目(半翅目)	コオイムシ科	オオコオイムシ	Appasus major	1		•	
50		トピケラ目(毛翅目)	イワトピケラ科	Plectrocnemia属の一種	Plectrocnemia sp.	•			
51		, , , , , , , , , , , , , , , , ,	クダトビケラ科	Psychomyia属の一種	Psychomyia sp.			•	
52			ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ科	ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ	Stenopsyche marmorata	•	•	•	
53			カクツツトビケラ科	Goerodes属の一種	Goerodes sp.				
54			エグリトピケラ科	Nemotaulius属の一種	Nemotaulius sp.		•	•	
55			シマトビケラ科	Cheumatopsyche属の一種	Cheumatopsyche sp.		•		
				Cheumatopsyche属の数種	Cheumatopsyche spp.	•	•		-
56				ウルマーシマトピケラ	Hydropsyche orientalis	•	•	•	
57				ナカハラシマトビケラ	Hydropsyche setensis	•	•	•	
58 59		ハエ目(双翅目)	h*h*\/±*£/l	エチゴシマトビケラ Antooko屋の一種	Potamyia echigoensis	-			-
60		ハエロ(双翅目)	カ゛カ゛ンホ゛科	Antocha属の一種 Hexatoma属の一種	Antocha sp. Hexatoma sp.	1	•		
61				Tipula属の一種	Tipula sp.	•		-	
62			アミカ科	コクロバアミカ	Bibiocephala infuscata minor		-	•	
			7 477 TT	-,,	2.2.300pridia irriaduata militor	!			
63			ュスリカ科	Microtendipes属の一種	Microtendipes sp.				

地建·都道府県名	事務所·部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信4 上片貝

	言信信4	_	- 片貝	_					
	1	1	,	T	14 h				
					種名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	冬	初春	l .
64				Pentaneura属の一種	Pentaneura sp.		•		
65				Polypedilum属の一種	Polypedilum sp.	•			
66				Stictochironomus屋の一種	Stictochironomus sp.			•	
00			<u> </u>	コスリカ科 Simulium属の一種 オト・リハ・エ科 キヘ・リマメケ・ンコ・ロウ Ectopria属の一種	OLIC COMMON SP.	•	•	Ť	
			_* +.1		Chironomidae	•	•		
67			ブュ科	Simulium属の一種	Simulium sp.			•	
68			オト・リハ・エ科 ケ・ンコ・ロウ科	オトリバエ科	Empididae			•	ł
69		コウチュウ目(鞘翅	ケ゛ンコ゛ロウ科	キヘ゛リマメケ゛ンコ゛ロウ	Platambus fimbriatus	•	•		
70			ヒラタドロムシ科	Fctopria属の一種	Ectopria sp.		•		
71			C// FA/14	Eubrianax属の一種	Eubrianax sp.		ě		
				Eubrianax属の一種	Eubriariax sp.				
72				Mataeopsephus属の一種	Mataeopsephus sp.			•	
									l
									i l
			<u> </u>						
									ł
						l -			
\vdash		 	+	 	<u> </u>	 	-		
$\vdash \vdash$			1						\vdash
			ļ						
			<u> </u>			<u></u> _	<u> </u>		
	-					1			
			<u> </u>						
\vdash			+	 	 	1	1		
			1			1			
									l
			-						l
									ļ
									ł
									1
									—
									
									l
									l
			1						
\vdash			 	<u> </u>					
$\vdash \vdash$			 						
		ļ	ļ			ļ			
l T									ı 7
		1	†			1			
\vdash			1	 		1			
\vdash			 	 					
igspace						ļ			
		<u></u>				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>
									ı ———
						1			
\vdash			1	 		1			
$\vdash \vdash$			 						
			ļ						
		<u></u>				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>
						1			
$\vdash \vdash$			 						
igspace						ļ			
l T									i
			1			İ			
\vdash	<u> </u>	ļ	!	<u></u>	<u>l</u>	00	F0	40	
				1生 奴		29	50	42	

地建•都道府県名	事務所∙部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信5 栄橋

	吉1吉1吉ち		木筒						
					種 名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	<u> </u>	初春	
1	ウス・ムシ綱(渦 虫綱)			ウス・ムシ綱(渦虫綱)	Turbellaria		•	123 E	
2	マキガイ綱(腹	モノアラカ・イ目(基眼	サカマキカ・イ科	サカマキカ・イ	Physa acuta		•	•	
3	<u>足綱)</u> ミミズ綱(貧毛	目) ナガミミズ目	上火ミス・科	と火ミス・科	Enchytraeidae				
_	綱)	/» << ^ L			·				
4			ツリミミス・科	ツリミミス・科	Lumbricidae		•		
5			<u> </u>	ミズミミズ科 イトミミズ科	Naididae		-	•	
6 7	ヒル綱	ウオビル目(吻蛭目)	<u>イトミミズ科</u> グロシフォニ科	ヌマビル	Tubificidae Helobdella stagnalis		•		
	こル州山	74にル日(吻蛭日)	グログノオー作	グロシフォニ科	Glossiphoniidae				
8		アゴビル目(顎蛭	Lルト [*] 科	ウマビル	Whitmania pigra				
9		四蛭目	イシビル科	シマイシビル	Erpobdella lineata	—	•	•	
			17 = 17	イシビル科	Erpobdellidae	•	•		
10	甲殼綱	ワラジムシ目(等脚 目)	ミス゛ムシ科	ミス・ムシ	Asellus hilgendorfi hilgendorfi	•	•	•	
11		3711年1日(端脚目)	キタヨコエヒ [*] 科	オオエソ [*] ヨコエヒ [*] キタヨコエヒ [*] 科	Jesogammarus jesoensis	•	•		
12			アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛科	アコブナガヨコエピが科	Anisogammaridae Pontogeneiidae	+ •	•	•	
13		エビ目(十脚目)	スマエヒ [*] 科	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa				
14	昆虫綱	カケーウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカケ゛ロウ科	Ameletus属の一種	Ameletus sp.	1		•	
15	ㅗㄴ 교육 대투이	~ / C / 🖂 (AT ANT 🖾 /	コカケ・ロウ科	ミツオミシ・カオフタハ・コカケ・ロウ	Acentrella gnom	1	•		
16				ミジカオフタハ`コカケ゛ロウ	Acentrella sibirica		•		
17				フタハ゛コカケ゛ロウ	Baetiella japonica	•	•	•	
18				サホコカケ゛ロウ	Baetis sahoensis	•	•		
19		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		シロハラコカケ゛ロウ	Baetis thermicus		•	•	
20				Dコカゲロウ	Baetis sp.D	•			
21				Hコカケ゛ロウ	Baetis sp.H		•		
22				Jコカケ [*] ロウ	Baetis sp.J	•	•		
23				Cloeon属の一種	Cloeon sp.		•		
24			L= 5± L*ロよ エイ	Procloeon属の一種	Procloeon sp.	_	•		
25			ヒラタカケ゛ロウ科	シロタニカ゛ワカケ゛ロウ ウェノヒラタカケ゛ロウ	Ecdyonurus yoshidae Epeorus curvatulus		•	_	
26 27				エルモンヒラタカケ・ロウ	Epeorus latifolium		•	•	
28				ヒメヒラタカケ゛ロウ	Rhithrogena japonica				- 1
29				サツキヒメヒラタカケ゛ロウ	Rhithrogena tetrapunctigera				
30			チラカケ゛ロウ科	チラカケ゛ロウ	Isonychia japonica	•	•	•	
31			モンカケ゛ロウ科	フタスシ モンカケ ロウ	Ephemera japonica			•	
32				モンカケ゛ロウ	Ephemera strigata		•		
33			カワカゲロウ科	キイロカワカケ゛ロウ	Potamanthus formosus	•			
34			マダラカケ゛ロウ科	オオクママタ゛ラカケ゛ロウ	Cincticostella okumai		•	•	
35				オオマタ゛ラカケ゛ロウ	Drunella basalis		•	•	
36				コオノマダブラカケブロウ	Drunella kohnoi			•	
37				イシワタマタ゛ラカケ゛ロウ エラフ゛タマタ゛ラカケ゛ロウ	Ephemerella ishiwatai	•			
38 39				アカマダ・ラカケ・ロウ	Torleya japonica Uracanthella punctisetae	•			\vdash
40		トンホ・目(蜻蛉目)	イトトンホ・科	「Juvy フルグ ロウ Ischnura属の一種	Ischnura sp.			_	
41		マルロ(細知ロ)	カワトンホ・科	ハク・ロトンホ・	Calopteryx atrata	1		•	\vdash
42			サナエトンホ・科	ミヤマサナエ	Anisogomphus maacki	1	─	•	
43				ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops	•		_	
44				Davidius属の一種	Davidius sp.	•	•	•	
45				コオニヤンマ	Sieboldius albardae	•			
				サナエトンホ*科	Gomphidae	1	•		$oxed{oxed}$
46			オニヤンマ科	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii	•			$oxed{oxed}$
47			エソ・トンホ・科	コヤマトンホ゛	Macromia amphigena amphigena	-	•		
48		+n4*= 10 / 1. ± +n	トンホ [*] 科	シオカラトンホ゛	Orthetrum albistylum speciosum	-	•		┼──┤
49 50		カワケ゛ラ目(セキ翅	<u>クロカワケ゛ラ科</u> オナシカワケ゛ラ科	クロカワケ゛ラ科 Amphinemura属の一種	Capniidae	+	-	•	
50			オテンカリケ フ科 カワケ・ラ科	Amphinemura属の一種 Kamimuria属の一種	Amphinemura sp. Kamimuria sp.	1	•	•	\vdash
52			117 71 4	Neoperla属の一種	Neoperla sp.			_	
53			アミメカワケ・ラ科	Isoperla属の一種	Isoperla sp.	1	─	•	
54			/ 11	Ostrovus属の一種	Ostrovus sp.			•	
55				ヤマトアミメカワケ゛ラモト゛キ	Stavsolus japonicus		•	•	
56		カメムシ目(半翅目)	タイコウチ科	ミス゛カマキリ	Ranatra chinensis			•	
57			マツモムシ科	マツモムシ	Notonecta triguttata		•		
58		トビケラ目(毛翅目)	クダトビケラ科	Psychomyia属の一種	Psychomyia sp.		•	•	
			* *	<u> クダトビケラ科</u>	Psychomyiidae	+	•		
59			ヒケブナガカワトビケラ科	ヒケブナカブカワトビゲラ	Stenopsyche marmorata	•	•	•	₩
60			ヤマトビケラ科	Glossosoma属の一種	Glossosoma sp.	+	•	•	
61 62			ナガレトビケラ科	ムナク・ロナカ・レトヒ・ケラ ヤマナカナカ・レトヒ・ケラ	Rhyacophila nigrocephala Rhyacophila yamanakensis	+			
02				<u> </u>	Tranyacophilia yamanakensis	+			
				1土 双		I	İ	l	

地建·都道府県名	事務所·部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信信信5 栄橋

	515150		木侗	_					
		Г		I	15. A				
l				h	種名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	冬	初春	
				Rhyacophila属の一種	Rhyacophila sp.			•	
63			ニンギョウトビケラ科	ニンキ゛ョウトビケラ	Goera japonica		•	•	
64			ェグリトピケラ科	Nemotaulius属の一種	Nemotaulius sp.		•		
65			シマトビケラ科	Cheumatopsyche属の一種	Cheumatopsyche sp.	•	•		
				Cheumatopsyche属の数種	Cheumatopsyche spp.	•	•	•	
66				ウルマーシマトピケラ	Hydropsyche orientalis		•	•	
67				ナカハラシマトビケラ	Hydropsyche setensis		•		
68				エチコ゛シマトヒ゛ケラ	Potamyia echigoensis		•		
69		ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Antocha属の一種	Antocha sp.	_			
70		7年日(外題日)	カカンホイナ	Dicranota属の一種	Dicranota sp.				
					Hexatoma sp.				
71				Hexatoma属の一種	·			•	
72				Tipula属の一種	Tipula sp.	•	•	•	
				カブカブンホ「科	Tipulidae	•	•		
73			アミカ科	Agathon属の一種	Agathon sp.			•	
74				コクロハ・アミカ	Bibiocephala infuscata minor		•	•	
75			ュスリカ科	Anatopynia属の一種	Anatopynia sp.			•	
76				Cryptochironomus属の一種	Cryptochironomus sp.	•	•		
77				Einfeldia属の一種	Einfeldia sp.		•		
78				Microtendipes属の一種	Microtendipes sp.			•	
79				Pentaneura属の一種	Pentaneura sp.		•	•	
80				Polypedilum属の一種	Polypedilum sp.	•			
81				Stictochironomus属の一種	Stictochironomus sp.	_ _	†		
01				コスリカ科	Chironomidae	•	•		
00			ブュ科						
82				Simulium属の一種	Simulium sp.	_	•		
83			ナカ・レアフ・科	ハマダブラナカブレアブ	Atherix ibis japonica	 	-		
84			ミス・アフ・科	ミス・アフ・科	Stratiomyidae	 	•	 	
85			アシナカ・バエ科	アシナカブバエ科	Dolichopodidae	ļ	•		
86			オドリバエ科	オドリバエ科	Empididae			•	
87		コウチュウ目(鞘翅	ゲンゴロウ科	ツブケンコロウ	Laccophilus difficilis			•	
88				キヘ゛リマメケ゛ンコ゛ロウ	Platambus fimbriatus	•	•		
				ゲンコ゛ロウ科	Dytiscidae			•	
89			ヒ外・ロムシ科	上外、ロムシ科	Elmidae	•	•	•	
90			ヒラタト・ロムシ科	Mataeopsephus属の一種	Mataeopsephus sp.		•		
- 50			C// PA/17	WidedOopOopHido/国の 1主	тисиоороортио ор.				
							-		
							-		
						1			
						İ	1		
						1		1	
							+		
\vdash						1	+	1	
						1	_		
\vdash						ļ			
						ļ	ļ		
LI									
								1	
						İ	1		
						1	†		
							+		
\vdash						1	 	 	
						 	 		
						ļ			
						ļ	ļ		
						ļ	ļ		
						1			
						İ			
1	-		1	種数		34	63	53	
				·- ~		. 34	. 03	Jo	

地建•都道府県名	事務所·部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信魚信1 大和橋

			·1'H1 0	=					
					種 名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	冬	初春	
1	ウス・ムシ綱(渦			ウス・ムシ綱(渦虫綱)	Turbellaria	•	•		
		モノアラガイ目(基眼				_			
2	と (大利 1 神(腹) と (現)	日)	モノアラカ・イ科	ヒメモノアラカ゛イ	Austropeplea ollula			•	
3	XL 11197	Ц7	サカマキガイ科	サカマキカ゛イ	Physa acuta	•	•		
			ヒラマキカ・イ科(+イント・ヒ	ヒラマキガイモドキ					1
4			ラマキガイ科)	C7 (+1) 1+1 +	Polypylis hemisphaerula	•			
5	ミミズ綱(貧毛	オヨキ゛ミミズ目	オヨギミミズ科	オヨギミミズ科	Lumbriculidae			•	
	綱)							•	ļ
<u>6</u>		ナガミミス゛目	ツリミミス [*] 科 フトミミス [*] 科	ツリミミス・科	Lumbricidae		•		
8			バミス 付 ミス*ミミス*科	<u> フトミミズ科 </u>	Megascolecidae Naididae				
9			1/55/A	- 3A 33A 14 - 小ミミズ科	Tubificidae				+
10	ヒル綱	ウオビル目(吻蛭目)	グロシフォニ科	<u> </u>	Glossiphoniidae	_			1
11		咽蛭目	イシビル科	シマイシビル	Erpobdella lineata	•	•	•	1
		•		イシビル科	Erpobdellidae	•			
12	クモ綱(蛛形	ダニ目		∮*ニ目	Acarina		•		
12	綱)			7-11	Acaima				
13	甲殼綱	ワラジムシ目(等脚	ミズムシ科	ミス・ムシ	Asellus hilgendorfi hilgendorfi	•	•	•	
		目)	コツブムシ科	チョウセンコツブムシ		_		_	<u> </u>
14 15		ヨコエヒ゛目(端脚目)	コツフムン科 キタヨコエビ科	ナョワセンコツフ ムシ ホクリクヨコエヒ゛	Gnorimosphaeroma naktongense Jesogammarus hokurikuensis	_	•	•	
16		ㅋㅋㅗㄴ ㅁ(꽤)씨 ㅂ/	つ ノココエレ イナ	オオエソ・ヨコエヒ	Jesogammarus jesoensis				†
10				<u> </u>	Anisogammaridae		_		†
17			アゴナガヨコエビ科	アコ゛ナカ゛ヨコエヒ゛科	Pontogeneiidae	•	•	•	
18	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	ヒメフタオカケ゛ロウ科	ヒメフタオカケ゛ロウ	Ameletus montanus		•		
				Ameletus属の一種	Ameletus sp.		•	•	
19			コカケ゛ロウ科	ミツオミシ゛カオフタハ゛コカケ゛ロウ	Acentrella gnom	•			
20				ミシ゛カオフタハ゛コカケ゛ロウ	Acentrella sibirica		•		
21				フタハ゛コカケ゛ロウ	Baetiella japonica	•	•		_
22				サホコカケ゛ロウ シロハラコカケ゛ロウ	Baetis sahoensis Baetis thermicus		•		
23 24				Gコカケ・ロウ	Baetis thermicus Baetis sp.G			•	+
25				Hコカケ゛ロウ	Baetis sp.H				+
26				Cloeon属の一種	Cloeon sp.	•			†
27			フタオカケ゛ロウ科	Siphlonurus属の一種	Siphlonurus sp.	•			
28			ヒラタカゲロウ科	シロタニカ゛ワカケ゛ロウ	Ecdyonurus yoshidae			•	
29				ウェノヒラタカケ゛ロウ	Epeorus curvatulus	•			
30				エルモンヒラタカケ゛ロウ	Epeorus latifolium	•	•	•	
31				ヒメヒラタカケ゛ロウ	Rhithrogena japonica	•	•	•	
32			チラカケ゛ロウ科	サツキヒメヒラタカケ゛ロウ チラカケ゛ロウ	Rhithrogena tetrapunctigera	•	•		
33 34			トピイロカケロウ科	Paraleptophlebia属の一種	Isonychia japonica Paraleptophlebia sp.				+
35			モンカケ・ロウ科	フタスシ゛モンカケ゛ロウ	Ephemera japonica			•	†
36			C277 F71-1	モンカケ゛ロウ	Ephemera strigata		ě	•	1
37			マダラカケ゛ロウ科	オオクママタ゛ラカケ゛ロウ	Cincticostella okumai		•	•	
38		-	-	チェルノハ゛マタ゛ラカケ゛ロウ	Cincticostella tshernovae		•		
39				オオマタ゛ラカケ゛ロウ	Drunella basalis		•	•	
40				ヨシノマダ゛ラカケ゛ロウ	Drunella ishiyamana			•	-
41				コオノマダブラカケブロウ	Drunella kohnoi		 	•	
42 43				フタマタマタ <u>、ラカケ、ロウ</u> シリナカ、マタ、ラカケ、ロウ	Drunella sachalinensis Ephacerella longicaudata	1	<u> </u>	•	
43				ホソハ´マタ´ラカケ´ロウ	Ephacerella longicaudata Ephemerella atagosana				
45				イマニシマダラカケ゛ロウ	Ephemerella imanishii	•		_	
46				イシワタマタ゛ラカケ゛ロウ	Ephemerella ishiwatai	Ō	İ		
47				クシケ゛マタ゛ラカケ゛ロウ	Ephemerella setigera	•			
48				エラブダマダラカケ・ロウ	Torleya japonica			•	
49		1. IVE 22+14 = :	41 1 . 1 9 7	アカマダブラカケ゛ロウ	Uracanthella punctisetae	•	•	•	
50		トンホ゛目(蜻蛉目)	<u> </u>	Cercion属の一種	Cercion sp.		•		_
51 52			カワトンホ・科	ハク [*] ロトンホ [*] ミヤマサナエ	Calopteryx atrata		•		
53			サナエトンホ゛科	ミヤマザブエ Davidius属の一種	Anisogomphus maacki Davidius sp.		•	•	
54				コオニヤンマ	Sieboldius albardae	•	_	•	
55			オニヤンマ科	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii	•			1
56			エソ・トンホ・科	コヤマトンホ゛	Macromia amphigena amphigena		•		
57		_		エソ・トンホ゛	Somatochlora viridiaenea viridiaenea		•		
58		カワケ゛ラ目(セキ翅	クロカワゲラ科	クロカワケ・ラ科	Capniidae		•	•	
59			シャブリカワケブラ科	シャップを	Chloroperlidae		•	•	
60			オナシカワケ゛ラ科	Amphinemura属の一種	Amphinemura sp.	•			1
61 62			カワケ・ラ科	Nemoura属の一種 Kamimuria属の一種	Nemoura sp. Kamimuria sp.				
63			ルノフ ノヤキ	Kamimuria禹の一種 Oyamia属の一種	Oyamia sp.			_	
64			アミメカワケ・ラ科	Isoperla属の一種	Isoperla sp.	_		•	
					,				

地建·都道府県名	事務所·部局名	水系名	河川名	調査年度
北陸地方整備局	信濃川河川事務所	信濃川	信濃川	2002

地区番号 地区名 信魚信1 大和橋

	日本日	<u>. </u>	、作工信						
					種 名	1回目	2回目	3回目	
No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	<u>- </u>	初春	
65				Ostrovus属の一種	Ostrovus sp.			•	
66				Tadamus属の一種	Tadamus sp.		•		
67		カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	ヒメアメンホ゛	Gerris latiabdominis	•			
				アメンホ*科	Gerridae	•			
68			マツモムシ科	マツモムシ	Notonecta triguttata	•	_	•	
69		トピケラ目(毛翅目)	ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ科	ヒケブナガブカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	•	•	•	
70			1 -1 - 1 - 7 - 7 - 1	チャバネヒケナカガワトピケラ	Stenopsyche sauteri			•	
71			ヤマトビケラ科	Glossosoma属の一種	Glossosoma sp.		•		
72			ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae	•			
73 74			ニンキ゛ョウトビケラ科 カクツツトビケラ科	ニンギョウトビケラ Goerodes属の一種	Goera japonica Goerodes sp.		•		
75			エグリトピケラ科	Nothopsyche属の一種	Nothopsyche sp.		_	_	
76			ケトピケラ科	ク゛マカ゛トヒ゛ケラ	Gumaga okinawaensis			•	
77			シマトピケラ科	Cheumatopsyche属の数種	Cheumatopsyche spp.		•		
78			7 11 2 7 7 1-1	Diplectrona属の一種	Diplectrona sp.		•		
79				ウルマーシマトピケラ	Hydropsyche orientalis	•	ě	•	
80				ナカハラシマトビケラ	Hydropsyche setensis	•		•	
81		ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Antocha属の一種	Antocha sp.	•		•	
82				Dicranota属の一種	Dicranota sp.	_		•	
83				Hexatoma属の一種	Hexatoma sp.		•	•	
84				Tipula属の一種	Tipula sp.	•	•	•	
				カ゛カ゛ンホ゛科	Tipulidae			•	
85			アミカ科	コクロハ・アミカ	Bibiocephala infuscata minor		•	•	
86			劝加科	劝加科	Ceratopogonidae	•	•		
87			ユスリカ科	Anatopynia属の一種	Anatopynia sp.			•	
88				Chironomus属の一種	Chironomus sp.	•		•	
89				Cryptochironomus属の一種	Cryptochironomus sp.	•	•	_	
90				Microtendipes属の一種	Microtendipes sp.			•	
91				Pentaneura属の一種	Pentaneura sp.	•			
92				Polypedilum属の一種	Polypedilum sp.	•	•		
93				Stictochironomus属の一種	Stictochironomus sp.	•	•	•	
0.4			7° - 14	ュスリカ科 Simulium属の一種	Chironomidae	•	•	•	
94 95			ブュ科 ミス・アブ・科	Simulium属の一性 ミス・アフ・科	Simulium sp. Stratiomyidae	•	•	•	
96		コウチュウ目(鞘翅	ケンゴロウ科	ミヘ	Hydroglyphus japonicus			_	
97		コンチェブ日(料2位	7 74 4774	コ゛マタ゛ラチヒ゛ケ゛ンコ゛ロウ	Neonectes natrix		•		
98			コガシラミス゛ムシ科	クビホンコカシラミス・ムシ	Haliplus japonicus				
99			ヒ外でムシ科	ヒ外でムシ科	Elmidae		•		
			C/1 1.27/11						
							1		
 									
 									
l .									
l 1									
1									
1									
i i									
				種数		52	54	54	