

資 料 編

天竜川上流域地点別確認状況

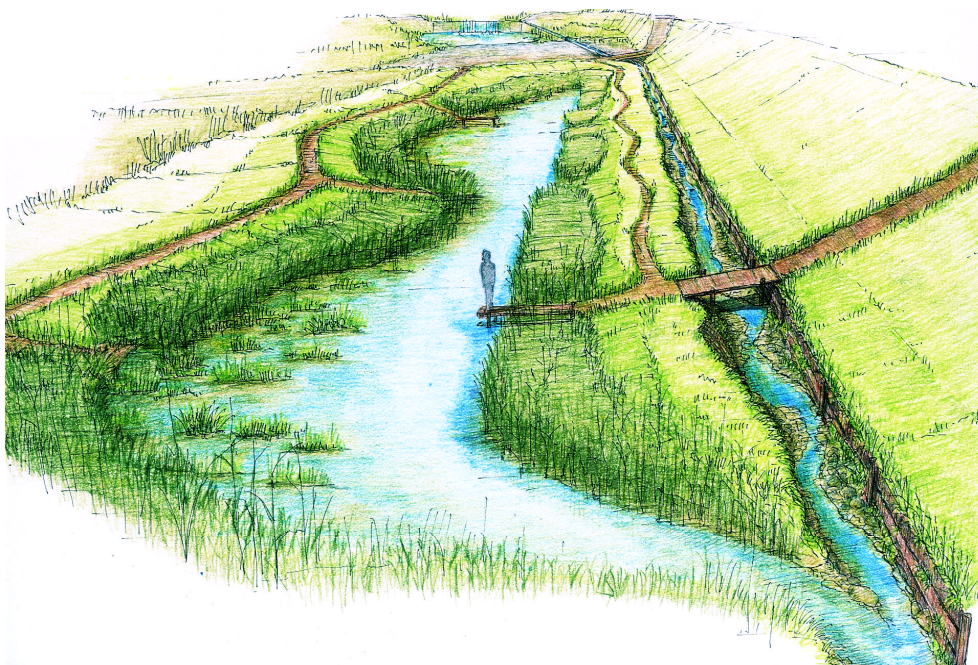
天竜川上流域底生動物関係文献

参考図書

水生生物で水質を測る

用語解説

索引



◇建設省では、天竜川の河川整備の一環として、支川と本川合流点などに多様な生物の生息に配慮したビオトープづくりを計画しています。

天竜川上流域地点別確認状況 (1)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	現 地 調 査															文 献
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ウミガメ綱	ウミガメ目	ウミガメ科	オオウミガメ	<i>Dugesia japonica</i>																●
2				コウモリガメ	<i>Phagocata kawakatsui</i>																●
3					<i>Phagocata vivida</i>																●
4					<i>Polycelis auriculata</i>																●
					<i>Planariidae, sp.</i>					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	ウミガメ綱	ウミガメ目	ウミガメ科	ウミガメ科の一種	<i>Tricladida, sp.</i>																●
				ウミガメ目の一種	<i>Gordiidae, sp.</i>		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	マダガスカン綱	マダガスカル目	マダガスカル科	マダガスカル科の一種	<i>Gordiidae, sp.</i>																●
7		マダガスカル目	マダガスカル科	マダガスカル科の一種	<i>Assiminea lutea japonica</i>																●
8		マダガスカル目	マダガスカル科	マダガスカル科の一種	<i>Semulospira libertina</i>																●
				マダガスカル科の一種	<i>Radix auricularia japonica</i>					●											●
				マダガスカル科の一種	<i>Lymnaeidae, sp.</i>																●
9			マダガスカル科	マダガスカル科の一種	<i>Physa acuta</i>																●
10			マダガスカル科	マダガスカル科の一種	<i>Polypylis hemisphaerula</i>																●
				マダガスカル科の一種	<i>Planorbidae, sp.</i>																●
				マダガスカル科の一種	<i>Gastropoda, sp.</i>																●
11	マダガスカル綱	マダガスカル目	マダガスカル科	マダガスカル科の一種	<i>Corbicula leana</i>																●
12	ミナミ綱	ミナミ目	ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Haplotaxida, sp.</i>																●
13			ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Tubifex sp.</i>																●
				ミナミ科の一種	<i>Tubificidae, sp.</i>																●
14	ミナミ綱	ミナミ目	ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Haplotaxida, spp.</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15				ミナミ目の数種	<i>Glossiphoniidae, sp.</i>																●
16				ミナミ科の一種	<i>Whitmania sp.</i>																●
17				ミナミ科の一種	<i>Erpobdella lineata</i>																●
				ミナミ科の一種	<i>Erpobdella octoculata</i>																●
				ミナミ科の一種	<i>Erpobdellidae, sp.</i>																●
18	ミナミ綱	ミナミ目	ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Hirudinea, sp.</i>																●
19	甲殻綱	甲殻目	甲殻科	甲殻科の一種	<i>Hydrachnellae, sp.</i>																●
	甲殻綱	甲殻目	甲殻科	甲殻科の一種	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20				ミナミ科の一種	<i>Asellidae, sp.</i>																●
21		ミナミ目	ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Jesogammarus (Jesogammarus) sp.</i>																●
22		ミナミ目	ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Gammarus nipponensis</i>																●
23				ミナミ科の一種	<i>Caridina japonica</i>																●
24			ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Paratya compressa improvisa</i>																●
25				ミナミ科の一種	<i>Macrobrachium nipponense</i>																●
26			ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Palaeomon paucidens</i>																●
			ミナミ科	ミナミ科の一種	<i>Geothelphusa dehaani</i>																●

天竜川上流域地点別確認状況 (2)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	現 地 調 査															文 献
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
27	昆虫綱	アザガサ目	アザガサ科	ミナモトアザガサ	<i>Ameletus costalis</i>	●		●	●	●		●	●			●				●	●
28				ヒメアザガサ	<i>Ameletus montanus</i>				●	●										●	●
29				ヒメアザガサの属の一種	<i>Ameletus sp.</i>								●								●
30				アザガサ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>		●													●	●
				アザガサ	<i>Isonychia japonica</i>			●	●	●	●	●	●			●				●	●
				アザガサの属の一種	<i>Isonychia sp.</i>																●
31				アザガサの属の一種	<i>Siphonuridae, sp.</i>																●
32			コガサ科	アザガサ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●							●					●
33				アザガサ	<i>Baetis shinanonis</i>															●	●
				アザガサ	<i>Baetis thermicus</i>																●
34				アザガサの属の一種	<i>Baetis yamatoensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
				アザガサの属の一種	<i>Baetis sp.</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
				アザガサの属の一種	<i>Baetis spp.</i>																●
35				アザガサの属の一種	<i>Centroptilum sp.</i>									●							●
36				アザガサ	<i>Clucon dipterum</i>					●	●										●
37				アザガサ	<i>Pseudocloeon japonicum</i>	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
38				アザガサ	<i>Pseudocloeon nasegawaensis</i>																●
				アザガサの属の一種	<i>Pseudocloeon spp.</i>																●
				アザガサの属の一種	<i>Baetidae, sp.</i>																●
39			ヒメアザガサ科	ヒメアザガサ	<i>Bleptus fasciatus</i>																●
40				ヒメアザガサ	<i>Cinygmula hirasana</i>																●
				ヒメアザガサの属の一種	<i>Cinygmula sp.</i>																●
41				アザガサ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>		●														●
42				アザガサ	<i>Ecdyonurus tubifrons</i>																●
43				アザガサ	<i>Ecdyonurus yoshida</i>																●
44				アザガサの属EA	<i>Ecdyonurus sp. EA</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				アザガサの属の一種	<i>Ecdyonurus spp.</i>																●
45				アザガサ	<i>Epeorus aesculus</i>					●	●	●	●	●	●	●					●
46				アザガサ	<i>Epeorus curvatus</i>					●	●	●	●	●	●						●
47				アザガサ	<i>Epeorus himalensis</i>																●
48				アザガサ	<i>Epeorus ikononis</i>																●
49				アザガサ	<i>Epeorus latifolium</i>																●
50				アザガサ	<i>Epeorus nagauei</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
51				アザガサ	<i>Epeorus ueno</i>																●
52				アザガサ	<i>Epeorus yoshinonis</i>																●
				アザガサの属の一種	<i>Epeorus sp.</i>																●
53				アザガサ	<i>Haptagenia kibada</i>																●

天竜川上流域地点別確認状況 (3)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	現地調査															文献																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
54				ヒメバチ科	<i>Rhithrogena japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●</

天竜川上流域地点別確認状況 (4)

No.	綱 名	目 名	科 名	和 名	学 名	現 地 調 査															文 献																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81				むかぢ	<i>Ephemer strigata</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

天竜川上流域地点別確認状況 (5)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	現地調査															文 献
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
110				ミナモトカサガ	<i>Pseudomegacrys japonicus</i>																●
111				ニフカサガ	<i>Sopkalia yamadae</i>																●
112				オホミカサガ	<i>Stavolus japonicus</i>																●
113				カサガ	<i>Tadamus kohmotsi</i>																●
114				オホミカサガ	<i>Tadamus scriptus</i>				●												●
115				カサガ	<i>Tadamus sp.</i>				●												●
116				アイミミカサガ	<i>Isoperla aizumae</i>			●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●
117				オホミカサガ	<i>Isoperla asakurae</i>			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
118				オホミカサガ	<i>Isoperla debilis</i>		●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
119				オホミカサガ	<i>Isoperla nipponica</i>		●	●	●	●	●	●	●	●							●
120				オホミカサガ	<i>Isoperla okamotoi</i>																●
121				ミナモトカサガ	<i>Isoperla towadensis</i>																●
122				ミナモトカサガ	<i>Isoperla sp.</i>																●
123				アイソゲン属の一種	<i>Isogenus sp.</i>																●
124				ミナモトカサガ	<i>Periodidae, sp.</i>				●												●
125				オホミカサガ	<i>Periodidae, sp.</i>																●
126				オホミカサガ	<i>Kanmura quadrata</i>																●
127				オホミカサガ	<i>Kanmura tibialis</i>																●
128				オホミカサガ	<i>Kanmura uenoi</i>		●		●	●	●	●	●								●
129				オホミカサガ	<i>Kanmura sp.</i>																●
130				オホミカサガ	<i>Neoperla nipponensis</i>																●
131				オホミカサガ	<i>Neoperla sp.</i>																●
132				オホミカサガ	<i>Oyamia lugubris</i>																●
133				オホミカサガ	<i>Paragnetina suzuki</i>																●
134				オホミカサガ	<i>Paragnetina tinctipennis</i>																●
135				オホミカサガ	<i>Paragnetina sp.</i>																●
136				オホミカサガ	<i>Togoperla limbata</i>																●
137				オホミカサガ	<i>Acronaurea joukii</i>																●
138				オホミカサガ	<i>Calineuria jezoensis</i>																●
139				オホミカサガ	<i>Calineuria stigmatica</i>																●
140				オホミカサガ	<i>Calineuria spp.</i>																●
141				オホミカサガ	<i>Caroperla pacifica</i>																●
142				オホミカサガ	<i>Gibosia jezoensis</i>																●
143				オホミカサガ	<i>Gibosia tobei</i>																●
144				オホミカサガ	<i>Gibosia sp.</i>																●
145				オホミカサガ	<i>Kiotina sp.</i>			●													●

天竜川上流域地点別確認状況 (6)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	現 地 調 査															文 献
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
138				ヤマトカサガ	Niponiella limbataella Perlidae, sp.																●
139			ミナカサガ科	フタミミカサガ	Alloperla bimaculata																●
140				ミナカサガ	Alloperla sapporensis																●
				ミナカサガ属の一種	Alloperla sp.																●
141				ヤマトミミカサガ	Haploperla japonica																●
142				ニホミミカサガ	Sweltsa nikkoensis	●															●
				ミナカサガ科の一種	Chloroperlidae, sp.																●
				カサガ目(幼生)の一種	Plecoptera(Nymphae), sp.		●														●
				カサガ目の一種	Plecoptera, sp.						●										
				カサガ目の数種	Plecoptera, spp.																
143			トサカサガ科	トサカサガ	Scopura longa																●
144			ミナカサガ科	ヤマトミミカサガ	Taenionema japonicum																●
				ミナカサガ科の一種	Taeniopterygidae, sp.																●
				ミナカサガ科の数種	Taeniopterygidae, spp.																●
145			トサカサガ科	フタミミカサガ属の一種	Amphinemura sp.	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
146				ミナカサガ属の一種	Protonemura sp.					●	●										●
				ミナカサガ属の数種	Protonemura spp.																●
147				トサカサガ	Nemoura asakawae																●
				トサカサガ属の一種	Nemoura sp.						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				トサカサガ科の一種	Nemouridae, sp.	●	●				●	●									●
148			カサガ科	トサカサガ	Capnia japonica																●
149				ミナカサガ	Eucapnopsis stigmatica																●
				ミナカサガ科の一種	Capniidae, sp.	●															●
150			ハナカサガ科	ハナカサガ科の一種	Leuctridae, sp.	●	●														
151		カサガ目	ミナカサガ科	ミナカサガ	Hydrometra albolineata																
152			ミナカサガ科	ミナカサガ	Microvelia douglasi																
153			トサカサガ科	トサカサガ	Aquarius paludum japonicus																
154				ミナカサガ	Gerris latidominis																
				ミナカサガ	Gerridae, sp.						●	●									
155			トサカサガ科	トサカサガ	Diplonyctus japonicus																
156			トサカサガ科	トサカサガ	Laccotrepes japonensis																
157				ミナカサガ	Ranatra chinensis																
158			ミナカサガ科	ミナカサガ	Hesperocorixa distantii																●
				ミナカサガ科の一種	Corixidae, sp.																●
159			トサカサガ科	トサカサガ	Apelocherus vittatus																●
				トサカサガ科の一種	Apelocherus, sp.																●

天竜川上流域地点別確認状況 (7)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	現 地 調 査															文 献
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
160			アゲハシ科	アゲハシ	<i>Notonecta triguttata</i>				●												本川 支川
161		アミメカサガ目	アミメカサガ科	アミメカサガ	<i>Parachaulioides japonicus</i>																
162			アゲハシ科	アゲハシ	<i>Prothermes grandis</i>	●	●	●	●	●	●										
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Corydalidae, sp.</i>																●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Neuroptera, sp.</i>																●
163		アゲハシ目	アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Haliplidae, sp.</i>																●
164		アゲハシ目	アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Hydroglyphus japonicus</i>																●
165			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Rhantus, sp.</i>																●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Dytiscidae, sp.</i>																●
166			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Gyrinus japonicus</i>				●												●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Gyrinus sp.</i>				●	●											●
167			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Orectochilus sp.</i>					●											●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Gyrinidae, sp.</i>					●											●
168			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Hydrophilidae, sp.</i>																●
169			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Helodes sp.</i>																●
170			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Cophaesthetus sp.</i>																●
171			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Eubrianax pellucidus</i>																●
172			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Eubrianax sp. EB</i>																●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Eubrianax sp.</i>																●
173			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Metaopsephus sp.</i>																●
174			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Psephenoides japonicus</i>																●
175			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Optioservus nitidus</i>																●
176			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Optioservus variabilis</i>																●
177			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Ordobrevia sp.</i>																●
178			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Stenelmis sp. SC</i>																●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Stenelmis sp.</i>																●
179			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Zaitzevia sp.</i>																●
180			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Elmidae, sp.</i>																●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Elmidae, spp.</i>																●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Elmidae, sp.</i>																●
181			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Chrysomelidae, sp.</i>																●
182		アゲハシ目	アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Coleoptera, sp.</i>																●
183		アゲハシ目	アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Hymenoptera, sp.</i>																●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Antocha sp.</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Antocha sp.</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
184			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Eriocera sp. EB</i>	●	●	●	●												●
185			アゲハシ科	アゲハシ科の一属	<i>Eriocera sp. EC</i>																●

天竜川上流域地点別確認状況 (8)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	現地調査															文献																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
186				知れぬ科に属する属	Eriocera sp. ID	●				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

天竜川上流域地点別確認状況 (9)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	文献
213				ナガサカ	Simulium (Simulium) japonicum																●
214				クダシナサナ	Simulium tuberosum																●
				ナガサカ属の一種	Simulium sp.																●
				ナガサカ属の一種	Simulium sp.																●
215			スズメ科	スズメ科の一種	Culicoides sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				スズメ科の一種	Ceratopogonidae, sp.	●			●												●
216			スズメ科	Spaniotoma属の数種	Spaniotoma spp.		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●
217				スズメ科の一種	Tanyptinidae, sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
218				スズメ科の一種	Orthocladinae, sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
219				スズメ科の一種	Chironominae, sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
220			スズメ科	スズメ科の一種	Chironomidae, sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
221			スズメ科	スズメ科の一種	Stratiomyidae, sp.																●
222			スズメ科	スズメ科の一種	Rhagionidae, sp.																●
223			スズメ科	スズメ科の一種	Atherix basillia																●
				スズメ科の一種	Atherix this japonica																●
				スズメ科の一種	Atherix sp.																●
224				スズメ科の一種	Suragina caerulea	●															●
225				スズメ科の一種	Suragina satsumana																●
				スズメ科の一種	Athericidae, sp.																●
226			スズメ科	スズメ科の一種	Tabanidae, sp.																●
				スズメ科の一種	Diptera, sp.				●	●											●
227				スズメ科の一種	Calopsectra sp.																●
228				スズメ科の一種	Tendipes sp.																●
229		スズメ科	スズメ科の一種	Stenopsycha marmorata	Stenopsycha marmorata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
230				スズメ科の一種	Stenopsycha sauteri	●															●
				スズメ科の一種	Stenopsycha spp.																●
231			スズメ科	スズメ科の一種	Dolophilodes sp. DB																●
232				スズメ科の一種	Normaldia sp. WA																●
				スズメ科の一種	Philopotamidae, sp.																●
233			スズメ科	スズメ科の一種	Psychomyia sp. PB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
234			スズメ科	スズメ科の一種	Electrochasma sp. PA																●
235				スズメ科の一種	Electrochasma sp. PB																●
				スズメ科の一種	Polycentropodidae, sp.																●
236			スズメ科	スズメ科の一種	Arctopsycha sp. AA																●
237				スズメ科の一種	Arctopsycha sp. AC																●
238				スズメ科の一種	Arctopsycha sp. AD																●
				スズメ科の一種	Arctopsycha spp.																●

天竜川上流域地点別確認状況 (10)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	現地調査															文献	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
239				シガラ科シガラ	<i>Parapsyche maculata</i>																	●
240				ミヤコシガラ属DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA																	●
				ミヤコシガラ亜科の一種	<i>Diplectroninae</i> , sp.																	●
241				ミヤコシガラ	<i>Macrostemum radiatum</i>																	●
242				ミヤコシガラ	<i>Cnemidopteryx brevilineata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
243				ミヤコシガラ	<i>Cnemidopteryx echigensis</i>																	●
244				シガラ科シガラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>																	●
245				シガラ科シガラ	<i>Hydropsyche gifuana</i>																	●
246				シガラ科シガラ	<i>Hydropsyche nevae</i>																	●
247				ミヤコシガラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
248				シガラ科シガラ	<i>Hydropsyche setensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				シガラ科シガラ	<i>Hydropsyche sp.</i>																	●
				シガラ科シガラ	<i>Hydropsyche spp.</i>																	●
				シガラ科シガラ	<i>Hydropsychidae</i> , sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				シガラ科シガラ	<i>Hydropsychidae</i> , spp.																	●
249			シガラ科	ミヤコシガラ	<i>Hymalopsyche japonica</i>																	●
250				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila bilobata</i>																	●
251				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>					●												●
252				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila clemens</i>																	●
253				ミヤコシガラ(旧称ミヤコシガラ属RC)	<i>Rhyacophila impar</i>	●																●
254				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>						●											●
255				ミヤコシガラ(旧称ミヤコシガラ属RL)	<i>Rhyacophila kisoensis</i>																	●
256				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
257				ミヤコシガラ(旧称ミヤコシガラ属RL)	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>									●								●
258				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila towadensis</i>																	●
259				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>																	●
260				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>																	●
261				ミヤコシガラ属RA	<i>Rhyacophila</i> sp. RA																	●
262				ミヤコシガラ属RC	<i>Rhyacophila</i> sp. RC																	●
263				ミヤコシガラ属RD	<i>Rhyacophila</i> sp. RD	●																●
264				ミヤコシガラ属RF	<i>Rhyacophila</i> sp. RF																	●
265				ミヤコシガラ属RG	<i>Rhyacophila</i> sp. RG																	●
266				ミヤコシガラ属RL	<i>Rhyacophila</i> sp. RL																	●
				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila</i> sp.																	●
				ミヤコシガラ	<i>Rhyacophila</i> spp.																	●
267				ミヤコシガラ(旧称ミヤコシガラ属RL)	<i>Apsilochorema sursumum</i>																	●
				ミヤコシガラ科の一種	<i>Rhyacophilidae</i> , sp.						●											●

天竜川上流域地点別確認状況 (11)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	現地調査															文献																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
268		ヤマトビザ科	イグサミドリガ	Glossoma inops		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

天竜川上流域地点別確認状況 (12)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	現地調査															文献		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
290				オオカブリ科	Nooseverinia crassicornis																●	●	本川
				オオカブリ科の一種	Lepidostomatidae spp.																		
291			カブリ科	カブリ科	Gumaga okinawensis																		●
				カブリ科の一種	Sericostomatidae, sp.																		●
292			カブリ科	カブリ科	Perissoneura paradoxa																		●
293				カブリ科	Psilotreta kisoensis																		●
				カブリ科の一種	Psilotreta, sp.																		●
294			カブリ科	カブリ科の一種	Calamoceratidae, sp.																		●
295			カブリ科	カブリ科	Athripsodes annulicornis																		●
296				カブリ科の一種	Athripsodes sp.																		●
297				カブリ科	Ceraclea tsudai																		●
298				カブリ科の一種	Leptocerus sp.																		●
299				カブリ科	Molania modesta																		●
300				カブリ科の一種	Mystacides sp. MA																		●
301				カブリ科	Oecetis morii																		●
302				カブリ科の一種	Oecetis sp. OA																		●
				カブリ科の一種	Setodes sp.																		●
				カブリ科の一種	Leptoceridae, sp.																		●
				カブリ科の一種	Trichoptera, sp.																		●
303	カブリ目	カブリ科	カブリ科	カブリ科の一種	Elophila interruptalis interruptalis																		●
304				カブリ科の一種	Potamomusa midas																		●

(中) 記載順は、『平成7年度版河川水辺の国勢調査生物種目録』(建設省河川局河川環境課監修(財)リバーフロント整備センター編集)に準拠し、一部『日本産野生生物目録－無脊椎動物編』(財)自然環境研究センター：1994)を用いた。

天竜川上流域底生動物関係文献（1）

No.	編著者名	文 献 名	調査年	調査対象河川	記載種数
1	伊藤文男(1961)	下伊那の蜻蛉.	1947～60	下伊那郡内	4
2	日本生態学会中部支部 (1967)	昭和42年度小渋ダム建設に伴う漁業補償算定に関する基礎調査研究漁業調査.	1967	天竜川, 小渋川, 四徳川, 滝沢, 鹿塩川, 青木川	8
3	小松 典(1975)	長野県主要河川の底生動物に基づく生物学的水質判定－天竜川－. 長野県	1967～69	天竜川 (川岸～天竜峡)	22
4	辰野中学校 水生昆虫ク ラブ(1970)	天竜川水系の水生昆虫の研究. 長野県学校科学教育奨励基金 第9回奨励研究レポート, 信越放送.	1969～70	辰野町全域	2
5	原 嘉彦(1973)	コガタウズムシの分布・形態・生態. 下伊那生物会誌第6号	1970	高森町下市田	1
6	辰野中学校 水生昆虫ク ラブ(1971)	天竜水系の水生昆虫の研究. 長野県学校科学教育奨励基金第10回奨励研究レポート, 信越放送.	1970	天竜川 (辰野町), 横川川, 小横川	37
7	原 嘉彦(1975)	小川川の水棲昆虫. 下伊那生物会誌第8号	1974	小川川, 天竜川 (小川川合流点)	19
8	広瀬幸男(1975)	天竜川水系の水生昆虫相について. 下伊那生物会誌第8号	1974	小渋川, 松川～西俣川, 万古川, 早木戸川	50
9	伊藤文男(1978)	南向発電所 (吉瀬ダムからの取水口地下水道) の水生昆虫について. 下伊那生物・陸水会誌第11号	1965, 75	天竜川 (吉瀬ダム)	21
10	広瀬幸男(1976)	野底川の水生昆虫相. 下伊那生物・陸水会誌第9号	1975	野底川	36
11	中村一雄・倉沢秀雄・林 秀剛・沖野外輝夫(1978)	太田切川における魚類生息の実態と予測. 中央アルプス太田切川流域の自然と文化	1976	太田切川	25
12	㈱環境アセスメントセン ター(1978)	昭和52年度太田切川環境調査報告書. 天竜川上流工事事務所	1977	太田切川	39
13	㈱環境アセスメントセン ター(1979)	昭和53年度太田切川環境調査報告書. 天竜川上流工事事務所	1978	太田切川	11

天竜川上流域底生動物関係文献（2）

No.	編著者名	文 献 名	調 査 年	調 査 対 象 河 川	記 載 種 数
14	小松 典 (1979)	駒ヶ岳東麓の太田切川の水生昆虫群集, 中央アルプス太田切川流域の自然と文化	1976, 77	太田切川, 中御所川, 北御所川, 黒川	57
15	伊藤文男 (1979)	伊那地方におけるトワダカワゲラの分布, 伊那 第27巻 第11号.	1949, 55, 78	与田切川 (上流), 相沢川等	1
16	原 嘉彦 (1979)	天竜川並びに阿智川の水生昆虫, 下伊那陸水研究会誌第1号	1977~78	天竜川 (宮ヶ瀬橋付近~小川川合流点), 阿智川	66
17	三溝祥三 (1979)	上伊那におけるトワダカワゲラScopura Longa Uenoの採集記録, New Entomologist, 28(2): 13-15	1977~78	天竜川支流	2
18	原 嘉彦 (1980)	小川川と蛇川の水生昆虫群集の比較, 下伊那教育会自然研究紀要第3集	1977, 79	小川川, 蛇川	69
19	原 嘉彦 (1980)	伊那谷の水生昆虫Ⅲー豊丘村・蛇川並に飯田市上久堅・玉川の水生昆虫ー, 下伊那陸水会誌第2号	1979	蛇川, 玉川	61
20	伊藤文男 (1984)	木曾山脈の松川流域ならびに大平における蜻蛉目・両生類と爬虫類・帰化植物, 下伊那生物会誌第17号	1958~80	飯田松川流域, 大平	5
21	下伊那陸水研究会 (1980)	間沢川の水生昆虫群集, 下伊那陸水研究会誌第3号	1980	間沢川	44
22	下伊那陸水研究会 (1980)	米川の水生昆虫群集, 下伊那陸水研究会誌第3号	1980	米川	39
23	〔角〕北原技術事務所 (1980)	沢川ダム建設に伴う環境への影響調査, 長野県伊那建設事務所	1980	沢川	17
24	中村一雄監修 (1980)	長野県魚貝図鑑, 信濃毎日新聞社			
25	三溝祥三 (1981)	天竜川における水生昆虫群集ーその分布と生物学的な水質汚濁ー, 上伊那教育会 研究紀要第2集	1980	天竜川 (釜口水門~松川)	80
26	小松 典 (1983)	中央アルプス松川の水生昆虫群集および生物学的な水質判定, 天竜川中流部流域の自然と社会	1980	松川流域	65

天竜川上流域底生動物関係文献 (3)

No.	編著者名	文 献 名	調査年	調査対象河川	記載種数
27	原 嘉彦(1983)	千代・米川(野池地籍)の月別水生昆虫群集, 下伊那陸水研究会誌第6号	1980	千代・米川(野池地籍)	68
28	三溝祥三(1982)	天竜川とその支流における水生昆虫の分布とその環境要因に関する研究, 上伊那教育会 研究紀要第3集	1980	天竜川(釜口水門下～生田発電所)	21
29	㈱環境アセスメントセンター(1981)	昭和55年度太田切川環境調査業務委託報告書, 天竜川上流工事事務所	1980	太田切川	9
30	㈱環境アセスメントセンター(1982)	昭和56年度太田切川環境調査業務委託報告書, 天竜川上流工事事務所	1981	太田切川	50
31	原 嘉彦(1981)	万古川の水生昆虫群集, 下伊那陸水研究会誌第4号	1981	万古川	44
32	原 嘉彦(1982)	万古川の水生昆虫と底生動物, 下伊那陸水研究会誌第5号	1981	万古川	53
33	下平 勇・中村貴俊(1982)	和知野川の水質と水生昆虫, 下伊那陸水研究会誌第5号	1982	和知野川	16
34	三溝祥三(1983)	護岸工事をした河川やダムの水生昆虫におよぼす影響について, 上伊那教育会 研究紀要第4集	1982	三峰川, 大沢川	8
35	伊藤文男ほか(1983)	阿南町およびその隣接地を流れる河川である門原川, 和知野川, 壳木川, 和合川, 千木沢川の調査, 下伊那陸水研究会誌第6号,	1982～83	壳木川, 和合川, 和知野川, 千木沢川, 門原川	63
36	中村貴俊(1984)	水生昆虫調査報告, 下伊那陸水研究会誌第7号	1984	野底川, 飯田松川, 小川川, 加ヶ須川	8
37	原田貴子・小林清子(1985)	門原川・千木沢川の水生生物による水質の調査, 下伊那陸水研究会誌第8号	1984	門原川, 千木沢川	9
38	中村貴俊(1985)	いたち沢川の水生昆虫(60年)一川の様子と調査方法の研究一, 下伊那陸水研究会誌第8号	1984	いたち沢川	5
39	中村貴俊(1986)	河川による昆虫相の変化, 下伊那陸水研究会誌第9号	1985	飯田松川, 大島川, 片桐松川, 間沢川, 蛇川, 小川川, いたち沢川	27