

42 ハネカ <sup>フ</sup> キハ <sup>ツ</sup> ツタ	<i>Eirenephilus longipennis</i> (Shiraki)						
43 トノサマハ <sup>ツ</sup> ツタ	<i>Locusta migratoria</i> L.						
44 コハ <sup>ネ</sup> イコ <sup>コ</sup>	<i>Oxia yezoensis</i> Shiraki						
45 イコ <sup>モ</sup> ト <sup>キ</sup>	<i>Parapleurus alliaceus</i> (Germar)						
46 メスアカフキハ <sup>ツ</sup> ツタ	<i>Parapodisma tenryuensis</i> Kobayashi						○
ヒシハ <sup>ツ</sup> ツタ科							
47 コハ <sup>ネ</sup> ヒシハ <sup>ツ</sup> ツタ	<i>Formosatettix larvatus</i> Bei-Bienko				○		
ハサミシ目							
クキ <sup>ス</sup> キハサミシ科							
48 コフ <sup>ハ</sup> サミシ	<i>Anechura harmandi</i> (Burr)						
49 エフ <sup>ハ</sup> サミシ	<i>Eparchus yezoensis</i> (Matsumura et Shiraki)				○		○
50 キハ <sup>ネ</sup> ハサミシ	<i>Forficula mikado</i> Burr						○
カ <sup>ロ</sup> アムシ目							
カ <sup>ロ</sup> アムシ科							
51 カ <sup>ロ</sup> アムシ属の一種	<i>Galloisiana</i> sp.						
チャタテムシ目							
ケチャタテ科							
52 キモンケチャタテ	<i>Caecilius oyamai</i> Enderlein						
ホソチャタテ科							
53 ハフ <sup>ル</sup> マチャタテ	<i>Matsumuraiella rapiopicta</i> Enderlein				○		
ケフ <sup>カ</sup> チャタテ科							
54 ウスヘ <sup>ニ</sup> チャタテ	<i>Amphipsocu rubrostigma</i> Okamoto						○
チャタテ科							
55 カハ <sup>イ</sup> ロチャタテ	<i>Metylophorus nebulosus</i> (Stephens)						○
56 スジ <sup>チ</sup> ャタテ	<i>Pseudocerastis tokyoensis</i> (Enderlein)					○	○
57 ムツモンチャタテ	<i>Trichadenotecnum sexpunctatum</i> (L.)						
58 ヒメムツモンチャタテ	<i>Trichadenotecnum sexpunctellum</i> (Enderlein)						
アサ <sup>ミ</sup> ウマ目							
アサ <sup>ミ</sup> ウマ科							
59 アサ <sup>ミ</sup> ウマ科の一種	Thripidae Gen. sp.	○	○	○			
クダ <sup>ア</sup> サ <sup>ミ</sup> ウマ科							
60 クダ <sup>ア</sup> サ <sup>ミ</sup> ウマ科の一種	Phlaeothripidae Gen. sp.						
カラムシ目							
ヒシウンカ科							
61 オヒ <sup>カ</sup> リウンカ	<i>Andes harimoaensis</i> (Matsumura)						○
62 キガ <sup>シ</sup> ラヒシウンカ	<i>Kuvera flaviceps</i> (Matsumura)					○	
63 イホ <sup>タ</sup> ヒシウンカ	<i>Kuvera ligustri</i> Matsumura						
64 ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i> (Uhler)						○
ウンカ科							
65 ヒメトビ <sup>ウ</sup> ンカ	<i>Laodelphax stratella</i> (Fallen)						
66 セジ <sup>ロ</sup> ウンカ	<i>Sogatella furcifera</i> (Horvath)						
ハネナガ <sup>ウ</sup> ンカ科							
67 クワヤマハネナガ <sup>ウ</sup> ンカ	<i>Zoraida kuwayamae</i> (Matsumura)						○
68 アガフハネナガ <sup>ウ</sup> ンカ	<i>Epoticercus flexuosus</i> (Uhler)					○	
コガ <sup>シ</sup> ラウンカ科							
69 ウチワコカ <sup>シ</sup> ラウンカ	<i>Catanidia sobrina</i> Uhler					○	○
70 ナワコカ <sup>シ</sup> ラウンカ	<i>Rhotala nawae</i> Matsumura						○
マルウンカ科							
71 カタビ <sup>ロ</sup> クサウンカ	<i>Issus harimensis</i> Matsumura						
ハゴ <sup>ロ</sup> モ科							
72 ヘ <sup>ツ</sup> コウハゴ <sup>ロ</sup> モ	<i>Orosanga japonicus</i> (Melichar)						
セミ科							
73 クマセ <sup>ミ</sup>	<i>Cryptotympana facialis</i> (Walker)						
74 アフ <sup>ラ</sup> セ <sup>ミ</sup>	<i>Graptopsaltria nigrofusca</i> (Motschulsky)						
75 ヒク <sup>ラ</sup> シ	<i>Tanna japonensis japonensis</i> (Distant)					○	
76 エフ <sup>ハ</sup> ルセ <sup>ミ</sup>	<i>Terpnosia nigricosta</i> (Motschulsky)				○	○	○
77 コエフ <sup>セ</sup> ミ	<i>Tibicen bihamatus</i> (Motschulsky)						
78 エフ <sup>セ</sup> ミ	<i>Tibicen japonicus</i> (Kato)						
コガ <sup>シ</sup> ラアワフキ科							
79 コガ <sup>シ</sup> ラアワフキ	<i>Eoscartopis assimilis</i> (Uhler)						○
アワフキ目							
80 クロスジ <sup>ホ</sup> ソアワフキ	<i>Aphilaenus nigripectus</i> (Matsumura)	○	○				
81 マエキアワフキ	<i>Aphrophora costalis</i> Matsumura						○
82 マツアワフキ	<i>Aphrophora flavipes</i> Uhler					○	
83 シロオビ <sup>ア</sup> ワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i> Uhler						
84 ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i> Matsumura						○
85 クロスジ <sup>ア</sup> ワフキ類似種	<i>Aphrophora</i> ? sp.						○

		調査地点 (St.)						
		1	2	3	4	5	6	7
86	マダラアワフキ					○		
87	マルアワフキ							○
88	テングアワフキ ツルゼミ科						○	
89	マルツルゼミ							○
90	トビイロツルゼミ							
91	ツルゼミ ヒロスヨコバエ科			○	○			
92	クルミヒロスヨコバエ			○				
93	モンキヒロスヨコバエ							
94	コタヒロスヨコバエ類似種 シダヨコバエ科							○
95	シダヨコバエ スキノヨコバエ科					○	○	
96	シロスキノヨコバエ ブチミヤクヨコバエ科							
97	ブチミヤクヨコバエ カムリヨコバエ科							○
98	キスシカムリヨコバエ					○	○	
99	シロスオオヨコバエ							○
100	オスキヨコバエ フトヨコバエ科							
101	フタテオオヨコバエ							
102	クワヨコバエ					○	○	
103	フトヨコバエ科の一種 オオヨコバエ科							○
104	ツマクオオヨコバエ							
105	オオヨコバエ							
106	マエシロオオヨコバエ ヒメヨコバエ科							
107	オビヒメヨコバエ							○
108	シロスヒメヨコバエ							
109	フタテヒメヨコバエ							
110	バラヒメヨコバエ							
111	シロヒメヨコバエ							
112	チマダラヒメヨコバエ							
113	ヒメヨコバエ科の一種 ヨコバエ科							
114	トカリヨコバエ							○
115	リンコマダラヨコバエ							○
116	クロミヤクイチモンシヨコバエ類似種					○		
117	ヨコバエ科の一種2							
118	ヨコバエ科の一種3 キンラムシ科							
119	イトリマダラキンラムシ						○	○
120	モモキンラムシ近種						○	
121	ベニキンラムシ							
122	キンラムシ亜科の一種1					○	○	○
123	キンラムシ亜科の一種2					○		
124	キンラムシ亜科の一種3					○	○	
125	ネグロキンラムシ アブラムシ科							○
126	クオオアブラムシ							○
127	ヒゲナガアブラムシ属の一種							
128	トウキョウカマカダアブラムシ						○	
129	マアブラムシ							○
130	アブラムシ科の一種1						○	
131	アブラムシ科の一種2 アメンボ科						○	
132	オオアメンボ							
133	コセアアメンボ							
134	アメンボ タイウチ科							
135	ミスカマキリ ミスムシ科							
136	コムスムシ属の一種 マツムシ科							

137 マツモムシ メクラカメムシ科	<i>Notonecta triguttata</i> Motschulsky						
138 マツノヒゲ <sup>ホ</sup> ソメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Alloeotomus simplus</i> (Uhler)						
139 モンキクロメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Deraeocoris ater</i> Jakovlev						
140 オオモンキメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Deraeocoris olivaceus</i> (Fabricius)						
141 シロテンツヤメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Deraeocoris punctulatus</i> (Fallen)						
142 ウススジ <sup>メ</sup> メクラカ <sup>メ</sup>	<i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze)						
143 キエリフタモンメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Adelphocoris reicheli</i> (Fieber)						
144 オオチャイロメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Creontiades tricolor</i> (Scott)						
145 ツマク <sup>ロ</sup> アオメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Lygocoris spinolae</i> (Mayer-Dur)					○	
146 コアオメクラカ <sup>メ</sup> 近種	<i>Lygocoris</i> sp. 1					○	
147 アカアシメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Onomaus lautus</i> (Uhler)						
148 モンキマキハ <sup>メ</sup> メクラカ <sup>メ</sup>	<i>Orthops sachalinus</i> (Carvalho)						○
149 オオマダ <sup>ラ</sup> メクラカ <sup>メ</sup>	<i>Phytocoris ohataensis</i> Linnavuori				○	○	
150 アカミヤクメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Stenodema rubrinerve</i> Horvath						
151 マツケア <sup>カ</sup> メクラカ <sup>メ</sup>	<i>Tingiotum pini</i> Kulik					○	
152 ケア <sup>カ</sup> メクラカ <sup>メ</sup> 近種	<i>Tingiotum</i> ? sp. 1					○	
153 マツヒョウタンメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Pilophorus miyamotoi</i> Linnavuori						○
154 ヒョウタンメクラカ <sup>メ</sup>	<i>Pilophorus setulosus</i> Horvath						○
155 メクラカメムシ科の一種1	Miridae Gen. sp. 1					○	
156 メクラカメムシ科の一種2	Miridae Gen. sp. 2					○	
157 マダ <sup>ラ</sup> メクラカ <sup>メ</sup> 類似種 マキハ <sup>サシカ</sup> メ科	Miridae Gen. sp. 3						
158 ハラヒ <sup>ロ</sup> マキハ <sup>サシカ</sup> メ	<i>Himacerus apterus</i> (Fabricius)						○
159 コハ <sup>ネ</sup> マキハ <sup>サシカ</sup> メ	<i>Nabis apicalis</i> (Matsumura)						○
160 ハネナカ <sup>マキハ</sup> サシカ <sup>メ</sup> ハナカメムシ科	<i>Nabis stenoferus</i> Hsiao						
161 ヒメハナカメムシ属の一種 ケンバ <sup>イ</sup> ムシ科	<i>Orius</i> sp. 1						
162 トサカ <sup>ン</sup> ハ <sup>イ</sup> サシカ <sup>メ</sup> 科	<i>Stephanitis takeyai</i> Drake et Maa						○ ○
163 ヤニサシカ <sup>メ</sup>	<i>Velinus nodipes</i> (Uhler)						
164 トビ <sup>イ</sup> ロサシカ <sup>メ</sup> ヒラタカメムシ科	<i>Oncocephalus assimilius</i> Reuter						○
165 ヒラタカメムシ	<i>Aradus consentaneus</i> Horvath						
166 エサキヒラタカメムシ	<i>Aradus esakii</i> Kormilev et Heiss						○
167 ヒメヒラタカメムシ ナカ <sup>カ</sup> メムシ科	<i>Aneurus macrotylus</i> Jakovlev						○
168 シ <sup>ユウシ</sup> ナカ <sup>カ</sup> メムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i> (Motschulsky)						
168 ヒメナカ <sup>カ</sup> メムシ属の一種	<i>Nysius</i> sp. 1					○ ○	
170 ムラサキナカ <sup>カ</sup> メムシ	<i>Pylorgus colon</i> (Thunberg)						○
171 ヒメヒラタナカ <sup>カ</sup> メムシ近種	<i>Cymus</i> sp. 1					○	
172 コハ <sup>ネ</sup> ナカ <sup>カ</sup> メムシ属の一種	<i>Dimorphopterus</i> sp. 1						
173 クロナカ <sup>カ</sup> メムシ	<i>Drymus marginatus</i> Distant						
174 チャイロナカ <sup>カ</sup> メムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i> (Scott)						
175 シロヘリナカ <sup>カ</sup> メムシ	<i>Panaorus japonicus</i> (Stal)						○
176 チャモンナカ <sup>カ</sup> メムシ オオホシカメムシ科	<i>Paradieuches dissimilis</i> (Distant)						○
177 ヒメホシカメムシ ヘリカメムシ科	<i>Physopelta gutta</i> (Burmeister)						○
178 オオヘリカメムシ クスギ <sup>カ</sup> メムシ科	<i>Molipteryx fuliginosa</i> (Uhler)						
179 サジ <sup>クスギ</sup> カメムシ マルカメムシ科	<i>Urostylis striicornis</i> Scott						○
180 ヒメマルカメムシ ツチカメムシ科	<i>Coptosoma biguttulum</i> Motschulsky						○
181 マルツチカメムシ	<i>Aethus nigritus</i> (Fabricius)						
182 シロヘリツチカメムシ カメムシ科	<i>Canthophorus niveimarginatus</i> (Scott)						○
183 ブ <sup>チ</sup> ヒゲ <sup>カ</sup> メムシ	<i>Dolycoris baccalum</i> (L.)						
184 オオトゲ <sup>シ</sup> ラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i> (Scott)						
185 トホシカメムシ	<i>Lelia decempunctata</i> (Motschulsky)						
186 スコッドカメムシ	<i>Menida scotti</i> Puton						○
187 ツマシ <sup>ロ</sup> カメムシ	<i>Menida violacea</i> Motschulsky						
188 アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i> Scott						
189 エゾ <sup>ア</sup> オカメムシ	<i>Palomena angulosa</i> (Motschulsky)						○
190 ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i> (Distant)						○ ○

191	チャバネアカメシ	<i>Plautia crossota stali</i> Scott						
192	チャイロクチブトカメシ	<i>Arma custos</i> (Fabricius)						
193	アオクチブトカメシ	<i>Dinorhynchus dybowsky</i> Jakovlev						
194	クチブトカメシ	<i>Picromerus lewisi</i> Scott						○
	ツノカメシ科							
195	セアツノカメシ	<i>Acanthosoma denticauda</i> Jakovlev						○
196	エツノカメシ	<i>Acanthosoma expansum</i> Horvath			○			
197	ヒメサミツノカメシ	<i>Acanthosoma forficula</i> Jakovlev				○		
198	ミヤツノカメシ	<i>Acanthosoma spinicolle</i> Jakovlev						
199	アオモンツノカメシ	<i>Dichobothrium nubilum</i> (Dalls)						
200	ベニモンツノカメシ	<i>Elasmotethus humeralis</i> Jakovlev			○			
201	セグロベニモンツノカメシ	<i>Elasmotethus interstinctus</i> (L.)						○
202	クロヒメツノカメシ	<i>Elasmucha amurensis</i> Kerzner			○			
203	ヒメツノカメシ	<i>Elasmucha putoni</i> Scott			○			
204	エサキモンキツノカメシ	<i>Sastragala esakii</i> Hasegawa						
205	モンキツノカメシ	<i>Sastragala scutellata</i> (Scott)					○	
	アミメカゲロウ目							
	ラクダムシ科							
206	ラクダムシ	<i>Inocellia japonoca</i> Okamoto						○
	ヒメカゲロウ科							
207	エグリヒメカゲロウ	<i>Drepanopteryx phalaenoides</i> (L.)						○
208	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i> Nakahara	○		○			
209	マルバネヒメカゲロウ	<i>Neuronema albostigma</i> (Matsumura)			○	○		
210	ヒメカゲロウ科の一種	Hemerobiidae Gen. sp. 1						○
	クサカゲロウ科							
211	クサカゲロウ属の一種	<i>Chrysopa</i> sp. 1						
	カマキリモドキ科							
212	カマキリモドキ	<i>Eumantispia harmandi</i> (Navas)						
213	ヒメカマキリモドキ	<i>Mantispia japonica</i> MacLachlan						
	ウスバカゲロウ科							
214	ホシウスバカゲロウ	<i>Glenuroides japonicus</i> (MacLachlan)						
	ツノトンボ科							
215	オオツノトンボ	<i>Protidricerus japonicus</i> (MacLachlan)						
216	キハネツノトンボ	<i>Ascalaphus ramburi</i> MacLachlan						
	シリアゲムシ目							
	シリアゲムシ科							
217	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i> Thunberg				○	○	
218	ニッコウホシシリアゲ	<i>Panorpa leucoptera</i> Uhler						
219	キハネシリアゲ	<i>Panorpa ochraceopennis</i> Miyake					○	
220	ブライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i> MacLachlan				○		
221	スカシシリアゲモドキ	<i>Panorpodes paradoxus</i> MacLachlan				○		
	カガンボモドキ科							
222	カガンボモドキ属の一種	<i>Bittacus</i> sp. 1						○
	ミミ目							
	ミナミミ科							
223	ミナミミ	<i>Stivalis aestibalis</i> Jameson et Sakaguchi						
	ナカミミ科							
224	ムササビナカミミ	<i>Monopsyllus argus</i> (Rothschild)						
225	リスナカミミ	<i>Monopsyllus indagus lis</i> Ono						
	ハエ目							
	カガンボタマシ科							
226	カガンボタマシ科の一種	Trichoceridae Gen. sp. 1				○		
	カガンボ科							
227	ベッコウカガンボ	<i>Ctenophora pictipennis fasciata</i> Coquillett						
228	カスリカガンボ	<i>Tipula bubo</i> Alexander				○	○	
229	マダラカガンボ 近種	<i>Tipula(Nippotipula)</i> sp. (nr. <i>coquilleti</i> )				○		○
230	キリウシカガンボ 近種	<i>Tipula(Yamatotipula)</i> sp. (nr. <i>aino</i> )				○		
231	シリブトカガンボ 亜科の一種1	Limoniinae Gen. sp. 1						
232	シリブトカガンボ 亜科の一種2	Limoniinae Gen. sp. 2						
233	ウスナミカガンボ	<i>Limonia nohirai</i> (Alexander)					○	
234	マダラヒメカガンボ	<i>Limonia quadrimaculata truncata</i> Alexander					○	
235	マダラヒメカガンボ 類似種	<i>Limonia</i> sp. (nr. <i>quadrimaculata truncata</i> )				○		
236	オオキマダラヒメカガンボ	<i>Epiphragma evanescens</i> Alexander					○	
237	キマダラヒメカガンボ	<i>Epiphragma trichomera</i> Alexander				○	○	
238	ヒメカガンボ 亜科の一種	Limoniinae Gen. sp. 1						
	チョウハエ科							
239	ホシチョウハエ	<i>Tinearis alternata</i> (Say)						○

		調査地点 (St.)						
		1	2	3	4	5	6	7
カ科								
240 ヤブカ属の一種	<i>Aedes</i> sp. 1							
241 イカ属の一種	<i>Culex</i> sp. 1							
ユスリカ科								
242 エリユスリカ亜科の一種1	Orthoclaadiinae Gen. sp. 1		○					
243 エリユスリカ亜科の一種2	Orthoclaadiinae Gen. sp. 2			○				
カバエ科								
244 マダラカバエ	<i>Sylvicola japonicus</i> (Matsumura)		○	○				
ケバエ科								
245 メスアカバエ近種	<i>Biblio</i> sp. (nr. <i>rufiventris</i> )							
246 ケバエ科の一種	Bibionidae Gen. sp. 1							○
ニセケバエ科								
247 ニセケバエ科の一種	Scatopsidae Gen. sp. 1		○		○			
タマバエ科								
248 タマバエ科の一種1	Cecidomyiidae Gen. sp. 1		○					
249 タマバエ科の一種2	Cecidomyiidae Gen. sp. 2			○				
ヒゲタカカ科								
250 ヒゲタカカ科の一種1	<i>Macrosera</i> sp. 1						○	
251 ヒゲタカカ科の一種2	<i>Macrosera</i> sp. 2							○
キノコバエ科								
252 Sciophilinae 亜科の一種	Sciophilinae Gen. sp. 1							
253 ハバコシホソキノコバエ類似種	Sciophilinae Gen. sp. 2							○
254 ナカモンキノコバエ	<i>Mycetophila matsumurai</i> Lastovka			○				
255 トビモンキノコバエ類似種	<i>Mycetophila</i> ? sp. 1				○			
256 キノコバエ科の一種1	Mycetophilidae Gen. sp. 1					○		
257 キノコバエ科の一種2	Mycetophilidae Gen. sp. 2							
258 キノコバエ科の一種3	Mycetophilidae Gen. sp. 3							
クロハネキノコバエ科								
259 クロハネキノコバエ科の一種	Sciaridae Gen. sp. 1							○
ミスアブ科								
260 トゲルミスアブ 亜科の一種	Beridinae Gen. sp. 1							
261 ネグロミスアブ	<i>Craspedometopon frontale</i> Kertesz							
シギアブ科								
262 キイロシギアブ	<i>Rhagio flavimedioides</i> (Coquillett)							
263 キイロシギアブ 類似種	<i>Rhagio</i> sp. (nr. <i>flavimedioides</i> )							○
アブ科								
264 ヤマトアブ	<i>Tabnus rufidens</i> Bigot							
コガシラアブ科								
265 セダコガシラアブ	<i>Oligoneura nigroaenea</i> (Motschulsky)							○
ツリアブ科								
266 ヒロウトツリアブ	<i>Bombylius major</i> L.							
267 ニトヘハラホツリアブ	<i>Systropus nitobei</i> Matsumura							
ムシヒキアブ科								
268 イッシキアブ	<i>Choerades isshikii</i> (Matsumura)							○
269 ツマゲロヒゲホソムシヒキ	<i>Cyrtopogon pictipennis</i> Coquillett							
270 ハラホソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i> Matsumura							
271 ミノモホソムシヒキ	<i>Leptogaster minomoensis</i> Matsumura							○
272 トラフムシヒキ	<i>Astochia virgatipes</i> (Coquillett)							○
273 マカリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i> (Loew)							
オトリバエ科								
274 Empis 属の一種	<i>Empis</i> sp. 1						○	
275 オトリバエ科の一種1	Empididae Gen. sp. 1						○	
276 オトリバエ科の一種2	Empididae Gen. sp. 2							○
277 オトリバエ科の一種3	Empididae Gen. sp. 3							
278 オトリバエ科の一種4	Empididae Gen. sp. 4							
279 オトリバエ科の一種5	Empididae Gen. sp. 5							
ノミバエ科								
280 ノミバエ科の一種1	Phoridae Gen. sp. 1						○	○
281 ノミバエ科の一種2	Phoridae Gen. sp. 2		○					
282 ノミバエ科の一種3	Phoridae Gen. sp. 3							
アタマアブ科								
283 アタマアブ科の一種	Pipunculidae Gen. sp. 1							○
ハナアブ科								
284 ホソヒラタアブ	<i>Epistrophe balteatus</i> (de Geer)							○
285 ナミホソヒラタアブ	<i>Metasyrphus ferquwms</i> Matsumura			○	○			
286 ヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria menthastri</i> (L.)							○
287 ショウガバエ 亜科の一種	Syrphinae Gen. sp. 1							○

		調査地点 (St.)						
		1	2	3	4	5	6	7
288	フタスジ <sup>ハ</sup> ヒラタアブ <sup>ハ</sup> 類似種					○		
289	マダ <sup>ラ</sup> コホ <sup>ソ</sup> ツハアブ <sup>ハ</sup>		○					
290	コホ <sup>ソ</sup> ツハアブ <sup>ハ</sup> 亜科の一種						○	
291	ヤマトヒゲ <sup>ナ</sup> カ <sup>ハ</sup> アブ <sup>ハ</sup>							○
292	ホツツヤヒラタアブ <sup>ハ</sup>				○			
293	カクホツツヤヒラタアブ <sup>ハ</sup> 類似種		○					
294	ヤマクロヒラタアブ <sup>ハ</sup> 類似種					○		
295	ハアブ <sup>ハ</sup>						○	
296	アシブ <sup>ト</sup> ハアブ <sup>ハ</sup>							
297	ヒメ <sup>チ</sup> モ <sup>ト</sup> キハアブ <sup>ハ</sup>							
298	キンアリスアブ <sup>ハ</sup>							
299	アリスアブ <sup>ハ</sup>							
	テ <sup>ガ</sup> シラ <sup>ハ</sup> エ科							
300	フトハチモト <sup>キ</sup> ハ <sup>エ</sup> ミ <sup>ハ</sup> エ科							○
301	イッシキハマダ <sup>ラ</sup> ミ <sup>ハ</sup> エ							
302	ハルササハマダ <sup>ラ</sup> ミ <sup>ハ</sup> エ							
303	ミスジ <sup>ハ</sup> マダ <sup>ラ</sup> ハ <sup>エ</sup> 類似種							
304	ミ <sup>ハ</sup> エ科の一種							
305	ヒラヤマミ <sup>ミ</sup> ケ <sup>フ</sup> カ <sup>ミ</sup> ハ <sup>エ</sup>							○
306	ツマホシケ <sup>フ</sup> カ <sup>ミ</sup> ハ <sup>エ</sup> ヒロクチ <sup>ハ</sup> エ科							
307	ヒロクチ <sup>ハ</sup> エ科の一種 ベ <sup>ッ</sup> コウ <sup>ハ</sup> エ科							
308	ベ <sup>ッ</sup> コウ <sup>ハ</sup> エ シマ <sup>ハ</sup> エ科							
309	シモアジシマ <sup>ハ</sup> エ							
310	ヒラヤマシマ <sup>ハ</sup> エ						○	○
311	ヤブ <sup>ク</sup> ロシマ <sup>ハ</sup> エ							○
312	シマ <sup>ハ</sup> エ科の一種 ハモク <sup>リ</sup> ハ <sup>エ</sup> 科							
313	ハモク <sup>リ</sup> ハ <sup>エ</sup> 科の一種 キモク <sup>リ</sup> ハ <sup>エ</sup> 科							
314	ササノアシ <sup>ト</sup> キモク <sup>リ</sup> ハ <sup>エ</sup> ショウジ <sup>ヨ</sup> ウ <sup>ハ</sup> エ科							
315	カサ <sup>リ</sup> コカ <sup>ネ</sup> ショウジ <sup>ヨ</sup> ウ <sup>ハ</sup> エ 類似種							
316	ヒョウモンショウジ <sup>ヨ</sup> ウ <sup>ハ</sup> エ							
317	オウトウショウジ <sup>ヨ</sup> ウ <sup>ハ</sup> エ							
318	ショウジ <sup>ヨ</sup> ウ <sup>ハ</sup> エ科の一種1						○	○
319	ショウジ <sup>ヨ</sup> ウ <sup>ハ</sup> エ科の一種2 トケ <sup>ハ</sup> ネ <sup>ハ</sup> エ科					○		
320	ミヤキイトケ <sup>ハ</sup> ネ <sup>ハ</sup> エ 類似種 ヒゲ <sup>フ</sup> トコ <sup>ハ</sup> エ科					○		
321	クロメマトイ シラミ <sup>ハ</sup> エ科							
322	シラミ <sup>ハ</sup> エ科の一種 クモ <sup>ハ</sup> エ科							
323	クモ <sup>ハ</sup> エ科の一種 フン <sup>ハ</sup> エ科							
324	ヒメフン <sup>ハ</sup> エ						○	○
325	フン <sup>ハ</sup> エ科の一種 ハナ <sup>ハ</sup> エ科		○					
326	タネ <sup>ハ</sup> エ							
327	ハナ <sup>ハ</sup> エ科の一種1		○					
328	ハナ <sup>ハ</sup> エ科の一種2 イ <sup>ハ</sup> エ科			○				
329	イ <sup>ハ</sup> エ科の一種 クロ <sup>ハ</sup> エ科							
330	キン <sup>ハ</sup> エ							○
331	ツマク <sup>ロ</sup> キン <sup>ハ</sup> エ ニク <sup>ハ</sup> エ科							○
332	ニク <sup>ハ</sup> エ科の一種 ヤト <sup>リ</sup> ハ <sup>エ</sup> 科							
333	ブ <sup>ラ</sup> ンコキ <sup>ト</sup> リ <sup>ハ</sup> エ							
334	ケナカ <sup>ハ</sup> リ <sup>ハ</sup> エ							○
335	シヒラタハナ <sup>ハ</sup> エ							
336	任 <sup>シ</sup> ヤト <sup>リ</sup> ハ <sup>エ</sup> 類似種						○	

トビケラ目							
ヤマトビケラ科							
337	イノスギヤマトビケラ	<i>Glossosoma inops</i> (Tsuda)					
338	ニチンカヤマトビケラ	<i>Glossosoma nichinkata</i> Schmid					
ヒゲナカカワトビケラ科							
339	ヒゲナカカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i> Navas					○
シマトビケラ科							
340	シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i> Tanida					
341	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i> Martynov					
ホソバトビケラ科							
342	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i> Banks					
ニキョウトビケラ科							
343	ニキョウトビケラ	<i>Goera japonica</i> Banks					○
エグリトビケラ科							
344	セグトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i> (Matsumura)				○ ○	
345	スジトビケラ属の一種	<i>Nemotaulius</i> sp. 1					
カクツツトビケラ科							
346	ヒロカクツツトビケラ	<i>Goerodes bipertitus</i> (Kobayashi)					
347	コカクツツトビケラ	<i>Goerodes japonicus</i> (Tsuda)					
348	スガビラカクツツトビケラ	<i>Goerodes speculifer</i> (Matsumura)					
確認種類数						31 27 23 36 17 41 46	

種名・分類・配列は原則として環境庁(1995)日本産野生生物目録(無脊椎動物編Ⅱ)に準拠したが、一部、他の文献や専門家のご教示に従い変更した。

表2 注目すべき昆虫類

目	科	種	環境庁 (2002)	東京都* (1998)	神奈川 (1995)	埼玉県 (2002)
1	トンボ	ルリボシヤンマ		危急種相当		準絶滅危惧
2	ヤンマ	オオルリボシヤンマ			危惧	絶滅危惧Ⅱ
3	ヤンマ	キンヤンマ			減少	
4	エゾトンボ	タカネトンボ		希少種相当		
5	トンボ	ネキトンボ		危急種相当		
6	ハッタ	ケラ			減少	
7	キリギリス	エゾツユムシ				地域個体群
8	キリギリス	ヒメクサギリ				地域個体群
9	ハッタ	ヒナハッタ				準絶滅危惧
10	ハッタ	イナモトキ			希少	地域個体群
11	カメシ	エゾハルゼミ		希少種相当		
12	セミ	コエゾゼミ		希少種相当		
13	セミ	エゾゼミ		希少種相当		
14	アメンボ	オオアメンボ			減少	準絶滅危惧
15	ミスムシ	コムスムシ属の一種			減少?	
16	ツチカメシ	シロヘリツチカメシ	準絶滅危惧			
17	カメシ	アオクサブトカメシ				準絶滅危惧
18	アミメカゲロウ	ラクタムシ				絶滅危惧Ⅱ
19	ヒメカゲロウ	エグリヒメカゲロウ				準絶滅危惧
20	カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ				絶滅危惧Ⅱ
21	ツノトンボ	キハネツノトンボ				絶滅危惧Ⅰ
22	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ				地域個体群
23	シリアゲムシ	ニッコウホシシリアゲ				準絶滅危惧
24	トビケラ	ホソバトビケラ				準絶滅危惧
該当種類数			1	6	6	15

環境庁 編(2000)改訂・レッドリスト (ホームページ上で公開されているリストのみ)。

東京都環境保全局(1998)東京都の保護上重要な野生生物種。\*西多摩地区の該当種のみ

神奈川県レッドデータ生物調査団 編(1995)神奈川県レッドデータ生物調査報告書。神奈川県植物誌調査会

埼玉県みどり自然課(2002)改訂・埼玉県レッドデータブック 2002 動物編。

## 文献

- 朝比奈正二郎・石原保・安松京三(2002)原色昆虫大圖鑑Ⅲ. 北隆館
- 福嶋義一(1987)ガロアムシについて In 秩父武甲山総合調査報告書上巻自然編, pp. 453-480
- 長谷川仁(1971)昆虫類の研究史. In 富士山総合学術調査報告書, pp. 959-965. 富士急行
- 平嶋義宏・森本桂・多田内修(1989)昆虫分類学. 川島書店
- 平塚市博物館(1994)セミのぬけがら調べ. 平塚市博物館資料 41
- 平塚市博物館(1995)鳴く虫・はねる虫—湘南の直翅類—.
- 石田昇三・石田勝義・小島圭三・杉村光俊(1988)日本産トンボ幼虫・成虫検索図説. 東海大学出版会
- 石原保 監(1990)改訂・学研生物図鑑Ⅲ. 学習研究社
- 石川良輔(1996)昆虫の誕生. 中公新書
- 伊藤修四郎・奥谷禎一・日浦勇 編著(1977)全改訂新版・原色日本昆虫図鑑(下). 保育社
- 神奈川県レッドデータ生物調査団 編(1995)神奈川県レッドデータ生物調査報告書. 神奈川県植物誌調査会
- 環境庁 編(1995)日本産野生生物目録—本邦産野生動植物の種の現状—無脊椎動物編Ⅱ.
- 環境庁 編(2000)改訂・レッドリスト(ホームページ上で公開されているリストのみ).
- 川合禎次 編(1985)日本産水生昆虫検索図説. 東海大学出版会
- 久保浩一・宮谷秀明・鈴木裕・塚原一秀・渡弘(1997)双翅類 In 丹沢大山自然環境総合調査報告書 丹沢山地動植物目録, pp. 102-122
- 牧林功・脇一郎(1997)脈翅類 In 丹沢大山自然環境総合調査報告書 丹沢山地動植物目録, pp. 257-260
- 宮武頼夫・加納康嗣 編著(1992)検索入門セミ・バッタ. 保育社
- 森津孫四郎(1983)日本原色アブラムシ図鑑. 全国農村教育協会
- 埼玉県みどり自然課(2002)改訂・埼玉県レッドデータブック 2002 動物編.
- SAKAGUTI K. (1962) A Monograph of the SIPHONAPTERA of Japan.
- 篠田授樹(2002)その他の昆虫類 In 平成13年度生態系多様性地域調査(富士北麓地域)報告書, pp. 55-64
- 篠永哲(1971)富士山のハエ類(有弁類). In 富士山総合学術調査報告書, pp. 994-998. 富士急行
- 素木得一(1973)昆虫の分類. 北隆館
- 高桑正敏(1996)マツに依存した昆虫たちの悲運. 追われる生きものたち—神奈川県レッドデータ調査が語るもの, pp. 106-107. 神奈川県立生命の星・地球博物館
- 東京都環境保全局(1998)東京都の保護上重要な野生生物種.
- 内川公人(1971)富士山の小哺乳類の外部寄生虫相. In 富士山総合学術調査報告書, pp. 848-855. 富士急行
- 脇一郎(1997)長翅目 In 丹沢大山自然環境総合調査報告書 丹沢山地動植物目録, pp. 121-122
- 安永智秀・高井幹夫・山下泉・川村満・川澤哲夫(1993)日本原色カメムシ図鑑. 全国農村教育協会