

5. 日照障害

5.1. 時刻別日影図

道路（嵩上式）の存在に係る日照障害の予測結果（時刻別日影線図）は以下に示すとおり。

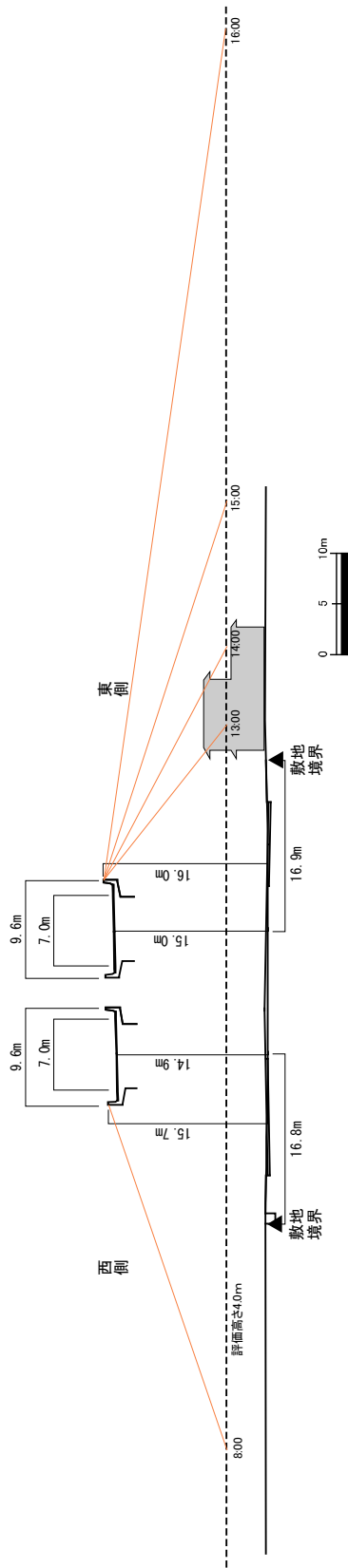


図 5-1 時刻別日影線図 (1. 甲府市桜井町 (1))

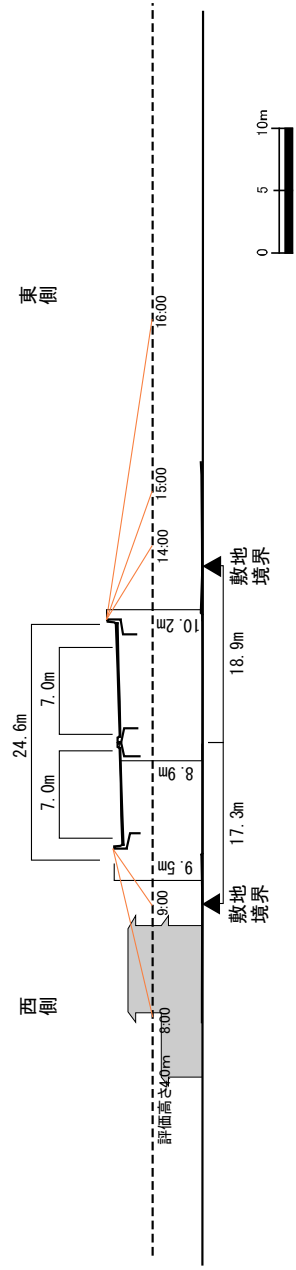


図 5-2 時刻別日影線図 (2. 甲府市桜井町 (2))

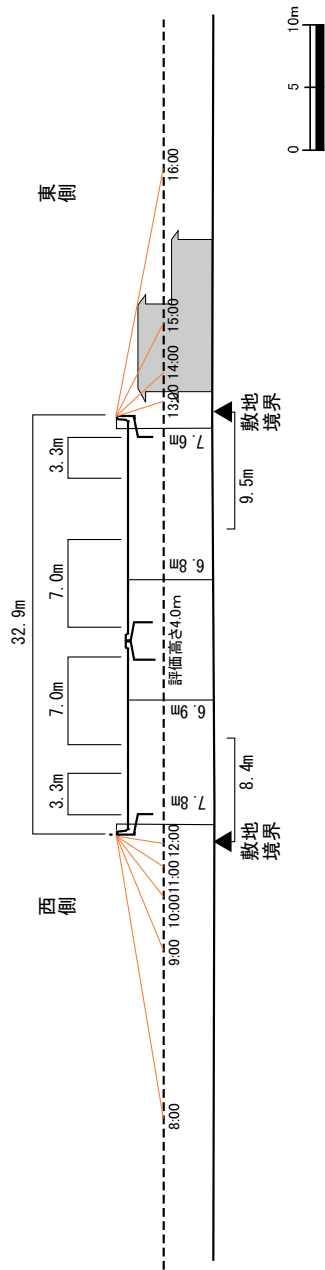


図 5-3 時刻別日影線図 (3. 甲府市和戸町 (1))

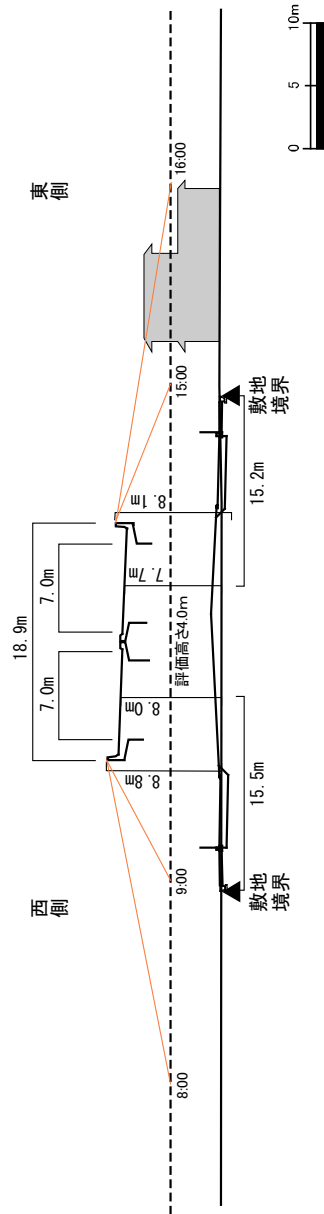


図 5-4 時刻別日影線図 (4. 甲府市和戸町 (2))

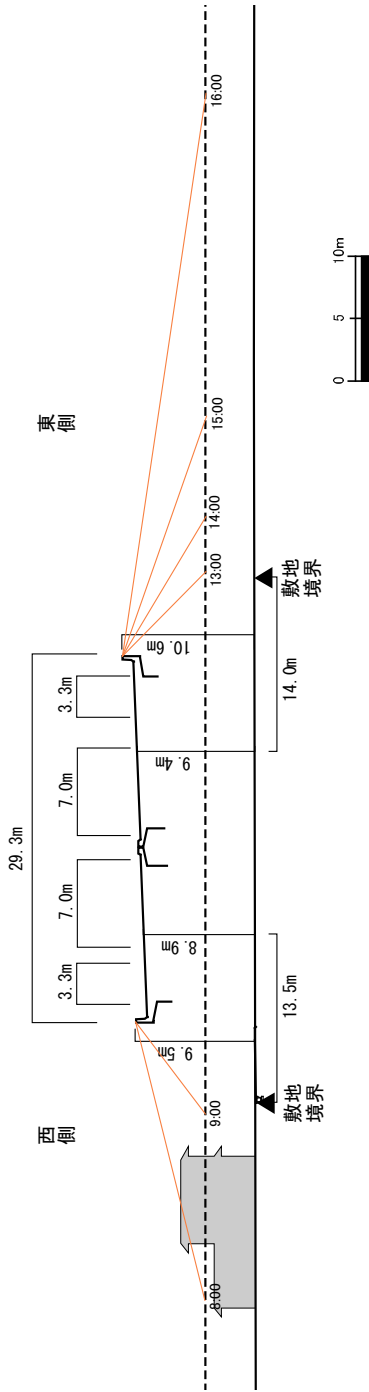


図 5-5 時刻別日影線図 (5. 笛吹市石和町広瀬(1))

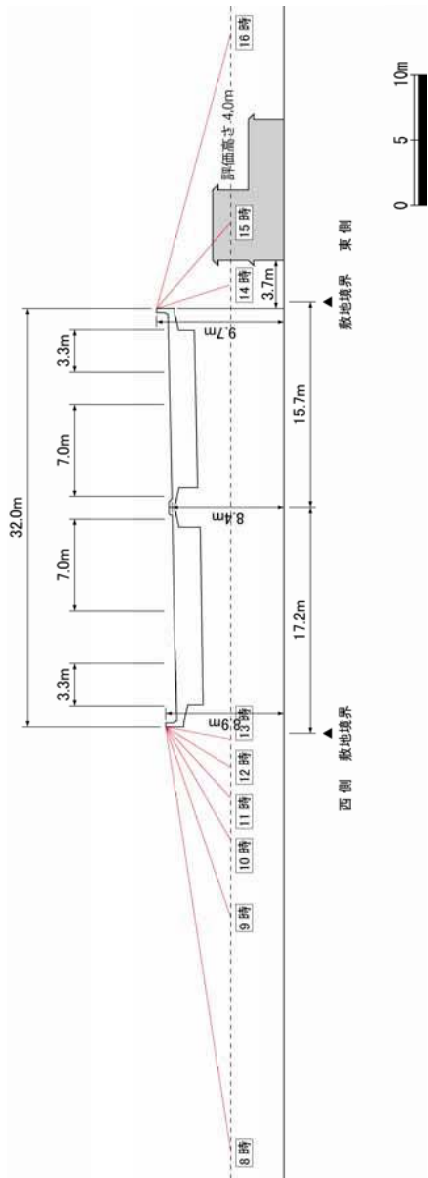


図 5-6 時刻別日影線図 (6. 笛吹市石和町広瀬(2))

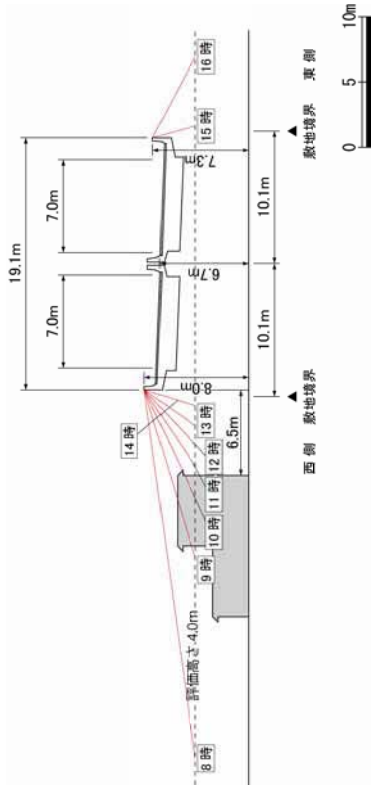


图 5-7 時刻別日影線図 (7. 笛吹市石和町唐柏)

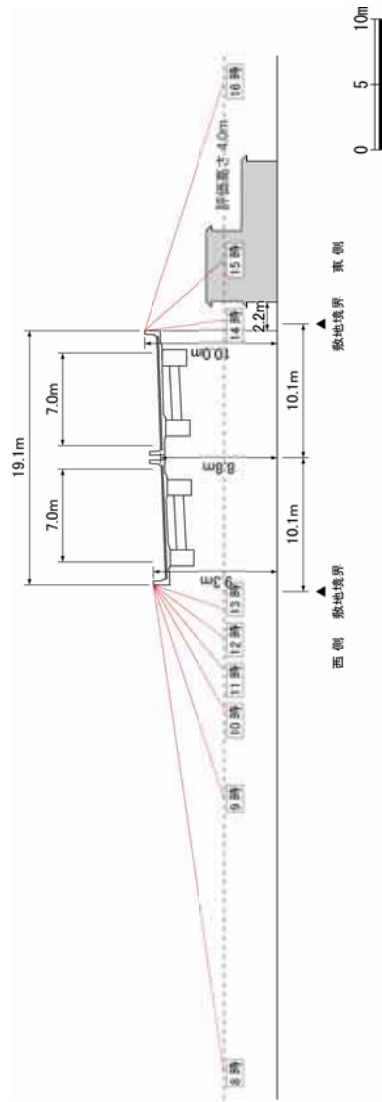


图 5-8 時刻別日影線図 (8. 笛吹市石和町河内)

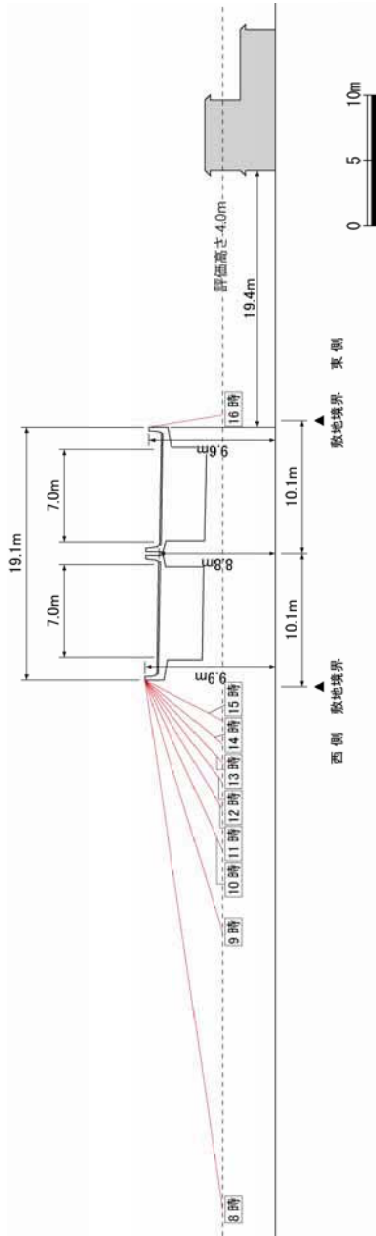


图 5-9 時刻別日影線図 (9. 笛吹市石和町砂原)

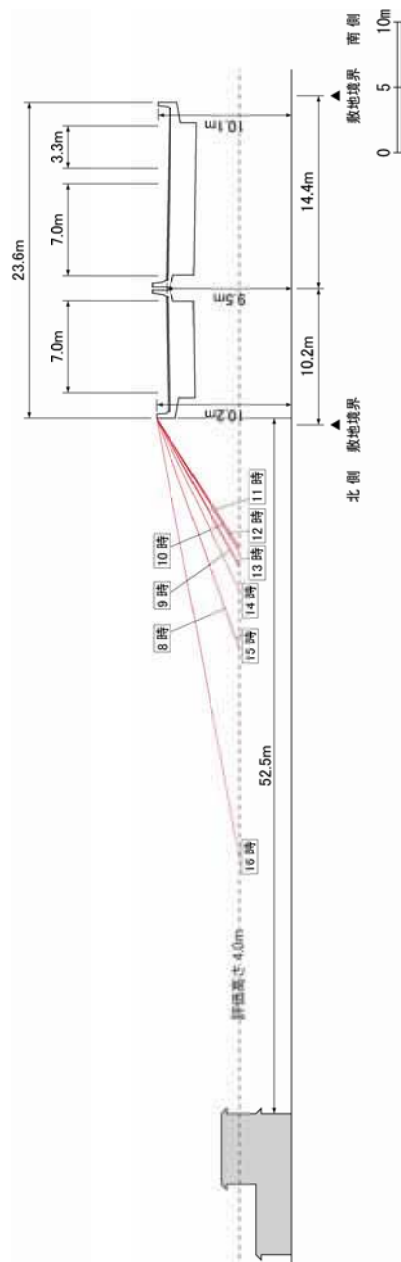


图 5-10 時刻別日影線図 (10. 笛吹市石和町東油川)

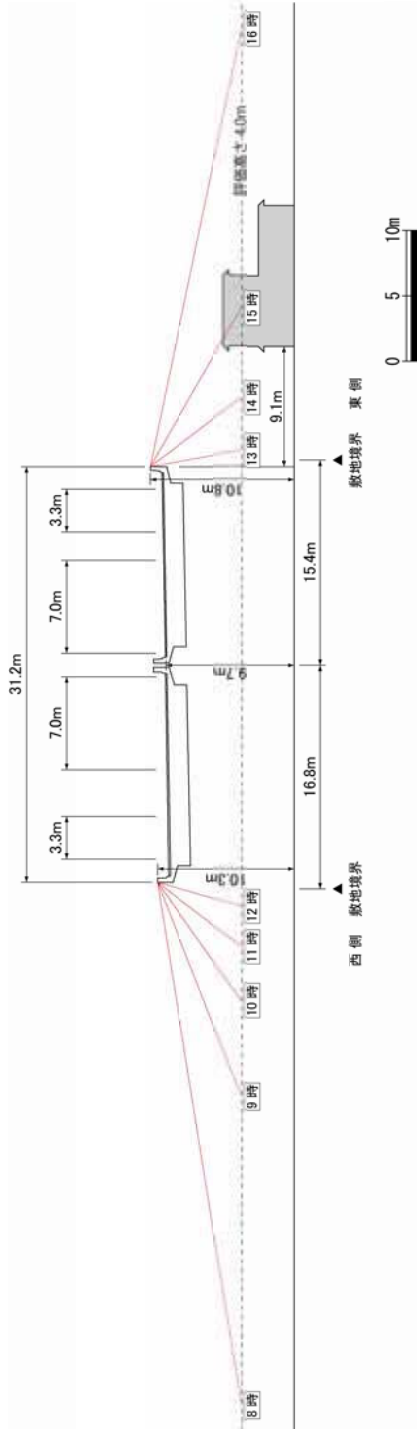


図 5-11 時刻別日影線図 (11. 甲府市小曲町)

6. 動物

6.1. 昆虫類現地確認種リスト

現地調査によって確認された種及び確認時期を以下に示す。

表 6-1(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春季	初夏	夏季	秋季	
1	トビムシ	ヒメトビムシ	ヒメトビムシ科	Hypogastruridae sp.		○				
2		ツチトビムシ	ツチトビムシ科	Isotomidae sp.	○	○				
3		アヤトビムシ	アヤトビムシ科	Entomobryidae sp.	○	○	○	○	○	
4		マルトビムシ	マルトビムシ亜科	Sminthurinae sp.		○				注1
			マルトビムシ科	Sminthuridae sp.				○		
5	イシノミ	イシノミ	ヤマトイシノミ亜科	Petrobiinae sp.				○		
			イシノミ科	Machilidae sp.		○			○	
6	カゲロウ	コカゲロウ	Baetis属	Baetis sp.				○	○	
7	トンボ	イトトンボ	ホソミイトトンボ	Aciagrion migratum				○	○	
8			アジアイトトンボ	Ischnura asiatica				○	○	
9		カワトンボ	ハグロトンボ	Calopteryx atrata		○	○	○	○	
10		サナエトンボ	オナガサナエ	Onychogomphus viridicosta					○	
11		オニヤンマ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii			○			
12		ヤンマ	ギンヤンマ	Anax parthenope julius			○	○	○	
13		エゾトンボ	コヤマトンボ	Macromia amphigena amphigena			○			
14		トンボ	ショウジョウトンボ	Crocothemis servilia mariannae					○	
15			シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum		○	○	○	○	
16			オオシオカラトンボ	Orthetrum triangulare melania			○	○	○	
17			ウスバキトンボ	Pantala flavescens				○	○	
18			チョウトンボ	Rhyothemis fuliginosa					○	重要種
19			ナツアカネ	Sympetrum darwinianum				○	○	
20			マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum					○	
21			アキアカネ	Sympetrum frequens				○	○	
22			ミヤマアカネ	Sympetrum pedemontanum elatum				○	○	
23			ネキトンボ	Sympetrum speciosum speciosum					○	
24	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	Periplaneta fuliginosa			○			
25		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica	○	○	○	○	○	
26	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	Hierodula patellifera					○	
27			コカマキリ	Stalida maculata					○	
28			オオカマキリ	Tenodera aridifolia	○	○			○	
29	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	Nippancistroger testaceus			○	○		
30		ケラ	ケラ	Gryllotalpa fossor			○	○		
31		コオロギ	ミツカドコオロギ	Loxoblemmus doenitzi					○	
32			モリオカメコオロギ	Loxoblemmus equestris					○	
			Loxoblemmus属	Loxoblemmus sp.					△	
33			ヒメコオロギ	Modicogryllus nipponensis					○	
34			シバズ	Pteronemobius mikado					○	
35			マダラスズ	Pteronemobius nigrofasciatus					○	
36			ヤチズ	Pteronemobius ohmachi				○	○	
37			エンマコオロギ	Teleogryllus emma					○	
38			ツツレサセコオロギ	Velarifictorus mikado					○	
39		クサヒバリ	Anaxipha属	Anaxipha sp.				○		
40			クサヒバリ	Paratrigonidium bifasciatum					○	
41		スズムシ	スズムシ	Homoeogryllus japonicus					○	
42		マツムシ	アオマツムシ	Calyptronyx hibinonis					○	
43			マツムシ	Xenogryllus marmoratus					○	
44		クマスズムシ	クマスズムシ	Scleropterus coriaceus					○	
45		カンタン	カンタン	Oecanthus indicus					○	
46		キリギリス	セスジツユムシ	Ducetia japonica					○	
47			ツユムシ	Phaneroptera falcata				○	○	
48			アシグロツユムシ	Phaneroptera nigroantennata					○	
49			ササキリモドキ	Xiphidiopsis suzukii					○	
50			ヤブキリ	Tettigonia orientalis orientalis			○	○		
51			ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis				○	○	
52			オナガササキリ	Conocephalus gladiatus					○	
53			ホシササキリ	Conocephalus maculatus					○	
54			ササキリ	Conocephalus melas					○	
55			クビキリギス	Euconocephalus thumbergi			○			注2
56	オンパバッタ	オンパバッタ	Atractomorpha属	Atractomorpha lata					○	
57	バッタ	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea					○	○	
58		ヒナバッタ	Chorthippus brunneus				○		○	
59		ヒロバネヒナバッタ	Chorthippus latipennis					○	○	
60		セグロイナゴ	Shirakiacris shirakii						○	注3
61		トノサマバッタ	Locusta migratoria						○	
62		クルマバッタモドキ	Oedaleus infernalis					○	○	
63		ハネナガイナゴ	Oxya japonica japonica						○	
64		コバネイナゴ	Oxya yezoensis						○	注4
65		ツチイナゴ	Patanga japonica		○	○	○	○	○	
66		イボバッタ	Trilophidia annulata japonica						○	
67	ヒシバッタ	ニセハネナガヒシバッタ	Ergatettix dorsifer						○	
68		ハネナガヒシバッタ	Euparatettix insularis		○				○	
69		コバネヒシバッタ	Formosatettix larvatus			○	○	○	○	
70		ハラヒシバッタ	Tettix japonica						○	注5
			Tetrix属	Tetrix sp.		△	△	△	△	
71		ノミバッタ	ノミバッタ	Xya japonica			○		○	
72	ナナフシ	ナナフシ	Phraortes elongatus						○	
73	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマバハサミムシ	Anisoblabis maritima		○			○	
74			キアシハサミムシ	Euborella plebeja		○			○	
75			ヒゲジロハサミムシ	Gonolabis marginalis		○	○		○	
76		クロハサミムシ	ミジンハサミムシ	Labia minor					○	
77		オオハサミムシ	オオハサミムシ	Labidura riparia japonica		○	○	○	○	
78		クギヌキハサミムシ	クギヌキハサミムシ	Forficula scudderii					○	
79	カメムシ	ヒシウンカ	ヒシウンカ	Pentastiridium apicalis				○	○	
80		ウンカ	ホソミドリウンカ	Saccharosydne procerus				○	○	
81			エゾナガウンカ	Stenocranus matsumurai				○		
82			クロバネテラウチウンカ	Terauchiana nigripennis					○	
83			テラウチウンカ	Terauchiana singularis			○			
84			コブウンカ	Tropidocephala brunneipennis					○	
85			ヒメトビウンカ	Laodelphax striatella		○		○		
86			Nilaparvata属	Nilaparvata sp.					○	

表 6-1(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考	
					早春	春季	初夏	夏季	秋季		
87	(カメムシ)	(ウシカ)	セジロウシカ	<i>Sogatella furcifera</i>					○		
88		テングスケバ	テングスケバ	<i>Dietyophara patruelis</i>						○	
89			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lumulifer</i>							○
90			クロテングスケバ	<i>Saigona ishidae</i>						○	
91		グンバイウンカ	タテシグンバイウンカ	<i>Catullia vittata</i>							○
92			トビイログンバイウンカ	<i>Ommatissus lofuensis</i>							○
93			ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>							○
94		マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>			○				
95		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>						○	○
96			トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>							○
97		ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>						○	○
98			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>						○	○
99			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>						○	○
100		セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>						○	○
101			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>						○	○
102			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>						○	○
103			ニイニイゼミ	<i>Platyleura kaempferi</i>			○			○	○
104			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>						○	○
105		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>		○					
106		コガシラアワフキ	コガシラアワフキ	<i>Eoscartopis assimilis</i>			○				
107		アワフキムシ	マエキアワフキ	<i>Aphrophora costalis</i>			○				
108			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>						○	
109			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>						○	○
110			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>							○
111			マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoprata</i>			○			○	○
112			オカダアワフキ	<i>Lepyronia okadae</i>						○	○
113			ヒメモンキアワフキ	<i>Tabiphora rugosa</i>							○
114		ミミズク	ミミズク	<i>Ledra auditura</i>						○	
115			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>						○	
116		ヒロズヨコバイ	ヤナギハトムネヨコバイ	<i>Macropsis prasina</i>		○					
			Macropsis属	<i>Macropsis sp.</i>			○				○
117		アオズキンヨコバイ	アオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus mundus</i>						○	○
118		クロヒラタヨコバイ	クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>		○	○			○	○
119		ホシヨコバイ	ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>						○	
120		ブチマキヨコバイ	クサビヨコバイ	<i>Athysanopsis salicis</i>						○	
121		フトヨコバイ	Pagaronia属	<i>Pagaronia sp.</i>						○	
122		オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>						○	
123			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>						○	○
124			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>			○			○	○
125		ヒメヨコバイ	オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>						○	
126			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>		○	○			○	
127			カシヒメヨコバイ	<i>Aguriahana quercus</i>							○
128			Edwardsiana属	<i>Edwardsiana sp.</i>						○	
129			ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>							○
			ヒメヨコバイ科	<i>Typhlocybidae sp.</i>		△					
130		ヨコバイ	Hishimonus属	<i>Hishimonus sp.</i>						○	○
131			ムツテンヨコバイ	<i>Macrosteles sexnotatus</i>						○	○
132			ミドリナガヨコバイ	<i>Nesosteles incisus</i>							○
133			イナズマヨコバイ	<i>Inazuma dorsalis</i>						○	
134			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>						○	○
135			オオトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>							○
136			トガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>						○	
137			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>		○	○			○	
138			モジヨコバイ	<i>Amimemus mojitensis</i>						○	
139			タマガワヨシヨコバイ	<i>Paralimnus tamagawanus</i>						○	
140			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>						○	
141			シラホシスカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>						○	
142			ヤノトガリヨコバイ	<i>Yanocephalus yanonis</i>						○	
143		キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>		○				○	
144			ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>						○	
145			カエデキジラミ	<i>Psylla japonica</i>						○	
146			オオトガリキジラミ	<i>Epitrioza mizuhonica</i>						○	
			キジラミ科	<i>Psyllidae sp.</i>			○				
147		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>						○	○
148		カタビロアメンボ	ケンカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>						○	○
149		アメンボ	アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>			○				
150		ミスギワカメムシ	ウスイロミスギワカメムシ	<i>Saldula pallipes</i>						○	
151			ミスギワカメムシ	<i>Saldula saltatoria</i>		○	○				○
			Saldula属	<i>Saldula sp.</i>						△	
152		カスミカメムシ	ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>		○					注6
153			モンキクロカスミカメ	<i>Deraeocoris ater</i>						○	注6
154			カワヤナギツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris claspericapilatus</i>						○	注7
155			コベニモンカスミカメ	<i>Deraeocoris elegantulus</i>						○	注6
156			シロテンツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris punctulatus</i>						○	注6
			Deraeocoris属	<i>Deraeocoris sp.</i>						△	
157			ウスアカカスミカメ	<i>Adelphocoris piceosetosus</i>						○	注6
158			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>						○	注6
159			ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>						○	注6
160			Apolygus属	<i>Apolygus sp.</i>							○
161			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>		○	○			○	注6
162			Creontiades属	<i>Creontiades sp.</i>							○
163			Lygocoris属	<i>Lygocoris sp.</i>							○
164			オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscoidocoris varicornis</i>						○	注6
165			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcaratum</i>						○	注6
166			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus ruficornis</i>						○	注8
167			クロマルカスミカメ	<i>Orthocephalus fumestus</i>						○	注6
168			ホシチビカスミカメ	<i>Compsidolon salicellum</i>						○	注7
169			オオクロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus niger</i>						○	注6
170			クビワヨモギカスミカメ	<i>Plagiognathus collaris</i>							○
171			ヒメヨモギカスミカメ	<i>Plagiognathus vomogi</i>						○	注6

表 6-1(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春	初夏	夏	秋	
172	(カメムシ)	マキバサシガメ	キバネアシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma kiborti</i>	○				○	
173			アカマキバサシガメ	<i>Gorpius brevilineatus</i>						
174			ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>	○				○	
175		ハナカメムシ	ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius sauteri</i>		○	○	○	○	注9
176			ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>	○		○			
177			ケンハナカメムシ	<i>Cardiastethus pygmaeus pygmaeus</i>				○		
178			クロアシブトハナカメムシ	<i>Xylocoris hurai</i>			○			注7
179		グンバイムシ	ヤブガラシグンバイ	<i>Cysteochila consuea</i>					○	
180			コアカソグンバイ	<i>Cysteochila fieberi</i>			○	○		
181			ヤナギグンバイ	<i>Metasalis populi</i>			○	○		
182			ナシグンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>	○	○		○		
183			ツツジグンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>	○			○		
184			トサカグンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>			○			
185			アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>		○	○	○	○	注10
186		サシガメ	ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>			○			
187			アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>					○	
188			シマサシガメ	<i>Spheanolestes impressicollis</i>			○	○		
189			ホソサシガメ	<i>Pygolampis cognata</i>	○					
190			クビグロアカサシガメ	<i>Haematoloecha delibuta</i>		○			○	
191			アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>	○					
192			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>				○		
193		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>				○	○	
194			イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	○	○	○		○	
195		ナガカメムシ	セズジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>					○	
196			ジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>					○	
197			Nysius属	<i>Nysius</i> sp.	○	○	○	○	○	
198			ムラサキナガカメムシ	<i>Pylargus colon</i>	○	○				
199			Cymus属	<i>Cymus</i> sp.			○			
200			カンショコバネナガカメムシ	<i>Caverelus saccharivorus</i>					○	注11
201			ニッポンコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>			○			
202			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	○	○	○	○	○	
203			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	○	○	○	○	○	
204			ヒメオオメカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	○	○	○	○	○	
205			オオメカメムシ	<i>Piocoris varius</i>	○	○	○	○	○	
206			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○	○	○	○	○	
207			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraecusometus pallicornis</i>					○	
208			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			○	○		
209			Neolethaeus属	<i>Neolethaeus</i> sp.				○		
210			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerarma rustica</i>	○	○	○	○	○	
211			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>	○					
212			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>		○				
213			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomitus lateralis</i>					○	
214			チビイチゴナガカメムシ	<i>Stigmatonotus sparsus</i>					○	
215			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	○		○	○	○	注12
216		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	○	○	○	○	○	
217		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>	○	○	○	○	○	
218		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>					○	
219		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>					○	
220			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>				○	○	
221		ヘリカメムシ	ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>	○	○	○	○	○	
222			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○	○	○	○	○	
223			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>				○	○	
224			ハリカメムシ	<i>Cletus rusticus</i>			○	○	○	
225			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoecerus unipunctatus</i>			○	○	○	
226			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	○	○	○	○	○	
227			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>			○			
228		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>		○	○	○	○	
229			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○	○	○	○	
230			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>					○	
231			ブチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	○	○	○	○	○	
232		マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>					○	
233			キボシマルカメムシ	<i>Coptosolma japonicum</i>				○		
234			タデマルカメムシ	<i>Coptosolma parvictum</i>				○	○	
235			クズマルカメムシ	<i>Coptosolma semiflavum</i>					○	
236			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	○	○	○	
237		ツチカメムシ	マルツチカメムシ	<i>Aethus nigratus</i>	○	○	○	○	○	
238			ヒメツチカメムシ	<i>Geotomus pygmaeus</i>	○	○	○	○	○	
239			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○	○	○	○	○	
240			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	○	○	○	○	○	
241			シロヘリツチカメムシ	<i>Canthophorus niveimarginatus</i>				○		重要種
242		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>	○		○	○	○	
243		カメムシ	ハナダカカメムシ	<i>Dybowskiya reticulata</i>			○	○		
244			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>	○		○	○	○	
245			ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		○	○	○	○	
246			シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>				○	○	
247			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccatum</i>				○	○	
248			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>				○	○	
249			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>				○	○	
250			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris amamita</i>				○	○	
251			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttiger</i>				○	○	
252			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	○	○	○	○	○	
253			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>				○		
254			クサギカメムシ	<i>Halvomorpha picus</i>			○	○	○	
255			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>					○	
256			ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>					○	
257			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>					○	
258			エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>			○	○		
259			ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i>				○		
260			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>					○	
261			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>			○	○	○	
262			シロヘリクチブトカメムシ	<i>Andallus spinidens</i>					○	

表 6-1(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春季	初夏	夏季	秋季	
263	(カメムシ)	(カメムシ)	クチブトカメムシ	<i>Pteromerus lewisi</i>				○		
264			ルリクチブトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>			○			
265		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>			○			
266		ツノカメムシ	エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala sakaii</i>		○				
267	アミメカゲロウ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			○			
268		ヒメカゲロウ	Hemerobius属	<i>Hemerobius sp.</i>	○	○	○		○	
269			チャバネヒメカゲロウ	<i>Eumicromus numerus</i>			○			
270			ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>	○	○	○			
271			アヤホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus variegatus</i>		○		○		
			Micromus属	<i>Micromus sp.</i>		△			○	
272		クサカゲロウ	クモンクサカゲロウ	<i>Chrysopa formosa</i>	○	○	○	○	○	
273			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>		○	○	○	○	
274			ニッボシクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	○	○	○	○	○	
275			ヒメヨツボシクサカゲロウ	<i>Mallada cognatella</i>			○	○	○	注13
276			タイワシクサカゲロウ	<i>Mallada formosana</i>			○	○	○	
277			キタオオクサカゲロウ	<i>Nineta alpicola</i>				○		注13
278		カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	<i>Mantissa japonica</i>						
279		ツノトンボ	キバネツノトンボ	<i>Ascalaphus ramburi</i>		○				
280			ツノトンボ	<i>Hybris subjacens</i>				○		
281	コウチュウ	カワラゴミムシ	カワラゴミムシ	<i>Omophron aequalis</i>				○		
282		ハンミョウ	エリザハンミョウ	<i>Cicindela elisae elisae</i>				○		
283			トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kaleea vedoensis</i>				○		
284			コハンミョウ	<i>Cicindela specularis</i>				○		
285			コニワハンミョウ	<i>Cicindela transbaicalica japonensis</i>	○	○				
286		オサムシ	ヒメマイマイカブリ	<i>Damaster blaptoides oxuroides</i>			○			
287			チビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius ordinatus</i>				○		
288			ホソヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites acutidens</i>				○		
289			ナガヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>				○		
290			ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>				○		
291			ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trechus (Ephaphiulus) ephippiatus</i>			○			
292			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	○	○				
293			アトオビコムズギワゴミムシ	<i>Macrotachys recurvicollis</i>				○		
294			ヒラタコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>		○	○			
295			クリイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>				○		
296			ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>		○		○	○	
297			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	○	○	○	○	○	
298			キアシヌレチゴミムシ	<i>Parobius flavipes</i>				○	○	
299			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>		○	○		○	
300			オオナガゴミムシ	<i>Pterostichus fortis</i>				○	○	
301			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>	○	○	○		○	
302			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		○	○	○	○	
303			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>	○	○	○		○	
304			ニッコウヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus polygenus</i>				○		
305			ヒメホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus rotundangulus</i>	○	○	○			
306			オオキンナガゴミムシ	<i>Pterostichus samurai</i>				○	○	
307			アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>	○	○		○	○	
308			ムラサキオオゴミムシ	<i>Trigonognatha coreana</i>					○	
309			アオグロヒラタゴミムシ	<i>Agonum chalconum</i>	○			○		
310			タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>				○		
311			アシミゾヒメヒラタゴミムシ	<i>Agonum thoreyi nipponicum</i>				○		
312			チャイロホソヒラタゴミムシ	<i>Colpodes kyushuensis</i>				○		
313			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>				○	○	
314			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>			○			
315			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>			○	○	○	
316			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>					○	
317			キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>		○			○	
318			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	○	○	○	○		
319			コアマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea</i>			○			
320			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	○	○	○			
321			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>	○	○	○		○	
322			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>				○	○	
			Amara属	<i>Amara sp.</i>	△	△	△	△	△	
323			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○	○	○	○	○	
324			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	○	○	○	○	○	
325			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>			○			
326			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>				○	○	
327			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>				○	○	
328			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jurecki</i>				○	○	
329			クロゴモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>					○	
330			ヒラタゴモクムシ	<i>Harpalus platynotus</i>				○		
331			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>	○				○	
332			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		○	○	○	○	
333			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>			○	○	○	
334			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>				○	○	
335			クビナガゴモクムシ	<i>Oxycentrus argutoroides</i>				○	○	
336			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>			○	○	○	
337			ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus congruus</i>		○	○	○		
338			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>				○	○	
339			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>				○	○	
340			マメゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>					○	
341			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>				○	○	
342			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>	○	○				
343			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>				○	○	
344			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>	○					
345			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>					○	
346			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>				○	○	
347			アトアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>		○		○	○	
348			ノグチアオゴミムシ	<i>Lithochlaenius noguchii</i>	○					
349			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>				○		
350			トゲアトクリゴミムシ	<i>Aephidius adelioides</i>		○	○	○		
351			スジミズアトクリゴミムシ	<i>Apristus grandis</i>		○				

表 6-1(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春	初夏	夏	秋	
352	(コウチュウ)	(オサムシ)	ダイミョウアトキリゴミムシ	<i>Cymindis daimio</i>			○			
353			ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>			○	○	○	
354			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>		○				
355			フタバシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>		○				
356			ホシハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia calycophora</i>		○	○	○	○	
357			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>		○	○			
358			メダカアトキリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>				○		
359			ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>		○		○	○	
360			アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena latecincta</i>		○	○	○	○	
361			ヒトツメアトキリゴミムシ	<i>Parena monostigma</i>		○	○			
362			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>				○		
363			フタバシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>						
364		ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>			○	○	○	
365		ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Guignotus japonicus</i>				○	○	
366			セスジゲンゴロウ	<i>Copelatus japonicus</i>				○		
367			ホソセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>			○		○	
368			ハイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>					○	
369		ガムシ	ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>						
370			アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>						○
371			コウセンマルケシガムシ	<i>Peratogonus reversus</i>						○
372			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>			○			
373			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus similans</i>				○	○	
374			Laccobius属	<i>Laccobius sp.</i>				○	○	
375			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>				○	○	
376			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>				○	○	
377			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>				○	○	
378			ゴマフガムシ	<i>Berosus signaticollis punctipennis</i>					○	
379		エンマムシ	コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>				○		
380			ヒメエンマムシ	<i>Margarinotus weymarni</i>			○			
381		シデムシ	クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>					○	
382			ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>				○		○
383			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>				○	○	
384		ハネカクシ	ハバビロハネカクシ	<i>Megarthus japonicus</i>	○					
385			アロウヨツメハネカクシ	<i>Olophrum arrowi</i>	○					
386			ヨツメハネカクシ亜科	<i>Omalinae sp.</i>	△					
387			チビクロセスジハネカクシ	<i>Anotylus latiusculus</i>		○				
388			ルイスセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>		○		○	○	
389			シワバネセスジハネカクシ	<i>Anotylus mimulus</i>	○	○		○		
390			キベリカワベハネカクシ	<i>Bledius curvicornis</i>				○	○	
391			ツマゴロカワベハネカクシ	<i>Bledius lucidus</i>				○	○	
392			チビニセユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelmus exiguus</i>					○	○
393			ニセユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelmus vagus</i>	○			○	○	
394			クロヒメカワベハネカクシ	<i>Platystethus operosus</i>	○	○		○		
395			アカアシユミセミゾハネカクシ	<i>Thinodromus deceptor</i>					○	
396			ヤマトニセユミセミゾハネカクシ	<i>Thinodromus japonicus</i>			○			○
397			ユミセミゾハネカクシ	<i>Thinodromus sericatus</i>						○
398			アシマダラメダカハネカクシ	<i>Stenus cicedeloides</i>					○	
399			ヒザグロメダカハネカクシ	<i>Stenus distans</i>	○					
400			ルイスメダカハネカクシ	<i>Stenus lewisius</i>	○					
401			キアシホソメダカハネカクシ	<i>Stenus rugipennis</i>	○	○				
402			オオシリグロハネカクシ	<i>Astenus suffusus</i>	○					
403			アカバナガハネカクシ	<i>Lathrobium dignum</i>					○	
404			キアシナガハネカクシ	<i>Lathrobium pallipes</i>					○	
405			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>				○	○	
406			ヨコモントガリハネカクシ	<i>Medon submaculatus</i>	○					
407			ツマアカナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum bernhaueri</i>					○	
408			クロナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum densipenne</i>	○					
409			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	○			○	○	
410			チビクビソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>		○				
411			チビトガリハネカクシ	<i>Sunius debilicornis</i>						○
412			アリガタハネカクシ亜科	<i>Paederinae sp.</i>				△	△	
413			キンボシハネカクシ	<i>Ocyptus weisei</i>					○	
414			サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>					○	
415			ヘリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus solidus</i>	○					
416			ヒメホソコガシラハネカクシ	<i>Philonthus wusthoffi</i>	○					
417			アカバハネカクシ	<i>Platydacus paganus</i>					○	
418			ハネカクシ亜科	<i>Staphylininae sp.</i>				△	△	○
419			ヤマトイクビハネカクシ	<i>Mycetoporus discoidalis</i>					○	
420			クロズマルクビハネカクシ	<i>Tachinus nigriceps</i>	○					
421			クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>	○	○		○	○	
422			ヒゲブトハネカクシ亜科	<i>Aleocharinae sp.</i>	○	○		○	○	
423		マルハナノミ	ウスチャチビマルハナノミ	<i>Cyphon intermedius</i>						○
424			クロチビマルハナノミ	<i>Cyphon mizoro</i>			○	○		
425		クワガタムシ	クワガタ	<i>Macroderas rectus rectus</i>					○	
426		センチコガネ	センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>					○	
427		コガネムシ	マメダルマコガネ	<i>Panelus parvulus</i>					○	
428			クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>					○	
429			コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i>					○	○
430			フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus fodiens</i>			○			
431			マクソコガネ	<i>Aphodius(Phaeaphodius) rectus</i>	○					
432			セマルケシマクソコガネ	<i>Psammodytes convexus</i>					○	○
433			ホソケシマクソコガネ	<i>Trichiorhyssemus asperulus</i>					○	
434			ヒメカンショコガネ	<i>Apogonia amida</i>		○	○			
435			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea picea</i>					○	
436			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>					○	○
437			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>					○	○
438			ヒゲコガネ	<i>Polyphylla laticollis</i>					○	
439			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>						
440			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>					○	
441			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>			○	○		
442			ワタリビロウドコガネ	<i>Nipponoserica peregrina</i>					○	

表 6-1(6) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春季	春季	初夏季	夏季	秋季	
440	(コウチュウ)	(コガネムシ)	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>			○		○	
441			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>				○		
442			ドウガネアブイ	<i>Anomala cuprea</i>			○			
443			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>				○		
444			ハンノヒメコガネ	<i>Anomala puncticollis</i>				○		
445			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>				○		
446			チビサクラコガネ	<i>Anomala schoenfeldti</i>				○		
447			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>				○	○	
448			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>				○	○	
449			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>			○			
450			アオウスチャコガネ	<i>Phyllopertha intermixta</i>				○		
451			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>				○	○	
452			ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>				○		
453			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>			○			
454			ヒメトラハナムグリ	<i>Lasiotrichius succinctus</i>				○		
455			コアオハナムグリ	<i>Oxyctonia jucunda</i>			○	○	○	○
456			シロデンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarumorea</i>			○	○		
457			カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>					○	
458			カブトムシ	<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i>				○	○	
459			マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>			○		○
460			ヒメドロムシ	キスジミノドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>					○
461				ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>					○
462			チビドロムシ	チビドロムシ	<i>Limnichus lewisi</i>					○
463			ナガドロムシ	タテスジナガドロムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>					○
464			タマムシ	ヤマトタマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>					○
465				ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>					○
466				シラケナガタマムシ	<i>Agrilus pilosovittatus</i>				○	○
467				ネムノキナガタマムシ	<i>Agrilus subrobustus</i>					○
468				クロケシタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>				○	○
469				ホソツツタマムシ	<i>Paraclyndromorphus japonensis</i>		○	○	○	
470				ナガヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma yuasai</i>			○		
471				クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>		○	○	○	○
472				コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetae</i>			○		
473				ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciata</i>			○	○	
474				ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minuta salicis</i>					○
475				ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>			○		○
476			コメツキムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera fortunei</i>			○	○	
477				マダラチビコメツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>		○	○	○	
478				サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>		○	○	○	○
479				ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>			○	○	
480				コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hymicola</i>					○
481				ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>				○	○
482				ウバタマコメツキ	<i>Paracalais berus</i>				○	
483				オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>					○
484				ヒラタヒサゴメツキ	<i>Colioascercus saxatilis saxatilis</i>					○
485				ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes gratus</i>		○			
486				クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>				○	
487				クロスジヒメコメツキ	<i>Dalopius patagiatus</i>			○		
488				キバネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>		○			
489				ヨツキボシコメツキ	<i>Ectinoides insignitus insignitus</i>				○	
490				キバネクサボソコメツキ (本土亜種)	<i>Glyphomx bicolor bicolor</i>					○
491				クチブトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>					○
492				チャバネクシコメツキ	<i>Melanotus seniculus</i>		○			
		Melanotus属	<i>Melanotus sp.</i>			△	○	○		
493		ヨツモンミズギワコメツキ	<i>Migiwa quadrillum</i>			○	○	○		
494		キアシミズギワコメツキ	<i>Migiwa tutus</i>				○			
495		チビミズギワコメツキ	<i>Pronegastrilus lewisi</i>				○			
496		クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>			○				
497		クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>		○	○				
498		コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus</i>				○	○		
499		オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus nothus</i>			○	○			
500	ベニボタル	ベニボタル	<i>Lycostomus modestus</i>				○			
501		カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>			○				
502		ホソベニボタル	<i>Mesolyceus atrorufus</i>				○			
503		クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>				○			
504	ホタル	ムネクリイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>				○			
505		ダンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>				○			
506		オハボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>				○			
507	ジョウカイボン	ジョウカイボン	<i>Athemus suturellus suturellus</i>			○				
508		セボシジョウカイ	<i>Athemus vitellinus</i>			○	○			
509		クロヒメクビボソジョウカイ	<i>Podabrus malthinoides</i>			○				
510		ウスイロクビボソジョウカイ	<i>Podabrus temporalis</i>			○				
511		マルムネジョウカイ	<i>Prothemerus ciusianus</i>			○				
512		ムネアガジョウカイ	<i>Wittmercantharis curtata</i>			○				
513		クロスジツマキジョウカイ	<i>Malthinus mucroreus</i>			○				
514	カツオブシムシ	ベニモンチビカツオブシムシ	<i>Orphinus japonicus</i>					○		
515		カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>				○	○		
516		ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>				○			
517		チビゲカツオブシムシ	<i>Trinodes rufescens</i>				○			
518	シバンムシ	フルボンシバンムシ	<i>Gastrallus immarginatus</i>				○			
519	カッウムシ	ヤマトヒメメダカカッウムシ	<i>Neohydnius hozumii</i>					○		
520		ムナグロナガカッウムシ	<i>Opilo niponicus</i>				○			
521	ジョウカイモドキ	キアシオビジョウカイモドキ	<i>Laius pellegrini</i>				○	○		
522		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>			○	○			
523		クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>			○	○	○		
524		クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>				○	○		
525		カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>				○	○		
526		クロモンムクゲケシキスイ	<i>Aethina maculicollis</i>					○		
527		マメヒラタケシキスイ	<i>Haptoncurina paulula</i>					○		
528		ツヤチビヒラタケシキスイ	<i>Haptoncus concolor</i>					○		
529		モンチビヒラタケシキスイ	<i>Haptoncus ocularis</i>					○		

表 6-1(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春季	春季	初夏季	夏季	秋季	
530	(コウチュウ)	(ケシキスイ)	アカマダラケシキスイ	<i>Lastiodactylus pictus</i>				○	○	
531			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>				○	○	
532			ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>				○		
533		ネスイムシ	トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>				○		
534		ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Heterolitus nipponicus</i>				○	○	
535			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>				○		
536			クロズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus punctatus</i>				○		
537			エムモンチビヒメハナムシ	<i>Stilbus polygramma</i>				○		
			Stilbus属	<i>Stilbus sp.</i>				○		
538		ホソヒラタムシ	ホソヒラタキスイ	<i>Silvanoprus inermis</i>					○	
539			フダトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>				○		
540			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus triguttatus</i>				○	○	
541		キスイムシ	ウスイロキスイ	<i>Cryptophagus dilutus</i>	○					
542			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria levisi</i>	○			○	○	
543			マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>				○	○	
544		コメツキモドキ	ケナガマルキスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>				○		
545			キムネヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus atriceps</i>				○	○	
546			ケシコメツキモドキ	<i>Microlanguria jansoni</i>				○	○	
547		ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>				○		
548		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	○	○		○	○	
549			キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>	○					
550			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>					○	
551		テントウムシ	アミダテントウ	<i>Amida tricolor</i>				○	○	
552			オシマヒメテントウ	<i>Nephus ohimensis</i>					○	
553			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>				○	○	
554			アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>				○	○	
555			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>				○		○
556			ババヒメテントウ	<i>Scymnus(Neopullus) babai</i>					○	
557			クロハリヒメテントウ	<i>Scymnus(Neopullus) hoffmanni</i>				○		
558			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) dorcatomoides</i>					○	
559			クロヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) japonicus</i>					○	
560			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) kawamurai</i>				○	○	
561			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) posticalis</i>				○	○	
562			キアシクロヒメテントウ	<i>Stethorus(Stethorus) japonicus</i>				○	○	
563			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○	○		○	○	
564			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>					○	
565			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>					○	
566			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>				○	○	
567			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>					○	
568			ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>	○					
569			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>					○	
570			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia(Eocaris) muii</i>				○	○	
571			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○		○	○	
572			マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>				○	○	
573			ジュウシホシテントウ	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>				○	○	
574			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○		○	○	
575			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>				○	○	
576			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>	○	○		○	○	
577			ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	○	○		○	○	
578			ムモンチキイロテントウ	<i>Micraspis kurosai</i>					○	
579			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○		○	○	
580			コカメノコテントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>				○	○	
581			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>				○	○	
582			オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>				○	○	
583		ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>					○	
584		ヒメマキムシ	ウスキケシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>				○		
585			ウスチケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	○	○		○	○	
			Corticaria属	<i>Corticaria sp.</i>				△		
586			ヒラムネヒメマキムシ	<i>Enicmus histrio</i>	○					
587			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>					○	
588		コキノコムシ	ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antematus</i>					○	
589			ヒレルコキノコムシ	<i>Mycetophagus hillerianus</i>					○	
590		ハナノミ	クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>				○		
591		カミキリモドキ	モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemeronia lucidicollis</i>	○	○		○		
592			キクビカミキリモドキ	<i>Xanthochroa atriceps</i>					○	
593			カトウカミキリモドキ	<i>Xanthochroa katoii</i>					○	
594			キバナカミキリモドキ	<i>Xanthochroa luteipennis</i>					○	
595			アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>					○	
596		アカハネムシ	アカハネムシ	<i>Pseudopvrochroa vestiflua</i>					○	
597		アリモドキ	キアシクビボソムシ	<i>Macratris japonica</i>				○	○	
598			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>	○	○		○	○	
599			ミツヒダアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus trigibber</i>					○	
600			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	○				○	
601		ニセクビボソムシ	ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudoloterus japonicus</i>					○	
602		ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>				○	○	
			ハナノミダマシ科	<i>Scraptiidae sp.</i>	○					
603		ハムシダマシ	ハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>				○	○	
604			フジハムシダマシ	<i>Macrolagria fujisana</i>					○	
605		クチキムシ	オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>	○					
606			クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>					○	○
607			ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>					○	○
608			ホソアカクチキムシ	<i>Allecula tenuis</i>					○	○
609			クリイロクチキムシ	<i>Borboressthes acicularis</i>					○	○
610			アカバナツヤクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>					○	○
611			クツヤバナクチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>					○	○
612		ゴミムシダマシ	ツメアカマルチビゴミムシダマシ	<i>Caedius fulvianilis</i>						○
613			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	○	○		○	○	
614			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>					○	
615			カクスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum reticolle</i>						○
616			キイロテントウゴミムシダマシ	<i>Leiochrodes masidai</i>				○	○	
617			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>				○	○	

表 6-1(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春季	初夏	夏季	秋季	
618	(コウチュウ)	(ゴミムシダマシ)	スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carimula</i>	○	○				
619		カミキリムシ	ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>				○		
620			ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>				○		
621			アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>				○		
622			ヨツジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>			○	○		
623			クスペニカミキリ	<i>Pyrestes nipponicus</i>			○			
624			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>				○		
625			ヒシカミキリ	<i>Microdera ptinoides</i>			○			
626			ニイジマチビカミキリ	<i>Egestina bifasciana bifasciana</i>			○			
627			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>			○			
628			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>		○				
629			ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>			○			
630			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>				○		
631			ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>			○			
632			キボシカミキリ	<i>Psacothea hilaris hilaris</i>			○	○	○	
633			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>				○		
634			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>			○			
635			ガロアケシカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>			○			
636			アトモンマルケンカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>			○			
637			ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes</i>			○			
638			ヤツメカミキリ	<i>Eutrapha ocelota</i>				○		
639			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>		○				
640		ハムシ	サムライマメゾウムシ	<i>Bruchidius japonicus</i>		○				
641			ネムノキマメゾウムシ	<i>Bruchidius terreus</i>	○	○	○			
642			シリアカマメゾウムシ	<i>Bruchidius urbanus</i>			○		○	
643			チャバラマメゾウムシ	<i>Callosobruchus ademptus</i>		○				
644			アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>				○	○	
645			イクビマメゾウムシ	<i>Spermophagus rufiventris</i>			○	○	○	
646			ヅウシホシクビナガハムシ	<i>Crioceris quatuordecimpunctata</i>			○			
647			トホシクビボソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>	○	○	○	○	○	
648			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>		○	○	○	○	
649			キアシクビボソハムシ	<i>Oulema tristis</i>		○				
650			ヨツボシアカツツハムシ	<i>Coptocephala orientalis</i>						
651			ムナギルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>		○				
652			タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisii</i>			○	○		
653			ハラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			○	○		
654			チベルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>			○			
655			ヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus japonus</i>			○			
656			タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>				○		
657			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>		○				
658			アオバナサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>				○	○	
659			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>				○	○	
660			イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>				○	○	
661			チビカサハラハムシ	<i>Demotina decorata</i>				○		
662			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>			○	○		
663			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	○	○			○	
664			アオガネヒメサルハムシ	<i>Nadina chalcosoma</i>				○		
665			ヒメキバナサルハムシ	<i>Pagria signata</i>	○	○	○	○	○	
666			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○	○	○	○	○	
667			トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana japana</i>				○		
668			キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>					○	
669			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		○	○			○
670			コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	○	○	○			
671			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>				○		
672			ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderia versicolora</i>				○	○	注14
673			ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	○	○	○	○	○	
674			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>					○	
675			キアシヒゲナガアオハムシ	<i>Clerotilia flavomarginata</i>					○	
676			ニセキバラヒメハムシ	<i>Exosoma chujoi</i>				○	○	
677			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	○	○	○			
678			ネギオオアラメハムシ	<i>Galeruca extensa</i>			○			
679			イチゴハムシ	<i>Galerucella griseescens</i>			○			
680			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>				○	○	
681			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>				○	○	
682			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>					○	○
683			ブタクサハムシ	<i>Ophraella notulata</i>				○	○	○
684			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>		○				
685			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>				○	○	
686			イチゴカミナリハムシ	<i>Altica fragariae</i>						
			Altica属	<i>Altica sp.</i>			○	○		
687			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona foudrasi</i>					○	
688			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	○	○	○	○		
689			ホソルリトビハムシ	<i>Aphthonaltica angustata</i>		○				
690			オオキイロマルノミハムシ	<i>Argopus balvi</i>					○	
691			アカイロマルノミハムシ	<i>Argopus punctipennis</i>					○	
692			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	○	○			○	
693			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>		○	○		○	
694			キバナマルノミハムシ	<i>Hemipyxis flavipennis</i>		○	○			
695			サシゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>		○	○			
696			イヌノフグリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>	○	○	○			
697			オオアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus nitidus</i>				○		
698			ヨモギトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>				○	○	
699			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>		○	○			
700			チャバナツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>		○				
701			ホソキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta rectilineata</i>			○			
702			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	○	○	○	○		
703			クビボソトビハムシ	<i>Pseudoliprus hirtus</i>					○	
704			アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>	○	○	○	○	○	
705			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>					○	
706			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>		○	○			
707			ツマキタノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>				○	○	

表 6-1(9) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考	
					早春	春	初夏	夏	秋		
708	(コウチュウ)	(ハムシ)	アラハダトビハムシ	<i>Zipangia lewisi</i>			○				
709			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>				○			
710			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>				○	○		
711			ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fusciorufa</i>			○	○	○	○	
712			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>				○			
713			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>			○	○	○	○	
714			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>					○		
715			ヒゲナガゾウムシ	イボタロウヒゲナガゾウムシ	<i>Anthrribus niveovariegatus</i>		○				
716				ウスグロチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer truncatus</i>			○			
717			オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>				○		
718				ヒメゴマダラオトシブミ	<i>Paroplapoderus vanvolxemi</i>		○				
719				カシシリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>				○	○	
720				クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>				○		
721				コクロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius irkutensis japonicus</i>				○		
722				チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>				○		
723				ヒメケバカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>				○		
724				クチナガチョッキリ	<i>Involvulus plumbeus</i>				○	○	
725				カシシリチョッキリ	<i>Neocoenorrhinus assimilis</i>	○	○				
726				チビクビチョッキリ	<i>Deporaus minimus</i>				○		
727			ホソクチゾウムシ	アザミホソクチゾウムシ	<i>Apion japonicum</i>		○	○		○	
728				ケバカホソクチゾウムシ	<i>Apion griseopubescens</i>				○		
729				ヒメケバカホソクチゾウムシ	<i>Apion praecarium</i>				○		
730			ゾウムシ	ツチイロヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>		○				
731				チビメナゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>					○	
732				ウスアオクチフトゾウムシ	<i>Macrocorynus elegantulus</i>				○		
733				コカシワクチフトゾウムシ	<i>Macrocorynus griseoides</i>				○		
734				オオクチフトゾウムシ	<i>Macrocorynus variabilis</i>				○	○	
735				カシワクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>				○		
736				ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>				○	○	
737				ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>	○	○		○		
738				シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>				○	○	
739				スグリゾウムシ	<i>Pseudocnorhinus bifasciatus</i>		○	○	○	○	
740				オオアオゾウムシ	<i>Chlorophanus grandis</i>				○		
741				サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>		○	○			
742				コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		○	○	○	○	
743				ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>	○					
744				チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>	○	○		○		
745				ハコベタコゾウムシ	<i>Hypera basalis</i>	○			○		
746				アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○	○	○	○		
747				オオタコゾウムシ	<i>Hypera punctata</i>					○	
748				ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>					○	
749				ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>				○	○	
750				カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>				○		
751				アイノカツオゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>		○		○		
752				ホホジロアシナガゾウムシ	<i>Mecysolobus erro</i>				○		
753				オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>		○	○	○	○	
754				アカイネゾウムシ	<i>Dorytomus roelofsi</i>				○		
755				イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>			○	○		
756				ウキクサミズゾウムシ	<i>Tamysphyrus lemnae</i>	○					
757				オオミズゾウムシ	<i>Tamysphyrus major</i>				○		
758				クロノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus stigma</i>		○				
759				イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	○	○				
760				ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Curculio pictus</i>		○	○			
761				レロフチビシギゾウムシ	<i>Curculio roelofsi</i>	○					
762				クワヒメゾウムシ	<i>Baris deplanata</i>				○	○	
763				エゾヒメゾウムシ	<i>Baris ezoana</i>		○		○	○	
764				マダラヒメゾウムシ	<i>Baris orientalis</i>				○	○	
765				アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>	○	○				
766				ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceuthorhynchidius albosuturalis</i>	○	○				
767				ミドリサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus diffusus</i>		○	○			
768				カナムグラサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus shaowuensis</i>				○	○	
769				ムネミゾサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus sulcithorax</i>					○	
770				トゲハラヒラセクモゾウムシ	<i>Metialma cordata</i>				○	○	
771				コゲチヤツツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>				○		
772				クロクチカクシゾウムシ	<i>Catagmatus japonicus</i>					○	
773				アラハダクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinopus sulcatorstriatus</i>				○	○	
774				オサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>				○	○	
775				キクイムシ	ザイノキクイムシ亜科						
776			ハチ	ミフシハバチ	ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>		○	○		○
777				コンボウハバチ	コンボウハバチ科	Cimbicidae sp.		○			
778	ハバチ	ハグロハバチ		<i>Allantus luctifer</i>				○	○		
779		セグロカブラハバチ		<i>Athalia infumata</i>	○	○	○	○	○		
780		ニホンカブラハバチ		<i>Athalia japonica</i>	○	○		○			
781		カブラハバチ		<i>Athalia rosae ruficornis</i>		○	○				
782		クシヒゲハバチ		<i>Cladius pectinicornis</i>	○						
783		フトコシジロハバチ		<i>Corymbas nipponica</i>					○		
784		オスグロハバチ		<i>Dolerus similis japonicus</i>		○			○		
785		クロハバチ		<i>Macrophya ignava</i>		○					
		ハグロハバチ亜科		Allantinae sp.		○	△	△	△		
		シダハバチ亜科		Selandriinae sp.	○	△	○		△		
		ハバチ亜科		Tenthredininae sp.		○					
786	コマユハチ	ムネアカトゲコマユハチ		<i>Zombrus bicolor</i>		○					
		コマユハチ科		Braconidae sp.	○	△	○	○	○		
787	ヒメハチ	ムラサキウスアメハチ	<i>Dicyonotus purpurascens</i>				○				
788		キオビコシフトヒメハチ	<i>Metopius browni</i>				○				
789		アカハラヒラタアブヤドリハチ	<i>Diplazon laetatorius</i>	○							
790		マダラヒメハチ	<i>Pterocormus generosus</i>				○				
791		クロハラヒメハチ	<i>Callajoppa pepsoides</i>				○				
792	アシフトコバチ	ヒメハチ科	Ichneumonidae sp.	△	○	△	△	○			
793		キアシフトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>				○	○			
		ハエヤドリアシフトコバチ	<i>Brachymeria minuta</i>				○				

表 6-1(10) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春季	初夏	夏季	秋季	
	(ハチ)	(アシトコバチ)	アシトコバチ科	Chalcididae sp.		○				
794		セイボウ	ハラアカマルセイボウ	<i>Hedychrum gerstackeri japonicum</i>			○			
795		アリガタバチ	ムカシアリガタバチ亜科	Pristocerinae sp.		○				
			アリガタバチ科	Bethylinae sp.			○			
796		ツチバチ	キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>			○	○		
797			オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>				○		
798			ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>			○	○	○	
799			ハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schulthessi</i>			○	○		
800		アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>		○	○		○	
801			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>		○				注16
802			アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica famelica</i>			○	○	○	
803			ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster smythiesi japonica</i>	○	○	○	○	○	
804			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster brunnea teranishii</i>	○		○	○	○	
805			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai matsumurai</i>		○	○	○	○	
806			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	○	○	○	○	
807			ムネボソアリ	<i>Leptothorax congruus</i>		○	○	○	○	注17
808			ハリナガムネボソアリ	<i>Leptothorax spinosior</i>		○	○	○	○	注18
809			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>		○	○	○	○	
810			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>			○	○	○	
811			エゾクシケアリ	<i>Myrmica jessensis</i>		○	○	○	○	
812			コソノアリ	<i>Oligomyrmex sauteri</i>				○		
813			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>					○	
814			アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>		○	○	○	○	
815			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>					○	
816			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>	○	○	○	○	○	
817			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>				○		
			フタフシアリ亜科	Myrmicinae sp.						△
818			シベリアカタアリ	<i>Hypoclinea sibirica</i>			○			
819			ルリアリ	<i>Iridomyrmex itoi</i>		○	○			
820			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>		○	○	○	○	
821			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus tokioensis</i>	○	○	○	○	○	
822			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusuensis</i>			○	○	○	
823			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○	
824			キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>	○			○		
825			クロクサアリ	<i>Lasius fuliginosus</i>			○	○		
826			モリシタケアリ	<i>Lasius morisitai</i>			○			
827			クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>				○	○	
828			トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	○	○	○	○	○	
829			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	○	○	○	○	○	
830			サクラアリ	<i>Paratrechina sakurae</i>		○	○	○	○	
831			トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>			○	○	○	
			ヤマアリ亜科	Formicinae sp.				△	△	△
832		ベッコウバチ	ベッコウバチ	<i>Cyphonomyx dorsalis</i>				○		
833			キオビベッコウ	<i>Batozonellus annulatus</i>			○			
			ベッコウバチ亜科	Pompilinae sp.				△		
834		ドロバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>					○	
835			キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraterculus</i>			○		○	
836			ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>					○	
837			キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>		○	○	○	○	
838			ニセミカドドロバチ	<i>Euodynerus quadrifasciatus</i>			○	○		
839			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>					○	
840			チビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>			○	○	○	
841		スズメバチ	トウヨウホソアシナガバチ	<i>Parapolybia varia</i>		○				
842			フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		○	○	○		
843			セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadwigae jadwigae</i>					○	
844			キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>		○				
845			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>		○	○	○		
846			コガタスズメバチ本土亜種	<i>Vespa analis insularis</i>			○	○	○	
847			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>					○	
848			ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica pulchra</i>					○	
849		アナバチ	アメリカジガバチ	<i>Sceliphron caementarium</i>			○	○		
850			キゴシジガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum kohli</i>			○	○	○	
851			ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>		○	○	○	○	
852			ヤマトトゲアナバチ	<i>Oxybelus strandi</i>			○			
			ギングチバチ亜科	Crabroninae sp.		○				
853			キスジツチスガリ	<i>Cerceris arenaria yanoi</i>					○	
854			ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga hortivaga</i>			○	○	○	
			アナバチ科	Spheciidae sp.				△	△	△
855		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○	○	○	○	
856			アオスジコハナバチ	<i>Nomia punctulata</i>					○	
			コハナバチ科	Halictidae sp.			△	△	○	△
857		ヒメコハナバチ	ヒメコハナバチ科	Andrenidae sp.		○				
858		ハキリバチ	ネジロハキリバチ	<i>Chalicodoma disjunctiformis</i>				○		
859			オオハキリバチ	<i>Chalicodoma sculpturalis</i>				○	○	
			ハキリバチ科	Megachilidae sp.		○				
860		コシトコハナバチ	ニッポンシゲナガハナバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>	○					
861			キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>					○	
862			クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>		○	○	○	○	
863		ミツバチ	オオマルハナバチ	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>			○	○	○	
864			コマルハナバチ	<i>Bombus ardens ardens</i>		○	○	○	○	
865			ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>	○	○	○	○	○	
866			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>			○	○	○	
			ミツバチ科	Apidae sp.			△	△		
867	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>		○			○	
868			ブライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>			○			
869	ハエ	ガガンボ	キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>		○	○			
870			マダラガガンボ	<i>Tipula coquilleti</i>					○	
871			マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>					○	
			ガガンボ亜科	Tipulinae sp.	○	△	△	△	△	
872			ヒメガガンボ亜科	Limoniinae sp.	○	○			○	
873		チョウバエ	チョウバエ科	Psychodidae sp.	○					

表 6-1(11) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春	初夏	夏	秋	
874	(ハエ)	カ	ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>			○	○		
			カ科	<i>Culicidae</i> sp.					△	
875		ヌカカ	ヌカカ科	<i>Ceratopogonidae</i> sp.						○
876		ユスリカ	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodae</i> sp.						○
877			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>		○				○
878			ナカオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus triannulatus</i>		○				○
879			ミツオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>		○				○
			エリユスリカ亜科	<i>Orthocladinae</i> sp.		○	△	△	○	△
880			ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> sp.	○	○	○	○	○	
			ユスリカ科	<i>Chironomidae</i> sp.	△		△	△	△	
881		ケバエ	メスアカケバエ	<i>Bibio rufiventris</i>		○				
882			ハノロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>		○				
			ケバエ科	<i>Bibionidae</i> sp.	○	△	○			
883		タマバエ	タマバエ科	<i>Cecomyiidae</i> sp.	○		○			
884		キノコバエ	キノコバエ科	<i>Mycetophilidae</i> sp.	○					
885		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	<i>Sciariidae</i> sp.	○	○	○	○	○	
886		ミスアブ	エソホソルミミスアブ	<i>Actina jezoensis</i>		○				
887			ハラキンミスアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>			○			
888			ミスアブ	<i>Stratiomys japonica</i>				○		
889	アメリカミスアブ		<i>Hermetia illucens</i>				○	○		
890	ネグロミスアブ		<i>Craspedometopon frontale</i>		○					
	ミスアブ科		<i>Stratiomyidae</i> sp.			△	△			
891	シギアブ		シギアブ科	<i>Rhagionidae</i> sp.			○			
892	ムシヒキアブ		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>				○	○	
893		シオヤアブ	<i>Promachus yesonius</i>			○	○			
894		マカリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>			○		○		
895		サキグロムシヒキ	<i>Trichomachimus scutellaris</i>			○				
		ムシヒキアブ科	<i>Asilidae</i> sp.		○		△	△		
896	アシナガバエ	アシナガキンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>		○					
		アシナガバエ科	<i>Dolichopodidae</i> sp.			△	○			
897	ノミバエ	ノミバエ科	<i>Phoridae</i> sp.	○	○	○	○			
898	ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>						○	
899		フタスジヒラタアブ	<i>Dasysyrphus bilineatus</i>						○	
900		ヨコジマオホヒラタアブ	<i>Dideoides latus</i>						○	
901		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○				○	
902		ナミホシヒラタアブ	<i>Metasyrphus frequens</i>	○	○				○	
903		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○	○	○	○	○		
		Sphaerophoria属	<i>Sphaerophoria</i> sp.	△						
904		マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>		○					
905		ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>	○	○	○			○	
906		キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○	○	○	○	○	
907		ノヒラマメヒラタアブ	<i>Paragus quadrifasciatus</i>		○	○	○	○	○	
908		シロスジベッコウハナアブ	<i>Volucella pellucens tabanoides</i>						○	
909		ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○	○	○			○	
910		アシトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>	○	○				○	
911		クロオビハナアブ	<i>Mallota ambigua</i>				○			
912	オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>						○		
913	ミバエ	ハナナガモモトハナアブ	<i>Rhinotropidia rostrata</i>		○					
914		チャイロハススジハマダラミバエ	<i>Anomoia vulgaris</i>			○				
915		ヒラヤマアミメケバカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		○					
		ミバエ科	<i>Tephritidae</i> sp.		○	○	△	○		
916	ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ	<i>Rivellia apicalis</i>			○	○			
917		ムネアカマダラバエ	<i>Rivellia basilaris</i>			○	○		○	
918	ヤチバエ	ヒダナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	○	○				○	
		ヤチバエ科	<i>Sciomyzidae</i> sp.	△	△					
919	シマバエ	シモフリシマバエ	<i>Homoneura euaresta</i>	○						
920		ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>			○				
		シマバエ科	<i>Lauxaniidae</i> sp.			△				
921	ミギワバエ	ミギワバエ科	<i>Ephydriidae</i> sp.			○	○	○		
922	ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科	<i>Drosophilidae</i> sp.	○	○	○	○	○		
923	ハヤトビバエ	ハヤトビバエ科	<i>Sphaeroceridae</i> sp.		○	○	○	○		
924	アンバエ	アンバエ科	<i>Scathophagidae</i> sp.		○					
925	ハナバエ	クロオビハナバエ	<i>Anthomyia illocata</i>						○	
		ハナバエ科	<i>Anthomyiidae</i> sp.	○	○		△	○		
926	イエバエ	イエバエ科	<i>Muscidae</i> sp.		○	○	○	○		
927	クロバエ	コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>	○						
928		キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	○	○	○	○	○		
929		ツマグロキンバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>		△	△	○	○		
		クロバエ科	<i>Calliphoridae</i> sp.	△	△		○			
930	ニクバエ	シリグロニクバエ	<i>Helicophagella melanura</i>		○	○	○	○		
		ニクバエ科	<i>Sarcophagidae</i> sp.	○	△	△	△	○		
931	ヤドリバエ	カイコノウジバエ	<i>Blepharipa zebina</i>						○	
932		セスジハリバエ	<i>Tachina(Eudoromyia) nupta</i>		○					
933		マルボシヒラタハナバエ	<i>Gymnosoma rotundata</i>						○	
		ヤドリバエ科	<i>Tachinidae</i> sp.	○	△	○	○	○		
934	トビケラ	ヤマトビケラ	<i>Glossosoma(Eomyztra) inops</i>						○	
935		ヒメトビケラ	<i>Hydroptila</i> sp.						○	
936		シマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineatus</i>		○				○	
		Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.				△	△		
937		ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche ulmeri</i>	○						
938	チョウ	アトキハマキ	<i>Archips audax</i>							
939		コボソスジハマキ	<i>Argyrotaenia angustilineata</i>			○	○	○		
940		アミメトビハマキ	<i>Pandemis dumetana</i>						○	
941		オオギシシジカハマキ	<i>Psycholoma lecheana</i>			○				
942		イグサヒメハマキ	<i>Bactra furfurana</i>						○	
943		ヘリオビヒメハマキ	<i>Cryptaspasma marginifasciata</i>						○	
944		オクヘリホシヒメハマキ	<i>Dichrorampha okui</i>						○	
945		スギヒメハマキ	<i>Epiblema sugii</i>			○				
946		ホソバチビヒメハマキ	<i>Lobesia aeolopa</i>						○	
947		スイカズラホソバヒメハマキ	<i>Lobesia cocophaga</i>						○	
948		クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>			○	○	○		

表 6-1(12) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春季	初夏	夏季	秋季	
949	(チョウ)	(ハマキガ)	コクリオビクロヒメハマキ	<i>Olethreutes orthocosma</i>				○		
950			ヤナギサザナミヒメハマキ	<i>Saliciphaga acharis</i>				○		
951		ヒロゾコガ	アトモンヒロゾコガ	<i>Morophaga bucephala</i>					○	
952			デコボコヒロゾコガ	<i>Hapsifera barbata</i>				○		
953			クロスジツマオレガ	<i>Decadarchis atririvis</i>				○		
954			ウスモンツマオレガ	<i>Decadarchis sphenoschista</i>				○		
955		ホソガ	タデキボシホソガ	<i>Calybites phasianipennella</i>					○	
956		スガ	コナガ	<i>Phutella xylostella</i>		○		○		
957			オオキクチブサガ	<i>Ypsolopha blandellus</i>					○	
958			マルギンバナスガ	<i>Thecobathra anas</i>					○	
959			ニシキギスガ	<i>Yponomeuta kanaellus</i>				○		
960		ハマキモドキガ	コウゾハマキモドキ	<i>Choreutis hyligenes</i>				○		
961			ゴボウハマキモドキ	<i>Tebenna micalis</i>				○	○	
962		マルハキバガ	シロスジカバマルハキバガ	<i>Promalactis suzukiella</i>				○	○	
963		ニセマイコガ	キイロマイコガ	<i>Stathmopoda auriferella</i>				○	○	
964		カザリバガ	Cosmopterix属	<i>Cosmopterix sp.</i>				○	○	
965			ベニモントガリホソガ	<i>Labdia semicoccinea</i>				○		注20
			Labdia属	<i>Labdia sp.</i>					○	
966			ギンスジトガリホソガ	<i>Stagmatophora niphosticta</i>				○		注20
967		ヒゲナガキバガ	オビカクバネヒゲナガキバガ	<i>Deltoplastis apostatis</i>				○		
968			カクバネヒゲナガキバガ	<i>Lecitholaxa thiodora</i>				○	○	
969			ゴマフシロキバガ	<i>Oditus leucostola</i>				○	○	
970			ムモンヒロバキバガ	<i>Oditus lividula</i>					○	
971			フタテンヒロバキバガ	<i>Oditus xenophaea</i>					○	
972		キバガ	シロモンクロキバガ	<i>Aroga mesostrepta</i>	○					
973			ヒマラヤスギキバガ	<i>Autosticha kyotensis</i>				○	○	注21
			Autosticha属	<i>Autosticha sp.</i>				△		
974			イモキバガ	<i>Braehmia triamulella macroscopa</i>				○	○	
975			Dichomeris属	<i>Dichomeris sp.</i>					○	
976			ウスグロキバガ	<i>Uliaria rasilella</i>				○		
977		マダラガ	キスジホソマダラ	<i>Balataea gracilis</i>				○		
978		イラガ	ムラサキイラガ	<i>Austrapoda dentata</i>					○	注22
979			テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>				○		
980			ナシイラガ	<i>Narosoideus flavidorsalis flavidorsalis</i>					○	
981		マドガ	アカジママドガ	<i>Striglina cancellata</i>					○	
982		メイガ	ヒラノキヤマメイガ	<i>Eudonia hiranoi</i>				○		
983			ホソバヤマメイガ	<i>Scoparia isochroalis</i>				○		
984			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>				○	○	○
985			ニカメイガ	<i>Chilo suppressalis</i>				○		
986			Chrysoteuchia属	<i>Chrysoteuchia sp.</i>				○		
987			クロフタオビツトガ	<i>Neopediasia mixtalis</i>				○		
988			シバツトガ	<i>Parapediasia teterrella</i>					○	○
			ツトガ亜科	<i>Crambinae sp.</i>					○	
989			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>				○		
990			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>						○
991			モンキクノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i>				○		
992			シロオビノメイガ	<i>Hymenia recurvalis</i>						○
993			ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>				○	○	
994			マメノメイガ	<i>Mamea testulalis</i>						○
995			ハイイロホソバノメイガ	<i>Metasia coniotalis</i>						○
996			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satumalis</i>				○	○	
997			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>				○		○
998			ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis memialis</i>		○		○		
999			アズキノメイガ本州亜種	<i>Ostrinia scapularis subpacificae</i>				○		
			Ostrinia属	<i>Ostrinia sp.</i>				△		
1000			コガタシロモンノメイガ	<i>Pileocera sodalis</i>				○	○	
1001			モンシロクロノメイガ	<i>Syllepte signalis</i>					○	
1002			ヒメマダラミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>					○	○
1003			ゼニガサミズメイガ	<i>Parthenodes bifurcatis</i>						○
1004			フタスジツツリガ	<i>Eulophalpia pauperalis</i>						○
1005			ウスオビトガリメイガ	<i>Endotricha consocia</i>						○
1006			キオビトガリメイガ	<i>Endotricha flavofascialis affinis</i>				○		
1007			ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>					○	
1008			ヒメアカマダラメイガ	<i>Nephopterix adelphella</i>				○	○	
1009			サンカクマダラメイガ	<i>Nyctegretis triangulella</i>				○		○
1010			アカマダラメイガ	<i>Onococera semirubella</i>				○		○
1011			マエジロギンマダラメイガ	<i>Pseudacrobasis nankingella</i>						○
1012			モモノハマキマダラメイガ	<i>Psorosa taishanella</i>						○
1013		トリバガ	トリバガ科	<i>Pterophoridae sp.</i>						○
1014		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>				○	○	
1015			ミヤマセセリ	<i>Erymis montanus</i>		○				
1016			ホソバセセリ	<i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i>					○	
1017			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>				○	○	○
1018			ミヤマチャバネセセリ	<i>Pelopidas jansoni</i>				○		
1019			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>						○
1020			オオチャバネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>				○		重要種
1021			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>					○	
1022		アゲハチョウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>				○	○	
1023			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>				○	○	○
1024			クノアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>						○
1025			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		○		○	○	○
1026			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>				○		
1027			ホソアゲハ	<i>Sericinus montela</i>		○		○	○	○
1028		シロチョウ	ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>				○	○	
1029			モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>		○		○	○	○
1030			キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>				○	○	○
1031			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>		○		○	○	○
1032			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		○		○	○	○
1033		シジミチョウ	コツバメ	<i>Callophrys ferrea</i>		○			○	
1034			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>				○	○	
1035			ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>				○	○	○

表 6-1(13) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春季	初夏	夏季	秋季	
1036	(チョウ)	(シジミチョウ)	ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata</i>			○			
1037			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>					○	
1038			ベニシジミ	<i>Lycæna phlaeas daimio</i>	○	○	○	○	○	
1039			ゴイシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>				○		
1040			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	○	○	○	○	○	
1041		ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>				○	○	
1042		マダラチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>						
1043		テングチョウ	テングチョウ本土亜種	<i>Libythea celtis celtoides</i>	○	○	○	○	○	
1044		タテハチョウ	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>					○	
1045			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>				○	○	
1046			ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>			○	○	○	
1047			ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>			○	○	○	
1048			ルリタテハ	<i>Kaniska canace</i>	○			○		
1049			コムシジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>		○	○	○	○	
1050			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○	○	○	○	○	
1051			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>	○注24					重要種 注23
1052		ジャノメチョウ	クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>				○	○	
1053			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>			○		○	
1054			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>			○	○		
1055			コジャノメ	<i>Mycælesis francisca perdiccas</i>		○				
1056			ヒメジャノメ	<i>Mycælesis gotama fulginia</i>			○	○	○	
1057			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>		○			○	
1058		カギバガ	マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>					○	
1059			アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>					○	
1060		シャクガ	クロモンアオシャク	<i>Comibaena delicatior</i>					○	
1061			コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nymphæ</i>						○
1062			アカアシアオシャク	<i>Culpinia diffusa</i>			○			
1063			ツバメアオシャク	<i>Gelasma ambigua</i>					○	
1064			モンウスキヒメシャク	<i>Idaea effusaria</i>					○	
1065			オオウスモンキヒメシャク	<i>Idaea imbecilla</i>			○		○	
1066			ベニヒメシャク	<i>Idaea muricata</i>			○			
1067			ミジンキヒメシャク	<i>Idaea trisetata</i>				○		
1068			ウスキトガリヒメシャク	<i>Scopula confusa</i>					○	
1069			ヤスジマルバヒメシャク	<i>Scopula floslactata claudata</i>				○		
1070			チビシロヒメシャク	<i>Scopula kawabei</i>						○
1071			マエキヒメシャク	<i>Scopula nigropunctata imbaella</i>				○		
1072			ナミスジチビヒメシャク	<i>Scopula personata</i>					○	
1073			Timandra属	<i>Timandra sp.</i>		○				
1074			ツマキシロナミシャク	<i>Calceulype whitelyi whitelyi</i>			○			
1075			クロスジアオナミシャク	<i>Chlorochystis v-ata</i>						○
1076			オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria</i>					○	
1077			セスジナミシャク	<i>Evecliptopera decurrens illitata</i>			○	○		
1078			モンキキナミシャク	<i>Idiotephria amelia</i>	○					
1079			ギフウスキナミシャク	<i>Idiotephria debilitata</i>	○					
1080			ナカモンキナミシャク	<i>Idiotephria evanescens</i>		○				
1081			フタモンクロナミシャク	<i>Microcalcarifera obscura</i>					○	
1082			トビスジヒメナミシャク	<i>Orthonama obstipata</i>		○	○	○		
1083			クロフシロナミシャク	<i>Otoplecta frigida</i>	○					
1084			Abraxas属	<i>Abraxas sp.</i>					○	
1085			ウスオエダシャク	<i>Chiasmia hebesata</i>			○			
1086			ウスジロエダシャク	<i>Ectropis obliqua</i>					○	
1087			ツマキリエダシャク	<i>Endropiodes abjectus</i>					○	
1088			ウラベニエダシャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>					○	
1089			ウラキトガリエダシャク	<i>Hypophya terrosa pryeraria</i>		○				
1090			フトオビエダシャク	<i>Hypomecis crassestrigata</i>	○					
1091			ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>					○	
1092			クロスウスキエダシャク	<i>Lomographa simplicior</i>			○			
1093			シタクモエダシャク	<i>Microcalcha sordida</i>					○	
1094			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>			○	○		
1095			フチグロトゲエダシャク	<i>Nyssiodes lefiarius</i>	○					
1096			ウラモンアカエダシャク	<i>Parepione grata</i>					○	
1097			ゴマダラシロエダシャク	<i>Percnia albinigrata</i>			○	○		
1098			オオゴマダラエダシャク	<i>Percnia giraffata</i>					○	
1099			チャオビフエダシャク	<i>Phigaliohybermia fulvifula</i>	○					
1100			ナカキエダシャク	<i>Plagodis dolabraria</i>				○		
1101			トギレエダシャク	<i>Protalcis concinnata</i>	○					
1102			ハスオビキエダシャク	<i>Scardamia aurantiacaria</i>			○			
1103			トガリエダシャク	<i>Xyloscia subsersata</i>					○	
1104		ヤママユガ	ウスタバガ	<i>Rhodinia fugax fugax</i>	○					
1105			エゾヨツメ	<i>Aglia tau microtau</i>	○					
1106		スズメガ	エビガラスズメ	<i>Agrius convolvuli</i>					○	
1107			エゾスズメ	<i>Phyllosphingia dissimilis</i>			○			
1108			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>						○
1109			コスズメ	<i>Theretra japonica</i>						○
1110		シャチホコガ	ツマキシヤチホコ	<i>Phalera assimilis</i>			○			
1111			オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma sinicum</i>					○	
1112			スジエグリシャチホコ	<i>Ptilodon hoegei</i>					○	
1113		ドクガ	マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>					○	
1114			カシワマイマイ	<i>Lymantria mathura aurasa</i>					○	
1115		ヒトリガ	ヤネホソバ	<i>Eilema fuscodorsalis</i>						○
1116			キシタホソバ	<i>Eilema griseola aegrota</i>					○	
1117			ベニハリコケガ	<i>Mitochondria miniata</i>			○			
1118			スジベニコケガ	<i>Mitochondria striata striata</i>			○			
1119			ゴマダラキコケガ	<i>Stigmatophora flava</i>			○			
1120			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipeda</i>					○	○
1121			アカハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma punctaria</i>						○
1122		コブガ	クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>						○
1123		カノコガ	カノコガ	<i>Amata fortunei</i>			○			○
1124		ヤガ	ウンモンキノコヨトウ	<i>Stenoloba manleyi</i>						○
1125			ツメクサガ	<i>Heliothis maritima adaucta</i>						○
1126			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>					○	

表 6-1(14) 昆虫類確認種一覧

No.	目	科	種名	学名	調査時期					備考
					早春	春季	初夏	夏季	秋季	
1127	(チョウ)	(ヤガ)	ニセタマヤガ	<i>Peridroma saucia</i>	○			○		
1128			ハイイロキシタヤガ	<i>Xestia semiherbida decrata</i>				○	○	
1129			スジシロキヨトウ	<i>Leucania striata</i>					○	
1130			クロミキリガ	<i>Orthosia lizetta</i>	○					
1131			スギタニキリガ	<i>Perigrapha hoenei</i>	○					
1132			アカモクメヨトウ	<i>Apamea aquila oriens</i>					○	
1133			テンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>				○		
			Athetis属	<i>Athetis sp.</i>				△	○	
1134			ギンギンヨトウ	<i>Atrachea nitens</i>				○		
1135			モクメヨトウ	<i>Axytia putris</i>				○		
1136			Chasminodes属	<i>Chasminodes sp.</i>					○	
1137			ネグロヨトウ	<i>Chytonix albonotata</i>					○	
1138			シラオビキリガ	<i>Cosmia campostigma</i>				○		
1139			ミヤマキリガ	<i>Cosmia unicolor</i>					○	
1140			チャオビヨトウ	<i>Niphomx segregata</i>				○	○	
1141			ギンモンアカヨトウ	<i>Plusilla rosalia</i>				○		
1142			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>					○	
1143			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>					○	
1144			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>					○	
1145			ネジロキノカワガ	<i>Negritothripa hamponi</i>				○		
1146			ベニモンアオリンガ	<i>Earias roseifera</i>					○	
1147			サビイロコヤガ	<i>Amyna stellata</i>				○		
1148			マダラホソコヤガ	<i>Araeopteron fragmenta</i>				○		
1149			クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>					○	
1150			キマダラコヤガ	<i>Emmelia trabealis</i>				○	○	
1151			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>				○	○	○
1152			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>				○		
1153			ヨモギコヤガ	<i>Phyllophila obliterata</i>				○		
1154			イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>					○	
1155			マメキシタバ	<i>Catocala duplicata</i>					○	
1156			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>					○	
1157			ウンモンクチバ	<i>Mocis ametta</i>					○	○
1158			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>					○	
1159			クロテンカバアツバ	<i>Anachrostita nigripunctalis</i>				○	○	○
1160			コウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>					○	
1161			オオエグリバ	<i>Calyptra gruesa</i>					○	
1162			アトヘリヒトホシアツバ	<i>Hemipsestra fallax</i>					○	
1163			ルリモンクチバ	<i>Lacera procellosa</i>					○	
1164			スジモンアツバ	<i>Microxyla confusa</i>					○	
1165			キボシアツバ	<i>Paragabara flavomacula</i>					○	
1166			ウスグロセジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>					○	○
1167			マエシロモンアツバ	<i>Rivula curvifera</i>					○	
1168			クロスジヒメアツバ	<i>Schrankia costastrigalis</i>						○
1169			ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>				○	○	
1170			ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>						○
1171			トビモンアツバ	<i>Hypena indicatalis</i>	○					
1172			トガリアツバ	<i>Rhynchina cramboides</i>					○	
1173			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>				○	○	
1174			キタミスジアツバ	<i>Herminia satukai</i>						○
1175			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>					○	
1176			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>				○	○	○
1177			Hydrillodes属	<i>Hydrillodes sp.</i>					○	○
1178			シロホシクロアツバ	<i>Idia curvipalpis</i>					○	
1179			Simplicia属	<i>Simplicia sp.</i>				○		
1180			フサキバアツバ	<i>Trotosema sordidum</i>					○	
1181			ウラジロアツバ	<i>Zanclognatha stramentacealis</i>						○
1182			トラガ	<i>Chelonomorpha japana</i>						○
計	17目	225科	1182種		210種	362種	599種	602種	484種	

【昆虫類確認種の注釈】

注) 分類、配列などは「日本産野生生物目録-無脊椎動物編II-」(1995年 環境庁編)に準拠し、一部新たな知見を加えた。また、赤字は種数として計数しないものを表す。なお、種数の集計に際しては、種・亜種までの同定ができなかったものについても、同一の分類群に属する種を確認していない場合は計上する手法を採用した。

- 注1) 「日本産土壌動物検索図説」(1991年 東海大学出版会)に準拠して追加した。
- 注2) 「日本産直翅類種名目録」(1992年 日本直翅類研究会)に準拠して学名修正、種名変更(クビキリギリス *Euconocephalus thunbergii* → クビキリギリス *Euconocephalus thunbergi*)を行った。
- 注3) 「静岡県レッドデータブック2004」(2004年 静岡県)に準拠して種名、属名変更(セグロバツタ *Eusphingonotus shirakii* → セグロイナゴ *Shirakiacris shirakii*)を行った。
- 注4) 「原色日本昆虫図鑑(下)」(1977年 保育社)に準拠して和名変更(エゾイナゴ → コバネイナゴ)を行った。
- 注5) 「秋季特別展 鳴く虫・はねる虫 -湘南の直翅類-」(1995年 平塚市博物館)に準拠して細分化した。
- 注6) 「日本原色カメムシ図鑑第2巻」(2001年 全国農村教育協会)に準拠して和名変更(「~メクラガメ」 → 「~カスミカメ」)を行った。
- 注7) 「日本原色カメムシ図鑑第2巻」(2001年 全国農村教育協会)に準拠して追加した。
- 注8) 「日本原色カメムシ図鑑第2巻」(2001年 全国農村教育協会)に準拠して和名変更(アカヒゲホソミドリメクラガメ及びベニヒゲホソミドリメクラガメ → イネホソミドリカスミカメ)を行った。
- 注9) 「日本原色カメムシ図鑑第2巻」(2001年 全国農村教育協会)に準拠して和名変更(ハナカメムシ → ナミヒメハナカメムシ)を行った。
- 注10) 「平成17年度病害虫発生予察特殊報第2号」(2005年 三重県病害虫防除所)に準拠して追加した。
- 注11) 「日本原色カメムシ図鑑」(1993年 全国農村教育委員会)に準拠して和名変更(カンショコバネナガカメムシ → カンショコバネナガカメムシ)を行った。
- 注12) 「青森県のカメムシ(I)」(1988年 *Celastrina*, (26):124. 市田忠夫)に準拠して追加した。

- 注 13) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト平成 11 年度河川版」に準拠して追加した。
- 注 14) 「日本産ハムシ類幼虫・成虫分類図説」(1994 年 東海大学出版会)に準拠して追加した。
- 注 15) 「日本昆虫図鑑 改訂版」(1952 年 北隆館)に準拠して追加した。
- 注 16) 「日本産アリ類全種図鑑」(2003 年 学研)に準拠して追加した。
- 注 17) 「日本産アリ類全種図鑑」(2003 年 学研)に準拠して属名変更 (*Leptothrax* → *Leptothorax*) を行った。
- 注 18) 「日本産アリ類全種図鑑」(2003 年 学研)に準拠して学名変更 (*Leptothrax congruus* var. *spinosior* → *Leptothorax spinosior*) を行った。
- 注 19) 「皇居で得られたユスリカ」(2000 年 国立科学博物館専報. (36):381-395 山本優)に準拠して追加した。
- 注 20) 「日本産蛾類大図鑑」(1982 年 講談社)に準拠して追加した。
- 注 21) 「日本産蛾類大図鑑」(1982 年 講談社)に準拠して属名変更 (*Brachmia* → *Autosticha*) を行った。
- 注 22) 「日本産蛾類大図鑑」(1982 年 講談社)に準拠して学名変更 (*Austrapoda nitobeana* → *Austrapoda dentata*) を行った。
- 注 23) 「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 - レッドデータブック - 5 昆虫類」(2006 年 環境省)に準拠して学名変更 (*Sasakia charonda charonda* → *Sasakia charonda*) を行った。
- 注 24) 早春季に確認したものは越冬幼虫である。

6.2. 底生動物現地確認種リスト

現地調査によって確認された種及び確認時期を以下に示す。

表 6-2(1) 底生動物確認種一覧

No.	綱	目	科	種名	学名	早春	春	夏	秋	備考
1	普通海綿	ザラカイメン	タンズスイカイメン	タンズスイカイメン科	Spongillidae sp.		○			
2	ウズムシ	ウズムシ	ドゲツシア	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	○	○	○	○	
3	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ科	Gordiidae sp.	○			○	
4	マキガイ	ニナ	タニシ	ヒメタニシ	<i>Simotia quadrata histrica</i>	○	○	○	○	
5			カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	○		○	○	
6		モノアラガイ	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>				○	
7			モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Austropeplea ollula</i>	○	○	○	○	
8				ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	○	○	○	○	
				モノアラガイ科	Lymnaeidae sp.			△		
9			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	○	○	○	○	
10			ヒラマキガイ	Gyraulus属	<i>Gyraulus sp.</i>				○	
11				インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>	○		○		
12				ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>			○		
13	ニマイガイ	ハマグリ	シジミ	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>	○				
				Corbicula属	Corbicula sp.	△	○	○	○	
14	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科	Lumbriculidae sp.	○				
15		ナガミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	Enchytraeidae sp.		○		○	
16			ナガミミズ	ナガミミズ科	Haplotaxidae sp.	○				
17			フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae sp.		○	○		
18			ミズミミズ	ミズミミズ科	Naididae sp.		○	○	○	
19			イトミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	○	○		○	
				イトミミズ科	Tubificidae sp.	△	△	○	△	
				ナガミミズ目	Haplotaxida sp.		△	△	△	△
20	ヒル	ウオビル	グロシフォニ	グロシフォニ科	Glossiphoniidae sp.		○	○	○	
21		アゴビル	ヒルド	ウマビル	<i>Whitmania pigra</i>			○		
				ヒルド科	Hirudidae sp.			△		
22		咽蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	○	○	○	○	
23				ナマイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>	○	○	○	○	
				イシビル科	Erpobdellidae sp.	△	△	△	△	
24	甲殻	ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○	○	○	
25			フナムシ	ニホンヒメフナムシ	<i>Ligidium japonicum</i>		○			
				Ligidium属	Ligidium sp.		△		○	
26		ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	○	○	○	○	
27		エビ	ヌマエビ	ミナミヌマエビ	<i>Neocaridina denticulata</i>	○	○	○	○	
28			アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	○	○	○	○	
29			サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>				○	
30	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				○	
31			ヒメシロカゲロウ	CAヒメシロカゲロウ	<i>Caenis sp.CA</i>		○			
32			マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella okumai</i>	○			○	
33				アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella rufa</i>	○	○	○	○	
34				ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	○	○	○	○	
35				フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	○		○	○	
36				トビロコカゲロウ	<i>Baetis chocoratus</i>			○	○	
37				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	○	○	○	○	
38				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	○	○	○	○	
39				ヨシノコカゲロウ	<i>Baetis yoshinensis</i>	○	○	○	○	
40				Fコカゲロウ	<i>Baetis sp.F</i>				○	
41				Gコカゲロウ	<i>Baetis sp.G</i>	○	○	○	○	
42				Hコカゲロウ	<i>Baetis sp.H</i>				○	
				コカゲロウ属	Baetis sp.	△	△	△	△	
43				フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>		○	○		
44				ヒメウスバコカゲロウ属	Procloeon sp.			○	○	
45				オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>		○			
46				ナミフトオカゲロウ	<i>Siphonurus samukensis</i>					
47				チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	○	○			
48				シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				○	
49				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	○				
50				ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatus</i>	○	○			
51				タニヒラタカゲロウ	<i>Epeorus napaesus</i>	○	○			
52				ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus uenoi</i>	○	○		○	
				ヒラタカゲロウ属	Epeorus sp.	△	△		△	
53				ヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>	○				
54				サツキヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena satsuki</i>		○			
55		トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ	<i>Cercion calamorum</i>	○	○			
56				アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		○	○		
57				アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	○	○	○		
58			モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Coperia annulata</i>		○			
59			カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>					
60				ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	○	○			
61			ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope</i>			○		
62			サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>	○	○	○	○	
63				ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>		○			
				ダビドサナエ属	Davidius sp.		△		○	
64				オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicosta</i>	○	○	○	○	
65				コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	○	○	○	○	
66			エゾトンボ	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	○	○	○	○	
67			トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○	○	○	○	
68				オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare</i>		○		○	
69				ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			○		

表 6-2(2) 底生動物確認種一覧

No.	綱	目	科	種名	学名	早春季	春季	夏季	秋季	備考
70	(昆虫)	カワゲラ	カワゲラ	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.				○	
71		カメムシ	ナベブタムシ	ナベブタムシ	<i>Aphelocheirus vittatus</i>		○		○	
72		アミメカゲロウ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				○	
73		トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○	○	
74				ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○		○	
75				ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>				○	
				シマトビケラ属	<i>Hydropsyche</i> sp.		△		△	
76			クダトビケラ	Psychomyia属	<i>Psychomyia</i> sp.	○	○			
77			ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>				○	
78			ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.	○			○	
79			ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	○	○	○	○	
80			ナガレトビケラ	ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>				○	
81			コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.		○			
82			ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	○			○	
83			カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicus</i>				○	注3
				カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		○		△	注3
84			ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	○				
85				クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.				○	
86			エグリトビケラ	Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche</i> sp. NA	○	○			
87		ハエ	ガガンボ	Antocha属	<i>Antocha</i> sp.	○			○	
88				Hexatoma属	<i>Hexatoma</i> sp.				○	
89				Tipula属	<i>Tipula</i> sp.		○	○	○	
				ガガンボ亜科	<i>Tipulinae</i> sp.				△	
				ヒメガガンボ亜科	<i>Limnobiinae</i> sp.		○	○	△	
90			ヌカカ	ヌカカ科	<i>Ceratopogonidae</i> sp.		○			
91			ユスリカ	Brillia属	<i>Brillia</i> sp.	○	○	○		
92				Chironomus属	<i>Chironomus</i> sp.	○	○	○	○	
93				Cladotanytarsus属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	○	○			
94				Corynoneura属	<i>Corynoneura</i> sp.				○	
95				Cryptochironomus属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	○				
96				Demicryptochironomus属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	○	○	○		
97				ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.	○				
98				Glyptotendipes属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	○		○		
99				Micropsectra属	<i>Micropsectra</i> sp.	○	○	○	○	
100				Microtendipes属	<i>Microtendipes</i> sp.	○				
101				Polypedilum属	<i>Polypedilum</i> sp.	○	○	○	○	
102				Rheotanytarsus属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○	○	○	○	
103				Stictochironomus属	<i>Stictochironomus</i> sp.	○				
104				Tanytarsus属	<i>Tanytarsus</i> sp.				○	
105				Thienemanniella属	<i>Thienemanniella</i> sp.	○	○		○	
				ヤマユスリカ亜科	<i>Diamesinae</i> sp.	△				
				ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> sp.	△	△	△	△	
				ヒゲユスリカ族	<i>Tanytarsini</i> sp.	△				
				エリユスリカ亜科	<i>Orthoclaadiinae</i> sp.	△	△	△	△	
				モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> sp.	○	○	○	○	
106				ユスリカ科(蛹)	<i>Chironomidae</i> sp.	△	△	△	△	
107			ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.		○		○	
108			ブユ	アシマダラブユ属	<i>Simulium (Simulium)</i> sp.	○	○			
				アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	△	△	○	○	
109			ナガレアブ	クロモンナガレアブ	<i>Suragina caerulescens</i>				○	
110			オドリバエ	オドリバエ科	Empididae sp.				○	
111		コウチュウ	ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>			○		
112				チビゲンゴロウ	<i>Guignotus japonicus</i>		○	○		
113			ガムシ	タマガムシ	<i>Amphiops mater</i>			○		
114				トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>			○		
115				キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>		○	○		
116				コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			○		
117				Laccobius属	<i>Laccobius</i> sp.			○		
118				マメガムシ	<i>Regimbartia attenuata</i>			○		
119				ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>		○			
				ガムシ亜科	<i>Hydrophilinae</i> sp.				△	
				ゴマフガムシ亜科	<i>Berosinae</i> sp.				○	
120			ヒメドロムシ	ツヤドロムシ属	<i>Zaitzevia</i> sp.			○		
				ヒメドロムシ亜科	<i>Elminae</i> sp.		○		○	
121			ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.				○	
122				ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>		○			
123			ガンジボタル	ガンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>				○	
計	9綱	22目	65科	123種		68種	76種	59種	76種	

注 1) 分類、配列などは「河川水辺の国勢調査のための生物リスト -平成 11 年度河川版-」(2000 年 財団法人リバーフロント整備センター)に準拠し、一部新しい知見を加えた。

注 2) 赤字は種数として計数しないものを表す。なお、種数の集計に際しては、種・亜種までの同定ができなかったものについても、同一の分類群に属する種を確認していない場合は計上する手法を採用した。

注 3) 属学名変更: Genus Goerodes → Genus Lepidostoma 「日本産水生昆虫 科・属・種への検索」(2005 年 東海大学出版会)

7. 植物

7.1. 植物現地確認種リスト

現地調査によって確認された種及び確認時期を以下に示す。

表 7-1(1) 植物確認種一覧

No.	分類	科	種名	学名	調査時期				備考		
					早春	春季	夏季	秋季			
1	シダ植物	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○				
2			トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>				○	(重)(逸)		
3			イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	○	○	○	○			
4			イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>		○	○				
5			ウラボシ	<i>Dicranopteris linearis</i>				○			
6			フサシダ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	○		○	○		
7			コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>		○	○	○		
8			ミスワラビ	ホウライシダ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>				○	(逸)	
9			イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>				○		
10				イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	○	○	○	○		
11			チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	○	○	○	○		
12			オシダ	ヤブソテツ	<i>Cyrtium fortunei</i>	○	○	○	○		
13				オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	○	○	○	○		
14				ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia var. setosa</i>	○	○	○	○		
15			ヒメシダ	ゲンゲシダ	<i>Phegopteris decursive-pinnata</i>	○	○	○			
16				ミンシダ	<i>Stegnopteris pozoii ssp. mollissima</i>	○	○		○		
17				ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>				○		
18				ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana var. calvata</i>				○		
19			メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>			○	○		
20				ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>				○		
21				ホソバシダ	<i>Deparia conilii</i>				○		
22				セイタカシダ	<i>Deparia dimorphophylla</i>				○		
23				シダ	<i>Deparia japonica</i>			○	○		
24					クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>			○	○	
25					コウヤワラビ	<i>Onclea sensibilis var. interrupta</i>			○		
26	種子植物	イチヨウ	<i>Ginkgo biloba</i>			○	○	(逸)注5)			
27	裸子植物	マツ	<i>Cedrus deodara</i>	○				(植)注5)			
28			<i>Pinus densiflora</i>	○	○	○	○				
29			<i>Pinus thunbergii</i>	○	○	○	○	(植)			
30			<i>Cryptomeria japonica</i>	○	○	○	○	(重)(逸)			
31			ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	○	○	○	○	(植)		
32			ネズ	<i>Juniperus rigida</i>	○	○	○	○			
33		種子植物	クルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	○	○	○	○			
34	被子植物	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>								
35	双子葉植物 離弁花類	ヤナギ	セイヨウハコヤナギ	<i>Populus nigra var. italica</i>					(植)		
36			シダレヤナギ	<i>Salix babylonica var. lavalle</i>	○				(植)		
37			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>	○	○	○	○			
38			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>				○			
39			イヌヨリヤナギ	<i>Salix integra</i>	○			○			
40			タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	○	○	○	○			
41			ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>		○	○	○		
42				クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		○	○	○		
43				シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>		○	○	○		
44				コナラ	<i>Quercus serrata</i>		○	○	○		
45	ニレ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>			○	○				
46		エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>			○	○				
47		アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>				○	(逸)			
48		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>			○	○				
49	クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>		○	○	○				
50		クワ	<i>Fatoua villosa</i>			○	○				
51		カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	○	○	○	○				
52		ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○	○	○	○				
53	イラクサ	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica var. longispica</i>		○	○	○				
54		クサマオ	<i>Boehmeria nivea ssp. nipononivea</i>		○	○	○				
55		メヤブマオ	<i>Boehmeria platifolia</i>			○	○				
56		コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>			○	○				
57		アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>			○	○	○			
58		ビャクダン	カナヒキソウ	<i>Thesium chinense</i>			○	○			
59	タデ	ソバ	<i>Fagopyrum esculentum</i>			○	○	(逸)注9)			
60		ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>			○	○	○			
61		オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>			○	○	○			
62		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>			○	○	○			
63		オオケタデ	<i>Persicaria orientalis</i>			○	○	○			
64		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>			○	○	○			
65		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu var. laxiflora</i>				○	○			
66			<i>Persicaria scabra</i>				○	○			
67			<i>Persicaria senticosa</i>				○	○			
68			<i>Persicaria sieboldii</i>				○	○			
69			<i>Persicaria thunbergii</i>	○	○	○	○				
70			<i>Pleuropteris multiflorus</i>				○	○			
71			<i>Polygonum aviculare</i>			○	○	○			
72			<i>Reynoutria japonica</i>	○	○	○	○				
73			<i>Rumex acetosa</i>	○	○	○	○				
74		<i>Rumex acetosella</i>	○	○	○	○	(帰)				
75		<i>Rumex conglomeratus</i>			○	○	(帰)				
76		<i>Rumex crispus</i>			○	○	(帰)				
77		<i>Rumex japonicus</i>	○	○	○	○					
78		<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○	○	○	(帰)				
79	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>				○	(帰)			
80	オシロイバナ	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>				○	(帰)注8)			
81	ザクロソウ	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>				○	(帰)注15)			
82	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○							
83		ケツメクサ	<i>Portulaca pilosa</i>			○		(帰)			
84	ツルムラサキ	ツルムラサキ	<i>Basella rubra</i>				○	(帰)注8)			
85	ナデシコ	ノミノツブリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	○	○	○	○				
86		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○	○	○	○	(帰)			
87		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>			○	○				
88		カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus var. longicalycinus</i>				○				
89		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○	○	○	○				
90			<i>Silene armeria</i>				○	(帰)			
91			<i>Stellaria alsine var. undulata</i>	○	○	○	○				
92			<i>Stellaria aquatica</i>	○	○	○	○				
93			<i>Stellaria media</i>	○	○	○	○				
94			<i>Stellaria neglecta</i>	○	○	○	○				
95	アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	○	○	○	○				
96		アカザ	<i>Chenopodium album var. centrorubrum</i>			○	○				
97		ケアリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>			○	○	(帰)			
98		コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>			○	○				
99		ゴウシュウアカザ	<i>Chenopodium pumilio</i>			○	○	(帰)注8)			
100		カワラアカザ	<i>Chenopodium virgatum</i>			○	○				

表 7-1(2) 植物確認種一覧

No.	分類	科	種名	学名	調査時期				備考
					早春	春	夏	秋	
101	(離弁花類)	ヒユ	ヒカゲイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>			○	○	
102			ヒナタイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		○	○	○	
103			赤ナガアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>			○	○	(婦)
104			イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>		○	○	○	
105			ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>			○	○	(婦)
106			ホナガイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>			○	○	(婦) 注4, 8)
107		モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>			○	○	
108			コブシ	<i>Magnolia praecoccisima</i>				○	(逸)
109		クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	○		○		(逸)
110			ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>	○	○	○	○	
111			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>			○	○	
112			クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>			○	○	
113		キンボウゲ	ボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i>			○	○	
114			コボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitermata</i>			○	○	
115			ハンショウツル	<i>Clematis japonica</i>			○	○	
116			センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○		○	○	
117			セリバヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>			○	○	(婦) 注8)
118			ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>			○	○	
119			タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>	○	○	○	○	
120			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	○	○	○	○	
121			アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	○	○	○	○	
122		メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>			○	○	
123			ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	○	○	○	○	
124		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	○	○	○	○	
125			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	○	○	○	○	
126		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>			○	○	
127			コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>			○	○	
128		ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	○	○	○	
129		ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>			○	○	
130		マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>				○	
131			キウイ	<i>Actinidia chinensis</i>				○	(逸) 注5)
132		ツバキ	サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>			○	○	(逸)
133		ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	○	○	○	○	
134			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	○	○	○	○	
135			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>				○	
136			ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>			○	○	(婦) 注8)
137		アブラナ	ハタザオ	<i>Arabis glabra</i>			○	○	
138			ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>			○	○	(婦) 注8)
139			カラシナ	<i>Brassica juncea</i>			○	○	(婦) 注8)
140			セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>			○	○	(婦) 注8)
141			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○	○	○	○	
142			タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	○	○	○	○	
143			イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	○	○	○	○	
144			マメゲンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>			○	○	(婦)
145			オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	○	○	○	○	(婦)
146			ハナダイコン	<i>Orychophragmus violaceus</i>	○	○	○	○	(婦)
147			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○	○	○	○	
148			スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>	○	○	○	○	
149			キレハイヌガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i>			○	○	(婦) 注8)
150			グンバイナズナ	<i>Thlaspi arvense</i>			○	○	(婦)
151		マンサク	フウ	<i>Liquidambar formosana</i>				○	(植) 注10)
152		ペンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	○	○	○	○	
153			メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>				○	(婦) 注8)
154			ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	○	○	○	○	(婦)
155		ユキノシタ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>				○	
156			ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>				○	
157			タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>	○	○	○	○	(重)
158			ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	○	○	○	○	(逸)
159		バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>			○	○	
160			クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>			○	○	
161			ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	○	○	○	○	
162			ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	○	○	○	○	
163			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	○	○	○	○	(逸)
164			ズミ	<i>Malus toringo</i>			○	○	
165			カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>			○	○	
166			オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>	○	○	○	○	
167			カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>			○	○	
168			チョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i>			○	○	
169			ウワミスザクラ	<i>Prunus graveana</i>			○	○	
170			ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>			○	○	
171			モモ	<i>Prunus persica</i>			○	○	(逸)
172			カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>			○	○	
173			トキワサンザシ	<i>Pyracantha coccinea</i>				○	(婦)(植) 注8)
174			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	○	○	○	○	
175			テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>	○	○	○	○	
176			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>			○	○	
177			クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>			○	○	
178			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	○	○	○	○	
179			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	○	○	○	○	
180			エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>			○	○	
181			ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>			○	○	
182		マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>			○	○	
183			ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>			○	○	
184			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>			○	○	(婦) 注8)
185			ヤブマメ	<i>Amphicarpa bracteata</i> var. <i>japonica</i>			○	○	
186			ゲンダ	<i>Astragalus sinicus</i>	○	○	○	○	(婦)
187			ジャケツイバラ	<i>Caesalpinia decapetala</i> var. <i>japonica</i>			○	○	
188			カワラケツメイ	<i>Cassia mimosoides</i> ssp. <i>nomame</i>	○		○	○	
189			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>			○	○	(婦) 注8)
190			ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>			○	○	
191			ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>			○	○	
192			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>			○	○	
193			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			○	○	
194			マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>			○	○	
195			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>			○	○	
196			レンリソウ	<i>Lathyrus quinquenervius</i>			○	○	(重)
197			ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	○	○	○	○	
198			キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>			○	○	
199			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○	○	○	○	
200			マルバハギ	<i>Lespedeza cytobotrya</i>			○	○	

表 7-1(3) 植物確認種一覧

No.	分類	科	種名	学名	調査時期				備考
					早春	春季	夏季	秋季	
201	(離弁花類)	(マメ)	ゼイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>corniculatus</i>		○			(備) 注8)
202			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>			○	○	
203			シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>alba</i>			○	○	(備)
204			クズ	<i>Pueraria lobata</i>			○	○	
205			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○		○	○	(備)
206			クスマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>			○	○	(備) 注8)
207			コマツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>			○	○	(備) 注8)
208			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○		○	○	(備)
209			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○		○	○	(備)
210			ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>			○	○	
211			ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	○		○	○	
212			クサフジ	<i>Vicia cracca</i>			○	○	
213			ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>			○	○	(備)
214			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	○		○	○	
215			ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>			○	○	
216			ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>			○	○	
217			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>			○	○	
218		カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	○		○	○	(備) 注8)
219			カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○		○	○	
220			アカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>	○		○	○	
221			ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaeoloides</i>	○		○	○	注7)
222			ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>			○	○	(備)
223			オッチャカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>			○	○	(備) 注8)
224		フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	○		○	○	(備) 注8)
225			ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○		○	○	
226		トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>			○	○	
227			トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>	○		○	○	
228			オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			○	○	(備)
229			ニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaejasme</i>			○	○	
230			コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>			○	○	(備)
231			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>			○	○	
232			ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>			○	○	
233			コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>			○	○	
234			ヒトツバハギ	<i>Securinega suffruticosa</i> var. <i>japonica</i>			○	○	(重)
235		ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>			○	○	
236			イヌサンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>			○	○	
237		ニガキ	シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>			○	○	(備)
238			ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>			○	○	
239		センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>			○	○	(逸)
240		ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	○		○	○	
241			ハゼノキ	<i>Rhus succedanea</i>			○	○	
242			ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>			○	○	
243		カエデ	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>			○	○	
244		モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	○		○	○	(逸)
245		ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>			○	○	
246			ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>			○	○	
247			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>			○	○	
248			ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>			○	○	
249			マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	○		○	○	(逸)
250			ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>			○	○	
251			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○		○	○	
252		クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berberis racemosa</i>			○	○	
253			クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>			○	○	
254		ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>			○	○	
255			ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>			○	○	
256			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			○	○	
257			エビツル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>			○	○	
258		シナノキ	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis tomentosa</i>			○	○	
259		アオイ	フヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>			○	○	
260			ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>	○				(備) 注8)
261			フユアオイ	<i>Malva verticillata</i>			○		(備) 注8)
262			アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>				○	(備)
263		グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> f. <i>orbiculata</i>	○		○	○	
264		スマレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	○		○	○	
265			アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>			○	○	
266			コスミレ	<i>Viola japonica</i>			○	○	
267			スミレ	<i>Viola mandshurica</i>			○	○	
268			ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>			○	○	
269			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>			○	○	
270			ノジスミレ	<i>Viola vedoensis</i>	○		○	○	
271		ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>			○	○	
272			スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>			○	○	
273			アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>			○	○	(備)
274			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>			○	○	
275		ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>			○	○	(備)
276			ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>			○	○	
277			キカングサ	<i>Rotula indica</i> var. <i>uliginosa</i>			○	○	
278		アカバナ	ヒレタゴボウ	<i>Ludwigia decurrens</i>			○	○	(備) 注8)
279			チョウジタテ	<i>Ludwigia epilobioides</i>			○	○	
280			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○		○	○	(備)
281			コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	○		○	○	(備)
282			ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>			○	○	(備) 注8)
283			ヒルザキツキミノウ	<i>Oenothera speciosa</i>			○	○	(備) 注8)
284		アリノトウグサ	オオフサモ	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	○		○	○	(備) 注8)
285			フサモ	<i>Myriophyllum verticillatum</i>			○	○	
286		ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	○		○	○	
287			ミズキ	<i>Cornus controversa</i>			○	○	
288			クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>			○	○	
289		ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i>			○	○	
290			タラノキ	<i>Aralia elata</i>			○	○	
291			メダラ	<i>Aralia elata</i> var. <i>subinermis</i>			○	○	
292			キツタ	<i>Hedera rhombica</i>	○		○	○	
293		セリ	ノハラジャク	<i>Anthriscus vulgaris</i>			○	○	(備) 注8)
294			ノランニンジン	<i>Daucus carota</i>			○	○	(備) 注8)
295			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>			○	○	
296			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	○		○	○	
297			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	○		○	○	
298			イブキボウフウ	<i>Seseli libanotis</i> ssp. <i>japonica</i>			○	○	
299			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>			○	○	
300			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>			○	○	

表 7-1(4) 植物確認種一覧

No.	分類	科	種名	学名	調査時期				備考
					早春	春	夏	秋	
301	種子植物	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>		○	○	○	
302	被子植物	ツツジ	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>		○	○	○	
303	双子葉植物	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>			○	○	
304	合弁花類		スマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>			○	○	
305			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>		○	○	○	
306		カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	○	○	○	○	(逸) 注6)
307		エゴノキ	エゴノキ	<i>Syrax japonicus</i>			○	○	
308		レンギョウ	レンギョウ	<i>Forsythia suspensa</i>			○	○	(逸) 注6)
309			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		○	○	○	
310			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	○	○	○	○	
311		キョウチクトウ	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>			○	○	
312			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	○	○	○	○	(婦) 注8)
313		ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		○	○	○	
314		アカネ	オオフタバムグラ	<i>Diodia teres</i>			○	○	(婦)
315			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	○	○	○	○	
316			ヨツバムグラ	<i>Galium trachysperum</i> var. <i>trachysperum</i>		○	○	○	
317			カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>		○	○	○	
318			ハクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>		○	○	○	
319			アカネ	<i>Rubia argyi</i>		○	○	○	
320		ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>		○	○	○	
321			ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>		○	○	○	
322			アメリカナシカズラ	<i>Cuscuta pentagona</i>			○	○	(婦) 注8)
323			マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>				○	(婦)
324			アメリカアサガオ	<i>Pharbitis hederacea</i>				○	(婦) 注8)
325			アサガオ	<i>Pharbitis nil</i> var. <i>japonica</i>			○	○	(逸) 注8)
326			マルバアサガオ	<i>Pharbitis purpurea</i>			○	○	(婦) 注8)
327			マルバルコウソウ	<i>Quamoclit coccinea</i>			○	○	(婦) 注8)
328			ルコウソウ	<i>Quamoclit penata</i>			○	○	(逸) 注8)
329		ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>		○	○	○	
330			ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>	○	○	○	○	
331			ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>			○	○	(婦) 注8)
332			キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	○	○	○	○	
333		クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>			○	○	
334			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>			○	○	
335			ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>			○	○	(婦) 注8)
336			アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>		○	○	○	(婦) 注8)
337		シソ	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>			○	○	
338			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	○	○	○	○	
339			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	○	○	○	○	
340			オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>		○	○	○	
341			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	○	○		○	(婦)
342			メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>				○	(重)
343			ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperasces</i>	○		○	○	
344			オランダハッカ	<i>Mentha spicata</i>			○	○	(婦) (補) 注8)
345			マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>		○	○	○	(婦) (補) 注8)
346			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			○	○	
347			イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>	○	○		○	
348			チリメンジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>				○	(逸)
349			ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>		○	○	○	
350			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>		○	○	○	
351			ミゾコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>		○	○	○	(重)
352			イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>		○	○	○	
353		ナス	ケチョウセンアサガオ	<i>Datura innoxia</i>				○	(婦) 注8)
354			チョウセンアサガオ	<i>Datura metel</i>				○	(逸) 注8)
355			クコ	<i>Lycium chinense</i>	○	○	○	○	
356			センナリホオズキ	<i>Physalis angulata</i>				○	(婦)
357			テリミノイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>				○	(婦)
358			ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>			○	○	(婦)
359			ヤマホロシ	<i>Solanum japonense</i>		○	○	○	
360			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>			○	○	
361		ゴマノハグサ	ウキアゼナ	<i>Bacopa reotundifolia</i>			○	○	(婦) 注8)
362			マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>		○	○	○	(婦) 注8)
363			アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>			○	○	(婦)
364			アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>			○	○	
365			サギゴケ	<i>Mazus miyabei</i>	○	○	○	○	
366			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		○	○	○	
367			コシオガマ	<i>Platichthys japonicum</i>			○	○	
368			ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	○	○	○	○	(婦)
369			タチイヌフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○	○		○	(婦)
370			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>		○	○	○	
371			オオイヌフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○	○	○	(婦)
372			カワチシヤ	<i>Veronica undulata</i>	○	○		○	(重)
373		ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	○	○	○	○	(逸)
374		キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>			○	○	
375		ハマウツボ	ヤセウツボ	<i>Orobancha minor</i>		○	○	○	(婦)
376		オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○	○	○	○	
377			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	○	○	○	○	(婦)
378			ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>		○	○	○	(婦)
379		スイカズラ	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>				○	
380			ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	○	○		○	
381			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>		○	○	○	
382			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	○	○	○	
383			オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>			○	○	
384			ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>			○	○	
385		オミナエシ	ノヂシヤ	<i>Valerianaella olitoria</i>		○	○	○	(婦) 注8)
386		キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	○	○		○	
387			ホタルブクロ	<i>Campamula punctata</i>			○	○	
388			キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>			○	○	(重)
389			セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>			○	○	(婦) 注8)
390			フタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>			○	○	(婦)
391			クワモドキ	<i>Ambrosia trifida</i>	○	○	○	○	(婦)
392			カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>	○	○		○	
393			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	○	○	○	○	
394			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>		○	○	○	
395			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	○	○	○	○	
396			シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>		○	○	○	
397			ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>			○	○	
398			シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	○			○	
399			ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>ligulatus</i>			○	○	(婦) 注8)
400			ホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>				○	(婦) 注8)

表 7-1 (5) 植物確認種一覧

No.	分類	科	種名	学名	調査時期				備考	
					早春	春季	夏季	秋季		
401	(合弁花類)	(キク)	オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>	○	○	○	○		
402			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○	○	○	○	(帰)	
403			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>			○	○	(帰)	
404			シロバナセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>			○	○	(帰)	
405			ヒレアザミ	<i>Carduus crispus</i>		○	○	○	(帰)	
406			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>			○	○		
407			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>	○	○				
408			アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>			○		(帰) 注8)	
409			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	○	○	○	○	(帰)	
410			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>		○	○	○	(帰) 注8)	
411			ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>			○		(帰) 注8)	
412			コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>			○	○	(帰) 注8)	
413			キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>			○		(帰) 注8)	
414			ペニバナポロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>				○	(帰)	
415			リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i>			○	○		
416			タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>			○	○		
417			ダンロボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>			○		(帰)	
418			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○	○	○	○	(帰)	
419			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	○	○	○	(帰)	
420			ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>		○	○	○		
421			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>		○	○	○	(帰) 注8)	
422			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	○	○	○	○		
423			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	○	○	○	○		
424			チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pennsylvanicum</i>	○	○	○	○	(帰)	
425			ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>				○	(帰) 注8)	
426			イヌキクイモ	<i>Helianthus strumosus</i>				○	(帰) 注8)	
427			キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>			○		(帰) 注8)	
428			キツネアザミ	<i>Hemistepia lyrata</i>	○	○	○	○		
429			オオヂシバリ	<i>Iseris debilis</i>	○	○	○	○		
430			ノニガナ	<i>Iseris polycephala</i>		○				
431			イワニガナ	<i>Iseris stolonifera</i>			○			
432			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>			○	○		
433			ヨメナ	<i>Kalimeris yomena</i>			○	○		
434			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>		○				
435			マルバトゲザンヤ	<i>Lactuca scariola</i> f. <i>integrifolia</i>		○	○		(帰) 注8)	
436			ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>		○	○			
437			コウヤボウキ	<i>Pteris scandens</i>	○	○	○	○		
438			ワキ	<i>Petasites japonicus</i>	○	○	○	○		
439			コウノリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	○	○				
440			オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>				○	(帰) 注8)	
441			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○	○	○	○	(帰)	
442			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	○	○	(帰) 注8)	
443			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>			○			
444			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	○	○	○	○	(帰)	
445			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○	○		
446			ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>			○	○	(帰)	
447			シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>	○	○	○	○		
448			エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>	○	○	○		注3)	
449			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○	○		
450			カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>	○	○				
451	オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>			○	○	(帰)			
452	ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>			○	○				
453	オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○	○				
454	種子植物 被子植物 単子葉植物	オモダカ	オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>			○	○		
455			クワイ	<i>Sagittaria trifolia</i> var. <i>edulis</i>			○	○	(帰)	
456			トチカガミ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	○	○	○	○	(帰)
457				コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>	○	○	○	○	(帰)
458				コウガイモ	<i>Vallisneria denserrulata</i>		○	○	○	
459				セキショウモ	<i>Vallisneria spiralis</i>		○	○	○	注14)
460			ヒルムシロ	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>	○	○	○	○	
461				ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>			○	○	
462				ヤナギモ	<i>Potamogeton oxyphyllus</i>	○	○	○	○	
463			ユリ	ノビル	<i>Allium grave</i>	○	○			
464	ニラ	<i>Allium tuberosum</i>		○	○	○	○	(帰)		
465	アスパラガス	<i>Asparagus officinalis</i>				○	○	(帰) 注11)		
466	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>		○	○	○	○			
467	ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>		○				(帰) 注12)		
468	オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>				○				
469	ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>		○			○			
470	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>		○			○			
471	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>		○	○	○	○			
472	オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>				○				
473	ナルユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>			○					
474	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>				○				
475	オモト	<i>Rohdea japonica</i>	○	○	○	○				
476	ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>			○	○				
477	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	○	○	○	○				
478	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>			○	○				
479	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>			○	○				
480	ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i>		○	○	○				
481	ヒガンバナ	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	○	○			(帰)		
482		スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>	○			○	(帰)		
483		ヤマノイモ	<i>Dioscorea batatas</i>			○	○	(帰)		
484	ヤマノイモ	タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>			○	○			
485		ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>			○	○			
486		キクバドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>			○	○			
487		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>			○	○			
488		ミズアオイ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>			○	○			
489	アヤメ	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>		○			(帰)		
490		ヒメヒオウギスイセン	<i>Tritonia x crocosmaeflora</i>			○	○	(帰) 注8)		
491	イグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>		○	○	○			
492		コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>		○	○	○			
493		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		○	○	○			
494		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		○	○	○			
495	ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>			○	○			
496		ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○	○	○			
497		イボクサ	<i>Murdannia keissak</i>	○		○	○			
498	イネ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>			○	○			
499		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>		○	○	○			
500		コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>			○	○	(帰)		

表 7-1(6) 植物確認種一覧

No.	分類	科	種名	学名	調査時期				備考
					早春	春	夏	秋	
501	(単子葉植物)	(イネ)	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>			○		
502			スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>	○	○	○		
503			セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i>		○			
504			ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>		○			(婦)
505			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>			○	○	
506			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>			○	○	
507			カラスムギ	<i>Avena fatua</i>		○			
508			ミノゴメ	<i>Beckmannia syzigachne</i>	○	○	○		
509			コバンソウ	<i>Briza maxima</i>			○		(婦)
510			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○	○	○	○	(婦)
511			スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>			○		
512			ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus rigidus</i>			○		(婦)
513			ウマノチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>			○		(婦)
514			ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>			○	○	
515			ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>			○		
516			ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>				○	
517			ハトムギ	<i>Coix lacryma-jobi</i> var. <i>mavuen</i>		○			(逸)
518			オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>				○	
519			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>			○	○	
520			カモガヤ	<i>Dactyis glomerata</i>		○			(婦)
521			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>			○	○	
522			コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>			○		
523			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>			○	○	
524			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>			○	○	
525			ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>aristata</i>			○	○	注13)
526			タイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>oryzicola</i>			○	○	
527			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>			○	○	
528			スズメガヤ	<i>Eragrostis cilianensis</i>			○	○	
529			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	○	○	○	○	(婦)
530			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>			○	○	
531			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>			○	○	
532			コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>			○	○	(婦)
533			オウソノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	○	○	○	○	(婦)
534			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>			○		
535			ヒロハノウシノケグサ	<i>Festuca pratensis</i>	○	○	○	○	(婦)
536			ウシノシツベイ	<i>Hemarthria sibirica</i>				○	
537			ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>			○	○	(婦)
538			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	○	○	○	○	
539			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>				○	
540			アンカキ	<i>Leersia japonica</i>				○	
541			アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>				○	
542			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○	○	○	○	(婦)
543			ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	○	○	○	○	(婦)
544			アンボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>				○	
545			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>		○	○	○	
546			スキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		○	○	○	
547			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>		○	○	○	
548			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>		○	○	○	
549			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>				○	
550			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>				○	(婦)
551			シマズズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>				○	(婦)
552			キシウズズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>				○	(婦)
553			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>			○	○	
554			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>				○	
555			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	○	○	○	○	
556			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○	○	○	
557			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	○	○	○	○	
558			マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	○	○	○	○	(植)
559			クロチク	<i>Phyllostachys nigra</i>			○		(植)
560			ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	○		○		(植)
561			アスマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	○	○	○	○	
562			メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>			○	○	
563			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>			○		
564			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	○	○	○	○	
565			オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>			○		
566			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	○	○			(婦)
567			イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>			○		
568			ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>			○		(重)
569			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			○	○	
570			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>			○	○	
571			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			○	○	
572			オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocom</i>			○	○	
573			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>			○	○	
574			ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>misera</i>		○	○	○	
575			セイパンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>			○	○	(婦)
576			ノギナシセイパンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i> f. <i>muticum</i>			○	○	(婦)
577			オオアブラスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>				○	
578			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>				○	
579			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>				○	
580			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>		○	○		(婦)
581			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>		○	○	○	(重)
582			シバ	<i>Zoysia japonica</i>	○	○	○	○	
583	ヤシ		シユロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	○	○	○	○	
584	サトイモ		カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>			○	○	
585			ボタンウキクサ	<i>Pistia stratiotes</i>			○	○	(婦) 注8)
586	ウキクサ		アオウキクサ	<i>Lemna auoukikusa</i>	○	○	○	○	
587			ウキクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>	○	○	○	○	
588			ミジンコウキクサ	<i>Wolffia arrhiza</i>				○	(婦)
589	ガマ		ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>				○	
590			ガマ	<i>Typha latifolia</i>	○	○	○	○	
591	カヤツリグサ		ハタガヤ	<i>Bulbostylis barbata</i>				○	
592			クロカワズグサ	<i>Carex arenicola</i>			○		注16)
593			アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>			○	○	
594			ケスゲ	<i>Carex divaliana</i>	○	○	○	○	
595			マスキサ	<i>Carex gibba</i>			○	○	
596			ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i>				○	
597			テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>				○	
598			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	○	○	○	○	
599			ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	○	○	○	○	
600			シバズグサ	<i>Carex nervata</i>			○	○	

表 7-1(7) 植物確認種一覧

No.	分類	科	種名	学名	調査時期				備考	
					早春	春	夏	秋		
601	(単子葉植物)	(カヤツリグサ)	ミヨシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>		○	○			
602			チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>				○		
603			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leiolepis</i>					○	
604			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>				○	○	
605			ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>					○	(帰) 注8
606			ヒメムツオレガヤツリ	<i>Cyperus ferruginescens</i>					○	(帰) 注8
607			ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>				○	○	
608			アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>				○	○	
609			ヌマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>					○	
610			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>					○	○
611			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>					○	○
612			アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>					○	○
613			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>					○	○ (重)
614			カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>					○	○
615			ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i>					○	
616			テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>					○	○
617			ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>					○	○
618			アゼテンツキ	<i>Fimbristylis squarrosa</i>					○	○
619			ホタルイ	<i>Scirpus juncoides</i>					○	○
620			オオアブラガヤ	<i>Scirpus ternatam</i>						○
621			アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>						○
622			ショウガ ラン	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>					○
623	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>						○	(重)	
624	ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>						○	(重)	
625	キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>						○	(重)	
626		シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>					○		
合計		112科	626種		198種	356種	471種	428種		

注 1) 種名 (学名と和名) の表記及び配列は、原則として「自然環境保全基礎調査・植物目録」(環境庁、1987年) に従った。

注 2) 備考に関して、(帰) : 帰化種、(逸) : 逸出種、(植) : 植栽種、(重) : 重要種とする。帰化種、逸出種、植栽種の定義については図 5. 1. 2 に示すとおりである。

注 3) 山梨に生育するものをシナノタンポポとする報告があるが、ここではエゾタンポポとした。

注 4) 植物目録によると、*Amaranthus viridis* の和名はアオビユとなっているが、日本の帰化植物 (平凡社、1982年) によると「アオビユの和名はアオゲイトウに対して用いられたことがあるので、混乱を避けるため用いない方が良い」とあるため、ここではホナガイヌビユを採用した。

注 5) 「日本の野生植物 木本 I」(平凡社、1989年) に準拠して追加した。

注 6) 「日本の野生植物 木本 II」(平凡社、1990年) に準拠して追加した。

注 7) 「日本の野生植物 草本 II」(平凡社、1982年) に準拠して追加した。

注 8) 「日本の帰化植物」(平凡社、2003年) に準拠して追加した。

注 9) 「山溪ハンディ図鑑 1 野に咲く花」(山と溪谷社、1989年) に準拠して追加した。

注 10) 「原色日本植物図鑑・木本編 II」(保育社、1979年) に準拠して追加した。

注 11) 「原色日本植物図鑑・草本編 III」(保育社、1964年) に準拠して追加した。

注 12) 「改訂増補 牧野新植物図鑑」(北隆館、1989年) に準拠して追加した。

注 13) 「増補 日本イネ科植物図譜」(平凡社、1989年) に準拠して追加した。

注 14) 「日本水生植物図鑑」(北隆館、1980年)

注 15) 日本の帰化植物によると、クルマバザクロソウは史前帰化と帰化の両方に記載があるが、ここでは帰化種として扱った。

注 16) クロカワズスゲについて、①花序が両性であること、②果胞は卵形で縁は鋭稜であること、③芒に葉身がないことを同定根拠としたが、同定が困難であるため、再検討の必要がある。

表 7-2 帰化種・逸出種・植栽種の定義

項目	定義
帰化種	「日本の帰化植物」(平凡社 2003年) を参考として、江戸時代以降渡来した“新帰化植物”(長田武正 1976年) より渡来時期を少し遡った安土桃山時代以降に渡来した帰化植物を対象として扱った。
逸出種	「観賞用・食用・実験用など、本来ヒトの管理下で栽培される目的で移入した植物が、鳥などによる種子散布により、自然に放された植物」という定義を設け、現場において生育及び分布状況から判断した。
植栽種	「分布上甲府市及び笛吹市に自生していない、人為的に植栽されていると思われる植物」という定義を設け、現場において生育及び分布状況から判断した。

8. 景観

8.1. 日常的な視点場の選定

地域の人々に親しまれた地域景観を対象に、「日常的な視点場からの景観」について調査・予測・評価を行うための日常的な視点場の選定を行った。「日常的な視点場からの景観」とは、地域住民が日常生活のなかで見る風景のことであり、果樹園や田園などの自然景観を対象とすることとし、市街地景観は対象としないこととした。

土地利用状況、甲府盆地周辺の山地の眺望の状況等の地域特性を踏まえ、対象道路を3区間に区分し、各区分ごとの地域景観の特性及び代表的な地域景観を表 8-1 のとおり整理した。

表 8-1 対象道路周辺における地域景観の特性

区 間	地域景観の特性	代表的な地域景観
区間Ⅰ（甲府市桜井町周辺～甲府市和戸町周辺）	かつては広域的に果樹園地帯であったが、近年市街化が進み、商業施設や住居等が多く立地するようになった。また、モザイク状に残された果樹園では、主にぶどうが栽培され、観光農園も見られる。桜井町北側には山梨百名山である大蔵経寺山がある。	・残された果樹園景観 ・背後に大蔵経寺山を望む景観
区間Ⅱ（甲府市和戸町周辺～笛吹市石和町東油川周辺）	広域的な果樹園地帯であり、所々にまとまった集落が見られる。果樹園ではぶどうや柿、桃などが栽培されており、観光農園も見られる。また、笛吹川の土手にある県道白井河原八田線からは、北方向に果樹園景観、南方向に河川景観を望むことができ、その背後には甲府盆地を囲んだ南アルプス山系や御坂山系などの連なりを望むことができる。	・広域的な果樹園景観 ・背後に南アルプス山系や御坂山系を望む景観
区間Ⅲ（笛吹市石和町東油川周辺～甲府市西下条町周辺）	笛吹川や平等川、濁川などの河川流末が集中するこの地域では、開放的な田園景観や河川景観が見られ、その背後には南アルプス山系や御坂山系などの連なりを望むことができる。また、小曲地区ではビニールハウスでのいちご観光農園が多く見られる。	・開放的な田園景観 ・背後に南アルプス山系や御坂山系を望む景観

日常的な視点場の抽出条件は表 8-2 に示すとおりとし、調査・予測・評価を行う日常的な視点場として表 8-3 及び図 8-1 に示す 3 箇所を選定した。

表 8-2 日常的な視点場の条件

<ul style="list-style-type: none"> ・ 代表的な地域景観を望むことができる、見晴らしの良い場所 ・ まとまりのある集落に近く、不特定多数の地域住民が日常生活のなかで利用する場所 ・ 代表的な眺望景観を望む方向に、将来対象道路を視認することができる場所

表 8-3 日常的な視点場の選定結果

区 間	日常的な視点場	日常的な視点場からの景観
区間Ⅰ（甲府市桜井町周辺～甲府市和戸町周辺）	甲府市向町	・ 甲府市向町の集落付近にある道路端から、手前に果樹園、その背後に大蔵経寺山を望む景観
区間Ⅱ（甲府市和戸町周辺～笛吹市石和町東油川周辺）	笛吹市石和町砂原	・ 笛吹市石和町砂原の集落付近にある笛吹川土手（県道白井河原八田線）から、手前に果樹園、その背後に南アルプス山系の連なりを望む景観
区間Ⅲ（笛吹市石和町東油川周辺～甲府市西下条町周辺）	甲府市小曲町	・ 甲府市小曲町の集落付近にある小曲大明神から、手前に田園、その背後に御坂山系の連なりを望む景観

なお、区間Ⅲ（笛吹市石和町東油川周辺～甲府市西下条町周辺）には、日常生活の中で多くの地域住民に利用されている「小瀬スポーツ公園」が存在するが、以下に示す理由により、日常的な視点場としては選定しなかった。

- ・ 区間Ⅲにおける日常的な視点場の選定は、代表的な地域景観である「開放的な田園景観」及び「南アルプス山系や御坂山系を望む景観」を望むことができる場所であることに加え、知事意見を勘案し、地域特性として「神社仏閣が集まっている地域」「ビニールハウスでのいちご観光農園が多く見られる地域」であることを考慮した。
- ・ 小瀬スポーツ公園内で日常的に地域住民に利用されるグラウンドや散策道からは、周辺の山岳景観を望むことができるものの、周囲の植栽に遮られ、田園景観や計画路線は視認できない。なお、駐車場の一部からは、田園景観や計画路線を僅かに視認できる場所も存在するが、駐車場は地域住民が日常生活の中で利用する「日常的な視点場」には位置付けられないと考えられる。
- ・ 小曲地区は、集落の周辺に田畑が広がり、その中に社寺やいちご観光農園が多く見られる。また、背後にも南アルプス山系や御坂山系を望むことができる。
- ・ 以上より、区間Ⅲにおいては、代表的な地域景観の特徴を有していると考えられる小曲地区において、日常的な視点場を選定した。

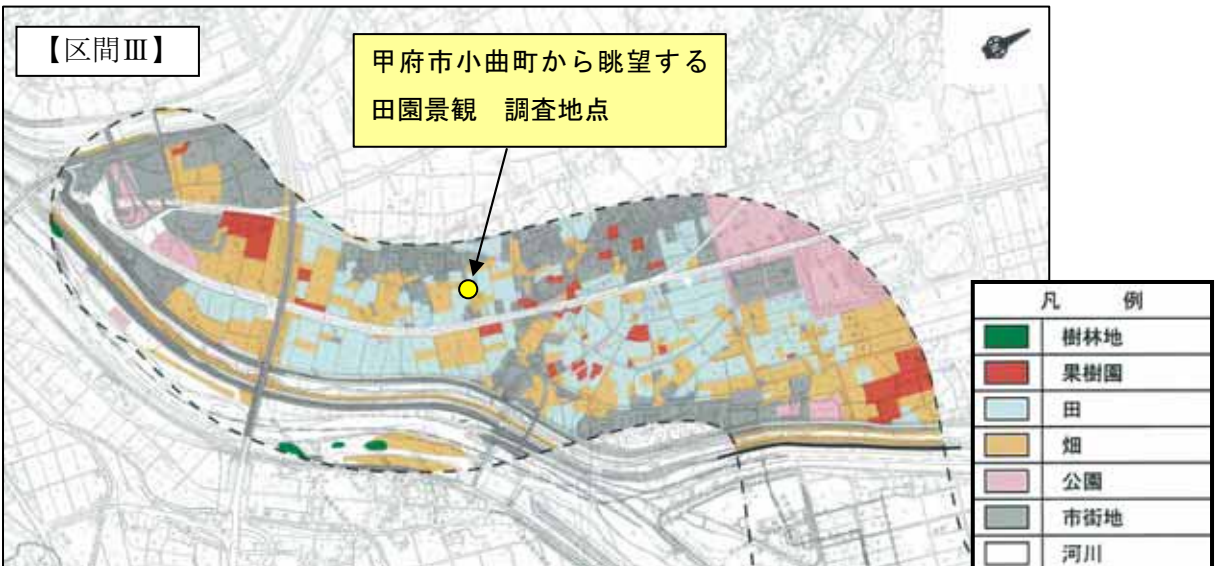
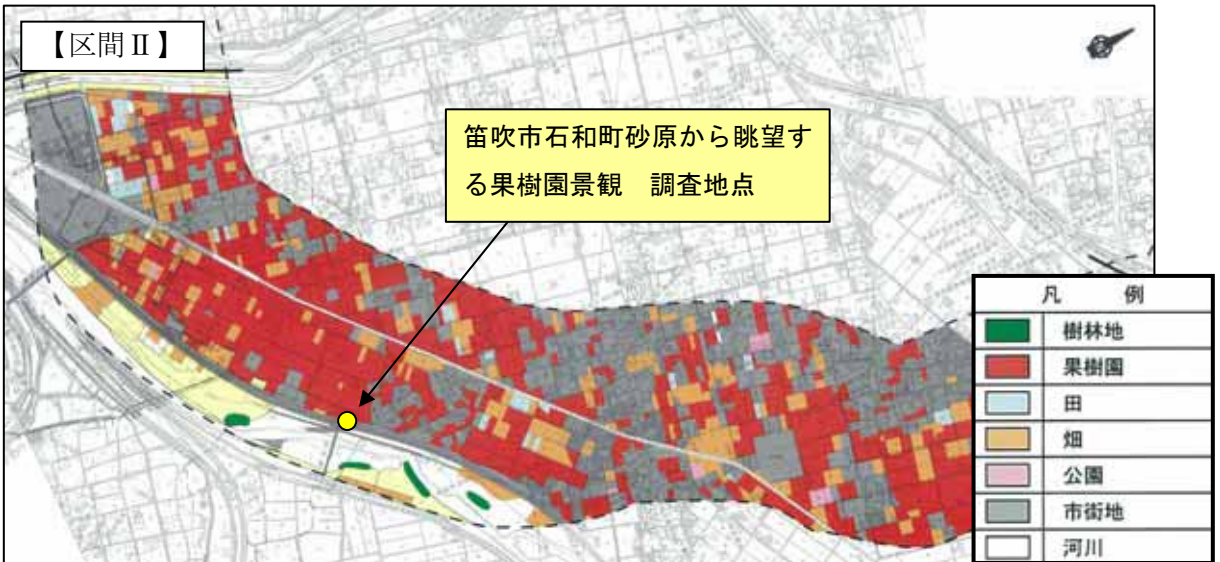
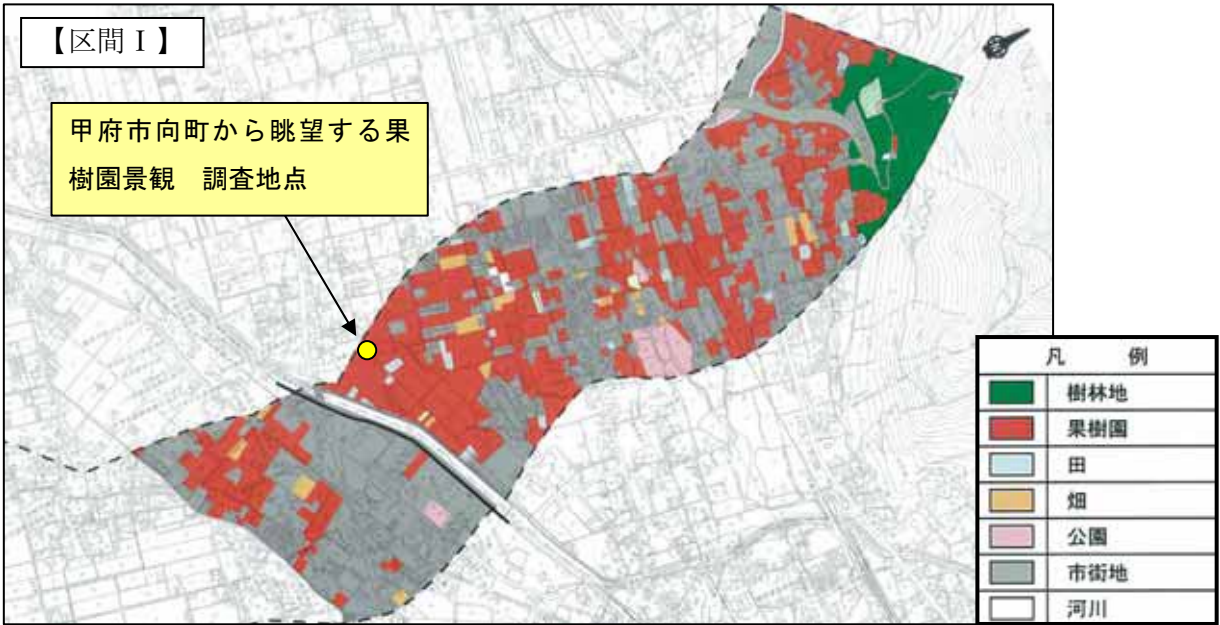


図 8-1 日常的な視点場位置図

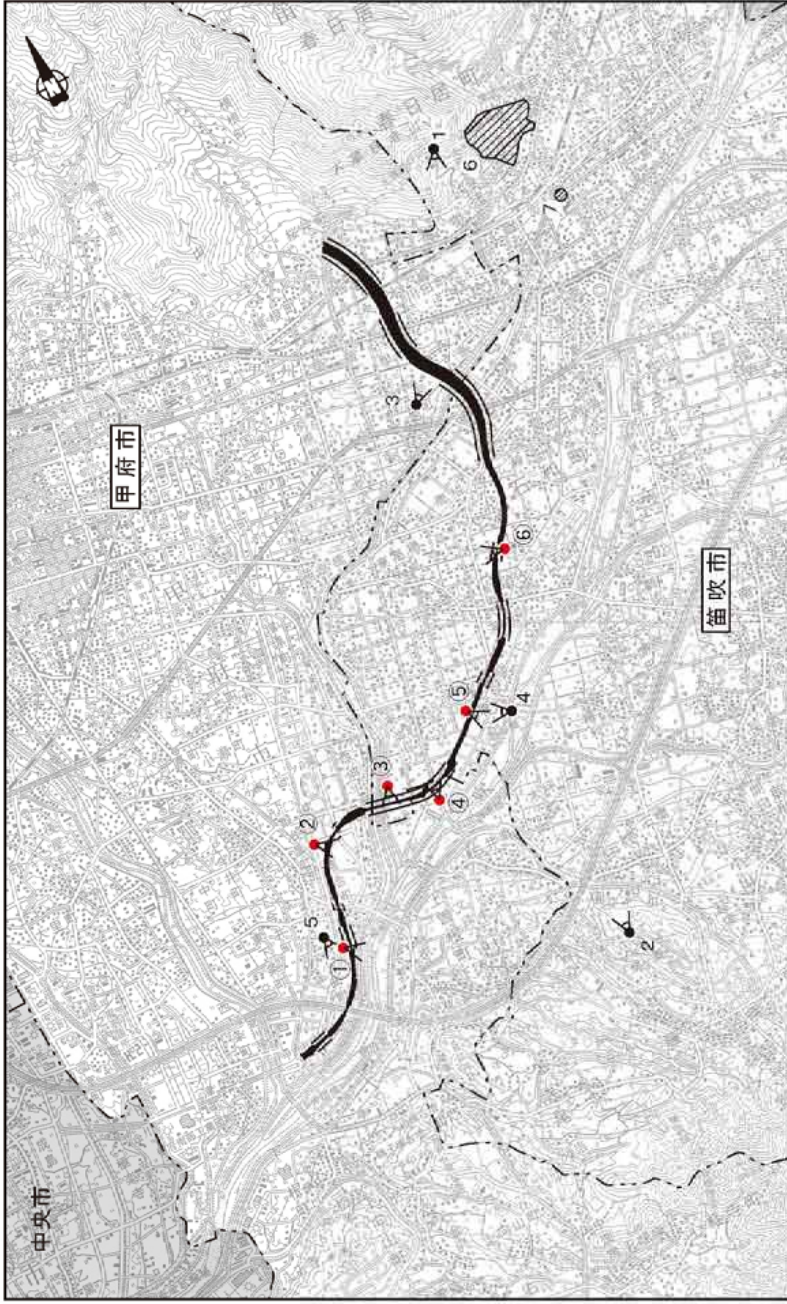
8.2. 日常的な視点場の追加選定

表 8-2 の日常的な視点場の条件に基づき選定した 3 箇所の他に、準備書に対する住民意見及び技術審議会委員の意見を踏まえて、構造物の存在や構造が明確になる地点（6 箇所）を視点場として選定した。

追加した日常的な視点場の概要は、表 8-4 に示すとおりである。視点場の位置を図 8-2 に示す。

表 8-4 追加した日常的な視点場の概要

視点場	視点場周辺の地域特性・景観特性
①甲府市小曲町	視点場周辺には耕作地が広がる他、いちご栽培などのビニールハウスが点在しており、田園風景の様相を呈している。背後には御坂山系の連なりを望むことができる。
②甲府市下鍛冶屋町	視点場は小瀬スポーツ公園第 3 駐車場の脇に位置する。小瀬スポーツ公園周辺には耕作地が広がり、田園風景の様相を呈している。背後には御坂山系の連なりを望むことができる。
③笛吹市石和町東油川	視点場は平等川堤防上の笛吹川サイクリングロード上に位置する。平等川沿いに河川景観を望むことができ、背後には御坂山系の連なりを望むことができる。
④甲府市白井町	視点場は国道 140 号の歩道上に位置し、周辺は市街地景観の様相を呈している。背後には大蔵経寺山などの八ヶ岳・秩父山系の連なりを望むことができる。
⑤笛吹市石和町砂原	視点場は砂原集落付近に位置する。周辺にはぶどうなどの果樹園が広がり、果樹園景観の様相を呈している。背後には御坂山系の連なりを望むことができる。
⑥笛吹市石和町唐柏	視点場は石和西小学校の脇に位置し、周辺には住宅地の他、ぶどうなどの果樹園が広がる。背後には、南アルプス山系の連なりを望むことができる。



図番 図 8-2
図名 追加検討を行った視点場位置図



主要な眺望点、日常的な視点場及び景観資源 一覧

主要な眺望点・日常的な視点場

- 1 : 大蔵経寺山
- 2 : 坊ヶ峯
- 3 : 甲府市向町
- 4 : 笛吹市石和町砂原
- 5 : 甲府市小曲町

景観資源

- 6 : 山梨県歴史景観保全地区
- 7 : 石和温泉

追加検討を行った視点場

※構造物の存在や構造が明確になる6地点(①~⑥)を視点場として選定

記号	凡 例	名 称
---		市界
		都市計画対象道路事業実施区域
		主要な眺望点・日常的な視点場
		景観資源

9. 人と自然との触れ合いの活動の場

9.1. 利用者アンケート調査結果

調査・予測・評価の対象とした主要な人と自然との触れ合いの活動の場（笛吹川サイクリングロード、荒川サイクリングロード、小瀬スポーツ公園）において、利用者アンケートを行った。

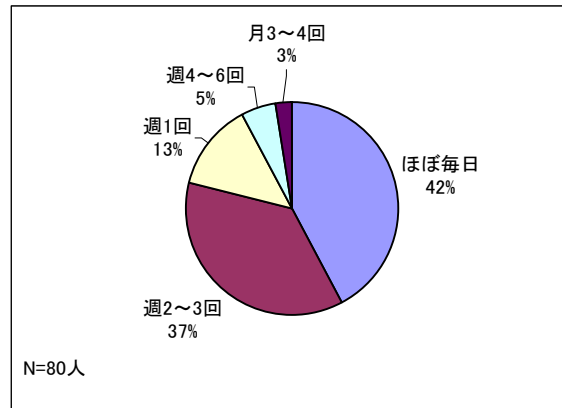
アンケート調査票

調査箇所：	調査員名：
調査日：平成 年 月 日（ ）	天 候：
調査時間： 時 分	調査箇所：
【質問】	【回答】
【質問1】 こちらに来られた回数は今回で何回になりますか？頻りに訪れる場合、どれぐらいの頻度ですか？	1. 初めて 2. 2回以上（ ）回目 【↓頻度性がある場合】 3. 年に（ ）回 4. ほぼ毎日・週（ ）回・月（ ）回
【質問2】 質問1で3または4の頻度性を持って訪問する方にお聞きします。主に訪れる季節と時間帯はいつですか？（複数回答可）	1. 季 節（春・夏・秋・冬） 2. 時間帯（早朝・午前・午後・夕方・夜間）
【質問3】 今回は、こちらに何名でいらっしゃいましたか？	1. 全員：（ ）人 2. 内訳：小学生以下の子供（ ）人 大人（ ）人、60歳以上の高齢者（ ）人
【質問4】 今回、こちらを訪れた目的は何ですか？（複数回答可）	1. 散策、散歩 5. 釣り 2. 自然観察 6. スポーツ（観戦を含む） 3. ピクニック、キャンプ 7. サイクリング 4. 写真撮影、写生 8. その他（ ）
【質問5】 こちらに来られた際の交通手段は何ですか？（最終到達手段）	1. 自家用車 5. 自転車 2. 貸切バス 6. 徒歩 3. 路線バス 7. その他（ ） 4. 自動二輪車
【質問6】 どちらの方面からこちらに来られましたか？（複数回答可）	1. 甲府市内（ ）町 2. 山梨県内（ ）市・町・村 3. 他府県（ ）

■ 笛吹川サイクリングロード

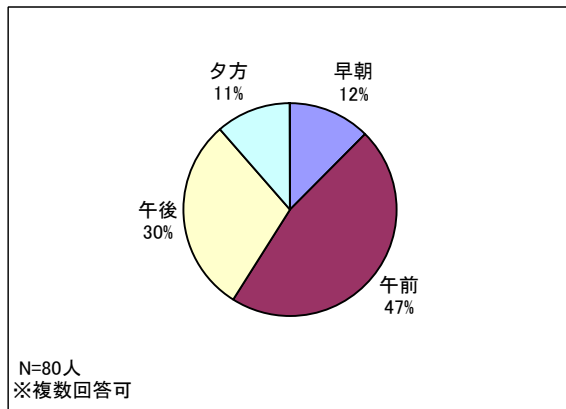
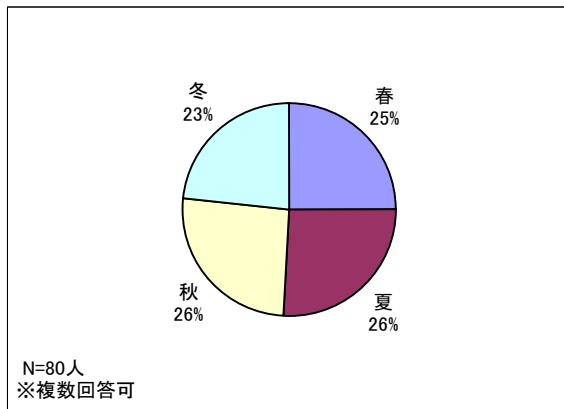
【質問 1】

こちらに来られた回数は今回で何回になりますか？ 頻繁に訪れる場合、どれぐらいの頻度ですか？



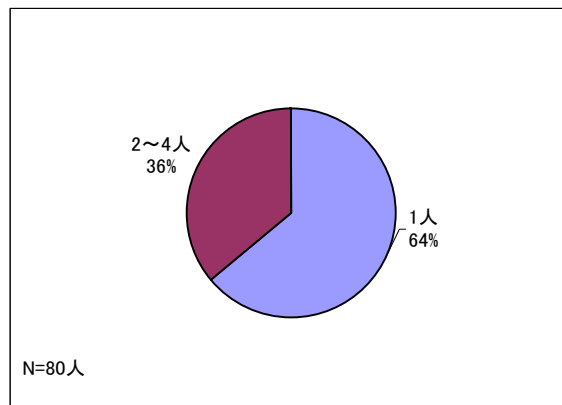
【質問 2】

質問 1 で 3 または 4 の頻度性を持って訪問する方にお聞きします。主に訪れる季節と時間帯はいつですか？（複数回答可）



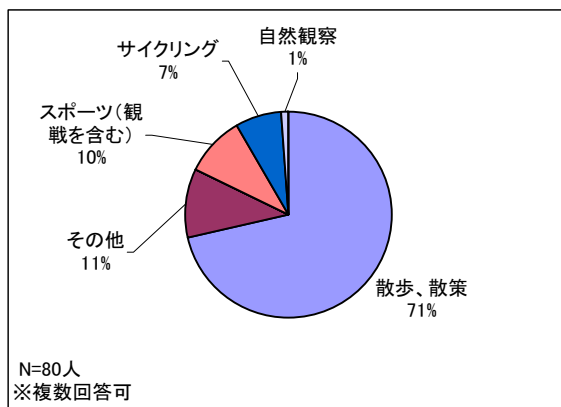
【質問 3】

今回は、こちらに何名でいらっしゃいましたか？



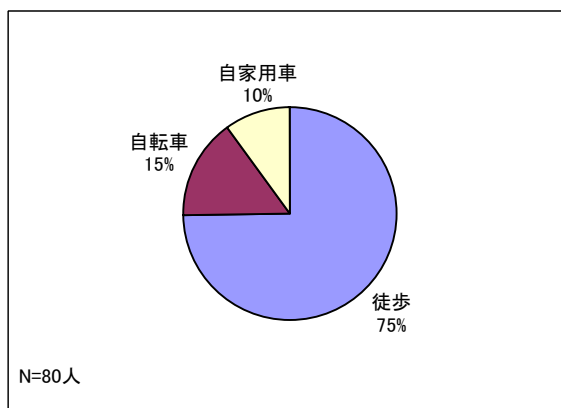
【質問4】

今回、こちらを訪れた目的は何ですか？（複数回答可）



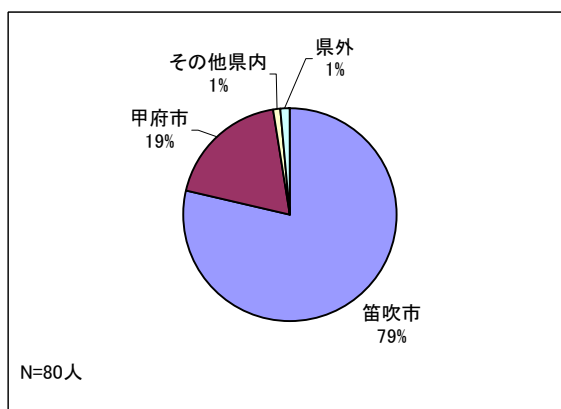
【質問5】

こちらに来られた際の交通手段は何ですか？（最終到達手段）



【質問6】

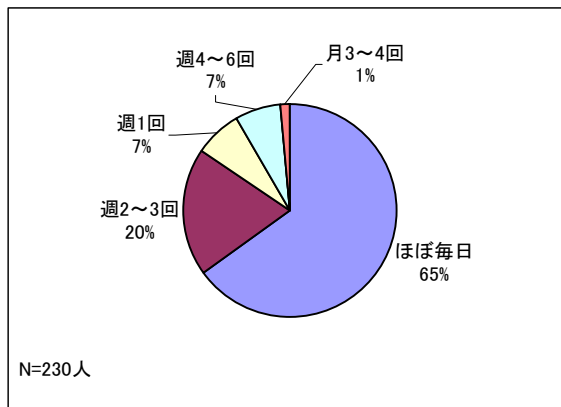
どちらの方面からこちらに来られましたか？



■荒川サイクリングロード

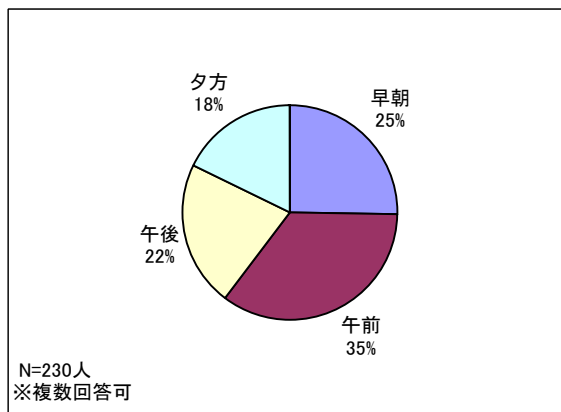
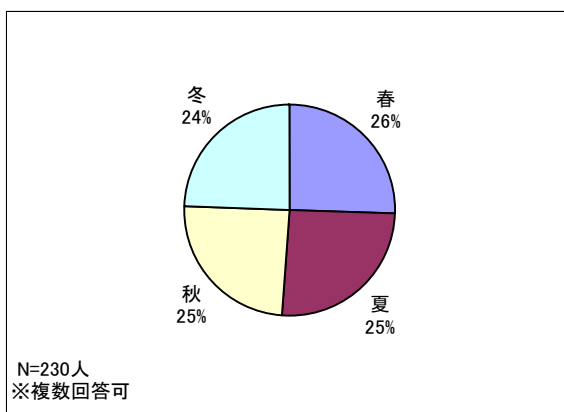
【質問1】

こちらに来られた回数は今回で何回になりますか？頻繁に訪れる場合、どれぐらいの頻度ですか？



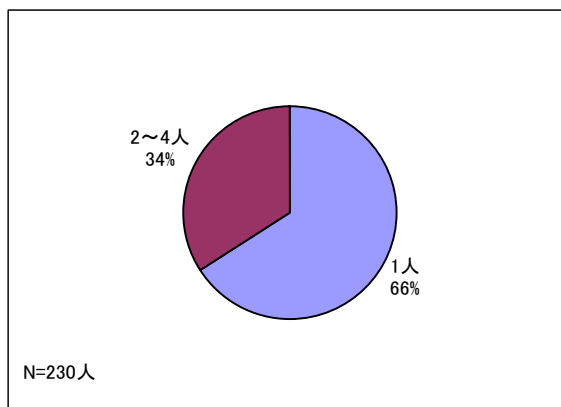
【質問2】

質問1で3または4の頻度性を持って訪問する方にお聞きします。主に訪れる季節と時間帯はいつですか？（複数回答可）



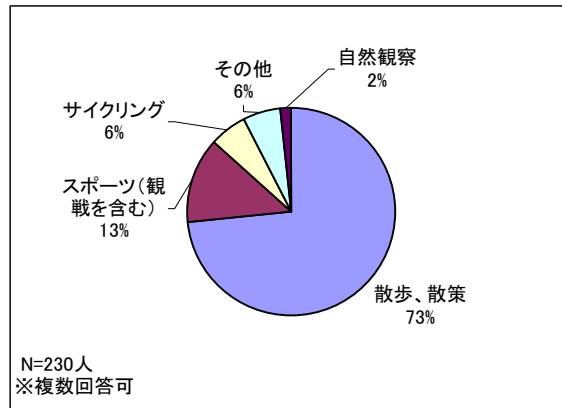
【質問3】

今回は、こちらに何名でいらっしゃいましたか？



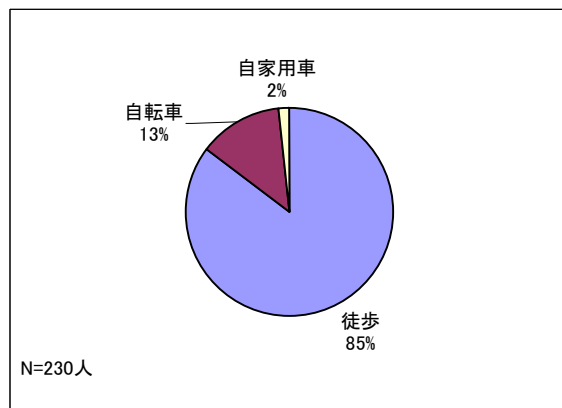
【質問4】

今回、こちらを訪れた目的は何ですか？（複数回答可）



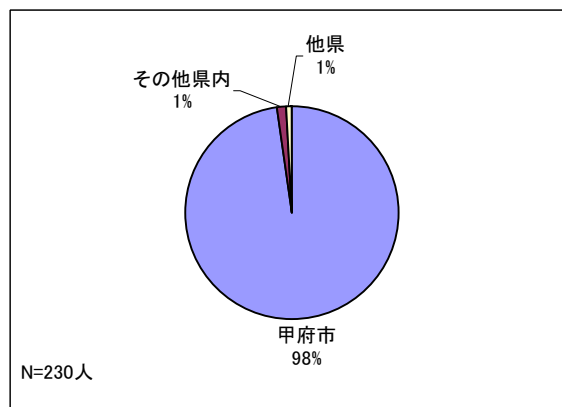
【質問5】

こちらに来られた際の交通手段は何ですか？（最終到達手段）



【質問6】

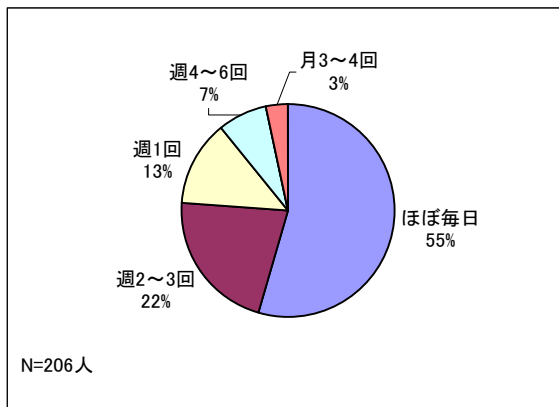
どちらの方面からこちらに来られましたか？



■小瀬スポーツ公園

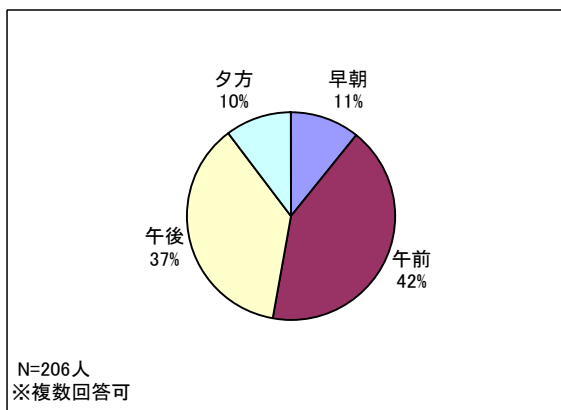
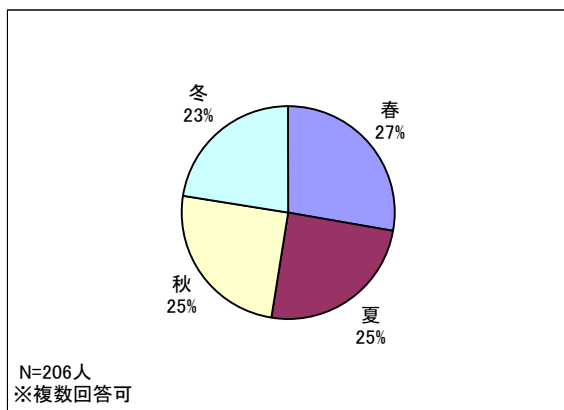
【質問1】

こちらに来られた回数は今回で何回になりますか？頻繁に訪れる場合、どれぐらいの頻度ですか？



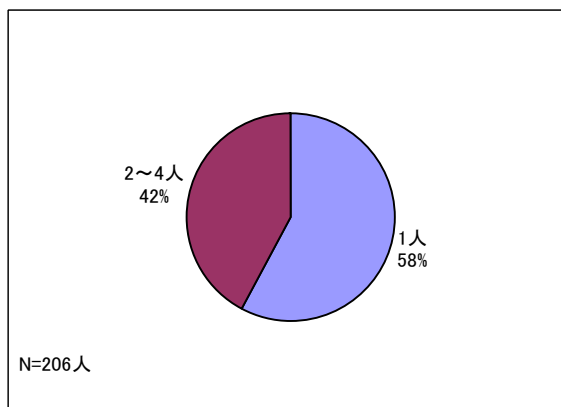
【質問2】

質問1で3または4の頻度性を持って訪問する方にお聞きします。主に訪れる季節と時間帯はいつですか？（複数回答可）



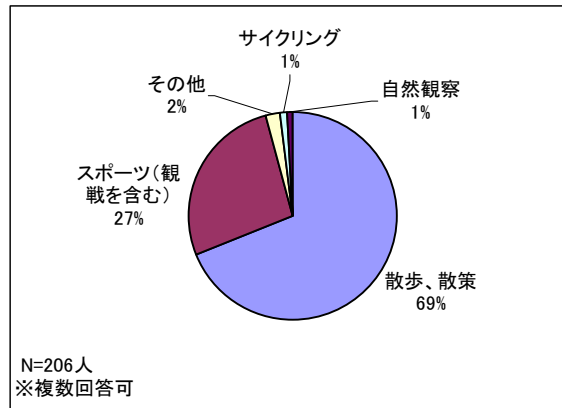
【質問3】

今回は、こちらに何名でいらっしゃいましたか？



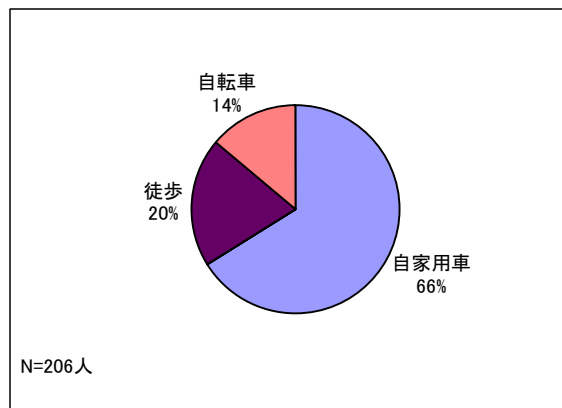
【質問4】

今回、こちらを訪れた目的は何ですか？（複数回答可）



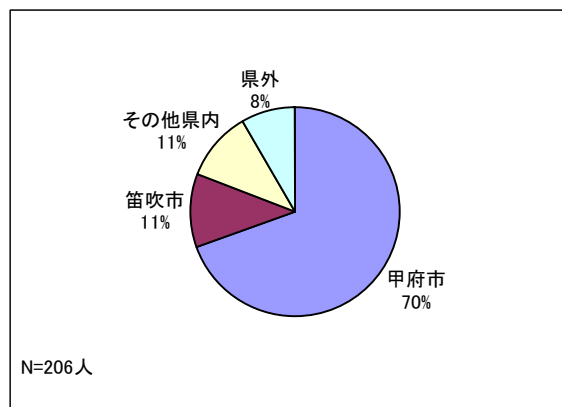
【質問5】

こちらに来られた際の交通手段は何ですか？（最終到達手段）



【質問6】

どちらの方面からこちらに来られましたか？（複数回答可）



10. 廃棄物等

10.1. 算出根拠について

1) 建設発生土の算出方法

建設発生土は、掘削工事や橋梁部の基礎工事により発生する発生土を見積り、掘削土をほぐした後の膨張量を加味して算出した。膨張率は、地山の土量に対して土砂の場合は 1.2 倍、軟岩 1.3 倍、硬岩 1.6 倍とした。

2) コンクリート塊の算出方法

コンクリート塊は、既存の工作物（U型・L型側溝、函渠）の撤去量を見積り、計画路線の工事による発生量を算出した。

3) アスファルト・コンクリート塊の算出方法

アスファルト・コンクリート塊は、撤去される道路（歩道）の面積を見積り、計画路線の工事による発生量を算出した。

4) 建設発生木材の算出方法

建設発生木材は、橋梁部の使用済みコンクリート型枠材の必要量を見積り、厚さ 1.2～3cm の木材を使用することとして算出した。

10.2. 建設副産物の概略推計結果

切土工等又は既存の工作物の除去により発生する建設副産物について、計画路線の区間ごとに集計した概略推計結果を表 10-1 に示す。

表 10-1 発生する建設副産物の概略推計結果

区 間	建設発生土		コンクリート塊	アスファルト・コンクリート塊	建設発生木材
	掘削工事 (千m ³)	基礎工事 (千m ³)	既存の工作物の除去 (千m ³)	既存の工作物の除去 (千m ³)	型枠工(橋台+橋脚+床版+地覆) (千m ³)
(起点)国道358号～甲府精進湖線	2.5	1.4	0.6	0.2	0.1
甲府精進湖線～国道140号	11.3	0.4	0.5	0.4	0.5
国道140号～甲府笛吹線	7.1	2.4	0.7	0.4	0.4
甲府笛吹線～国道20号	5.3	2.0	0.5	0.2	0.7
国道20号～国道140号(終点)	8.6	6.1	0.5	0.5	1.8
合 計	47.2		2.8	1.7	3.5

注)建設発生土は、掘削土をほぐした後の膨張量を加算した土量である。