

4 植物・動物・生態系（1 植物）

1) 植物相調査結果

現地調査にて確認された植物相の一覧は、表 2-4-1(1)～(17)に示すとおりである。

表 2-4-1(1) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季		
1	シダ植物	大葉シダ	トクサ	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●		
2					トクサ	<i>Equisetum hyemale subsp. hyemale</i>				●		
3					イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	●					
4					イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum subsp. ramosissimum</i>	●	●	●			
5	フサシダ ウラボシ	カニクサ	カニクサ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	●			●			
6				フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	●						
7				コバノイシカグマ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>						●	
8				イノモトソウ	<i>Ceratopteris gaudichaudii var. vulgaris</i>	●						
9					<i>Coniogramme intermedia</i>	●						
10					<i>Pteris cretica</i>	●				●		
11					<i>Pteris multifida</i>	●					●	
12		<i>Pteris wallichiana</i>	●									
13	ヒメシダ			ミドリヒメワラビ	<i>Macrohedypteris viridifrons</i>				●			
14				ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivopinnata</i>	●						
15				ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i>	●				●		
16	メシダ			イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>	●			●	●		
17				シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	●						
18	オシダ			ナガハヤブソテツ	<i>Cyrtomium devexiscapulae</i>	●						
19				ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	●				●		
20				テリハヤブソテツ	<i>Cyrtomium laetevirens</i>	●						
21				オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●				●		
22				ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●				●		
23				ヒノキ			ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●			●
24	裸子植物類	マツブサ		コノテガシワ	<i>Platycladus orientalis</i>	●						
25				シキミ	<i>Illicium anisatum</i>					●		
26				サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●					●	
27				ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●				●		
28				ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	●					●	
29				オオバウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i>	●					●	
30				クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●					●	

表 2-4-1 (2) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季
31	種子植物	基部被子植物群 単子葉類	クスノキ	クスノキ	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	●	●	●	
32			シヨウブ	シヨウブ	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>	●	●	●	●
33			オモダカ	サトイモ	サトイモ	<i>Acorus calamus</i>	●		●	
34					カラスビシャク	<i>Colocasia esculenta</i>	●		●	
35					ウキクサ	<i>Pinellia ternata</i>	●		●	
36					オモダカ	<i>Spirodela polyrhiza</i>				●
37				オモダカ	オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>	●			
38				ヒルムシロ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>	●			
39			ヤマノイモ	ヤマノイモ	ニガカシユウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>	●		●	
40					ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	●		●	●
41					ナガイモ	<i>Dioscorea polystachya</i>			●	●
42					オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●			●
43				ユリ	オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>				●
44					シンテツポウユリ	<i>Lilium × formolongo</i>				●
45			クサスギカズラ	ラン	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	●			
46				アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crocasmia × crocosmiiflora</i>	●			●
47					キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	●			
48					オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium micranthum</i>			●	
49					ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>			●	●
50				ワスレグサ	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	●	●	●	●
51				ヒガンバナ	ノビル	<i>Alium macrostemon</i>	●	●	●	●
52					ニラ	<i>Alium tuberosum</i>	●			●
53					ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>		●		
54					ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	●	●	●	●
55					スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>		●		
56					タマスダレ	<i>Zephyranthes candida</i>	●	●	●	
57			クサスギカズラ		ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>	●			
58					ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●		●	
59					ムスカリ	<i>Muscari neglectum</i>		●	●	
60					ノシラン	<i>Ophiopogon jaburan</i>	●			

表 2-4-1 (3) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季				
61	種子植物	単子葉類	クサスギカズラ	クサスギカズラ	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●	●	●	●				
62					キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>								
63					ヤシ	ヤシ		シユロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●	●	●	●	
64					ツユクサ	ツユクサ		マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	●			●	
65								ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●	●	●	
66								イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	●			●	
67								ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>	●	●	●		
68								ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia ohienensis</i>	●		●	●	
69								コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i>	●				
70								カンナ	<i>Canna × generalis</i>	●				
71							シヨウガ	ハナシユクシヤ	<i>Hedychium coronarium</i>	●				
72									ミヨウガ			●	●	
73							イネ	ガマ	ヒメガマ	●				
74									コガマ	●				
75								イグサ	クサイ			●	●	
76									スズメノヤリ		●	●		
77								カヤツリグサ	シラスゲ		●			
78									エナシヒゴクサ				●	
79									カサスゲ		●			
80									カワラスゲ			●		
81									アオスゲ			●		
82									ヤワラスゲ			●		
-									Carex 属の一種		●			
83									チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>				●
84									アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius var. brevifolius</i>	●			
85									ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leirolepis</i>	●			●
86									タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	●			
87									メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	●			
88									アゼガヤツリ	<i>Cyperus flavidus</i>	●			
89					コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	●			●				

表 2-4-1 (4) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
90	種子植物	単子葉類	イネ	カヤツリグサ	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	●			●			
91					ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>	●				●		
92					カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>	●						
93					クログワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>	●						
94					テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>	●						
95					ヒデリコ	<i>Fimbristylis littoralis</i>	●						
96					イヌホタルイ	<i>Schoenoplectiella juncooides</i>	●			●	●	●	
97						イネ					●	●	
98									セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i>			●
99									メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●		
100									コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	●		●
101									トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	●		
102									カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>			●
103									コバンソウ	<i>Briza maxima</i>			●
104									ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>		●	
105									イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>		●	●
106									スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>			●
107									キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i>	●		
108									ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>			●
109					ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi var. lacryma-jobi</i>	●		●				
110					ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	●	●					
111					メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●		●				
112					コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>	●		●				
113					アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●						
114					イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli var. crus-galli</i>	●						
115					タイヌビエ	<i>Echinochloa oryzicola</i>	●						
116					オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●						
117					ミズタカモジ	<i>Elymus humidus</i>			●				
118					アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer var. racemifer</i>			●				
119					カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis var. transiens</i>			●				

表 2-4-1 (5) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
120	種子植物	単子葉類	イネ	イネ	シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	●	●	●				
121					カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●						
122					コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>	●						
123					ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	●			●		●	
124					ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora subsp. japonica</i>				●		●	
125					ウシノシツペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>				●			
126					チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>				●	●	●	●
127					チゴザサ	<i>Isachne globosa var. globosa</i>				●			
128					アシカキ	<i>Leersia japonica</i>				●		●	
129					エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>				●			
130					ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>					●	●	●
131					ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>						●	
132					ネズミホソムギ	<i>Lolium × hybridum</i>						●	
133					アシボン	<i>Microstegium vimineum</i>				●			
134					オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>				●		●	●
135					ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>				●	●	●	●
136					コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius f. japonicus</i>						●	
137					ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius f. undulatifolius</i>				●		●	
138					イネ	<i>Oryza sativa</i>				●			
139	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>				●							
140	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>				●							
141	シマズズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>				●		●	●				
142	キシユスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum var. distichum</i>				●							
143	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>				●							
144	タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>				●							
145	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>				●							
146	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>				●		●					
147	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>				●	●	●	●				
148	ツルヨシ	<i>Phragmites japonicus</i>				●		●					
149	モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>				●		●					

表 2-4-1 (6) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
150	種子植物	単子葉類	イネ	イネ	マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	●	●					
151					アズマネザサ	<i>Pleiblastus chino</i>	●	●	●				
152					メダケ	<i>Pleiblastus simonii</i>	●	●	●				
153					ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca var. acroleuca</i>					●		
154					スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>					●	●	●
155					ツルズメノカタビラ	<i>Poa annua var. reptans</i>					●		
156					イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>						●	
157					ヒエガエリ	<i>Polygomon fugax</i>						●	●
158					オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>					●	●	
159					アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>					●		●
160					コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>					●		
161					キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>					●		
162					ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis f. misera</i>					●		
163					エノコログサ	<i>Setaria viridis var. minor</i>					●		●
164					オオエノコロ	<i>Setaria × pycnocomia</i>							●
165					セイバンモロコシ	<i>Sorghum propinquum</i>					●		●
166					ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis var. fertilis</i>					●		
167					ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros var. myuros</i>							●
168	マコモ	<i>Zizania latifolia</i>					●		●				
169	シバ	<i>Zoysia japonica</i>					●		●				
170	コウシユンシバ	<i>Zoysia matrella</i>					●						
-							●						
171		眞正双子葉類	キンポウゲ	ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●	●					
172					タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>			●				
173					ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>		●	●	●			
174				アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●	●	●			
175					ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata subsp. trifoliata</i>	●	●		●			
176				ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	●		●	●			
177				メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●	●					
178				キンポウゲ	センニンソウ	<i>Clematis temiflora</i>	●	●	●	●			

表 2-4-1(7) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
179	種子植物	真正双子葉類	キンポウゲ	キンポウゲ	キクガザキリュウキンカ	<i>Ficaria verna</i>		●					
180					ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●	●	●	●			
181					タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>		●					
182					ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>		●					
183					アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>		●			●		
184					コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	パンケイソウ	●			●	●	
185					オカタイトゴメ	<i>Sedum japonicum</i> subsp. <i>oryzifolium</i> var. <i>pumilum</i>		●			●	●	
186					メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>						●	
187					ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>					●		
188					ヨコハママンネングサ	<i>Sedum</i> sp.						●	
189					ブドウ	ブドウ	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	●	●	●	●
190					ヤブカラシ			<i>Cayratia japonica</i>	●	●	●	●	
191					ツタ	ツタ	ツタ	Parthenocissus <i>tricuspidata</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●	●	●	●
192					エビヅル			<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>ficifolia</i>	●	●	●	●	
193					ネムノキ	マメ	マメ	Albizia <i>julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>	●	●	●	●
194					ヤブマメ			<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>	●			●	●
195					ゲンゲ	ゲンゲ	ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>	<i>Astragalus sinicus</i>		●	●	
196					ツルマメ			<i>Glycine max</i> subsp. <i>soja</i>	●			●	●
197					コマツナギ	コマツナギ	コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			●	
198					ヤハズソウ			<i>Kummerowia striata</i>	●				
199					メドハギ	メドハギ	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>	●			
200					クズ			<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>lobata</i>	●			●	●
201					ハリエンジュ	ハリエンジュ	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●	●	●	●
202					クスダマツメクサ			<i>Trifolium campestre</i>				●	●
203					コメツブツメクサ	コメツブツメクサ	コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	<i>Trifolium dubium</i>			●	
204					ムラサキツメクサ			<i>Trifolium pratense</i>				●	●
205					シロツメクサ	シロツメクサ	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●
206					スズメノエンドウ			<i>Vicia hirsuta</i>				●	●
207	オオバクサフジ	オオバクサフジ	オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>	<i>Vicia pseudo-orobus</i>	●							
208	ヤハズエンドウ			<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>	●			●	●				

表 2-4-1 (8) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季					
209	種子植物	真正双子葉類	マメ	マメ	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>			●						
210					フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●		●						
-					マメ科の一種	<i>Abrus gen. sp.</i>	●								
211					キンミズヒキ	バラ	バラ	バラ	<i>Agrimonia pilosa var. viscidula</i>			●			
212					ビワ				<i>Eriobotrya japonica</i>		●	●			
213					ヤマブキ				<i>Kerria japonica</i>		●				
214					ハナカイドウ				<i>Malus halliana</i>			●			
215					オヘビイチゴ				<i>Potentilla anemonifolia</i>		●	●	●		
216					ミツバツチグサ				<i>Potentilla freyniana</i>				●		
217					ヘビイチゴ				<i>Potentilla hebiichigo</i>		●	●	●		
218					ヤブヘビイチゴ				<i>Potentilla indica</i>				●		
219					ウメ				<i>Prunus mume</i>				●		
220					カリン				<i>Pseudocarya sinensis</i>			●			
221					シヤリンバイ				<i>Rhaphiolepis indica var. umbellata</i>			●		●	
222					ノイバラ				<i>Rosa multiflora var. multiflora</i>			●	●	●	
223					クサイチゴ				<i>Rubus hirsutus</i>			●	●	●	
224					ゴヨウイチゴ				<i>Rubus ikenoensis</i>						
225					ニガイチゴ				<i>Rubus microphyllus</i>				●		
226					ナワシロイチゴ				<i>Rubus parvifolius</i>				●	●	
227					ワレモコウ				<i>Sanguisorba officinalis</i>				●		
228					ユキヤナギ				<i>Spiraea thunbergii</i>				●		
229					ツルグミ				<i>Elaeagnus glabra</i>	グミ				●	
230					アキノレ				<i>Ulmus parvifolia</i>	ニレ					
231					ケヤキ				<i>Zelkova serrata</i>	アサ				●	●
232					ムクノキ				<i>Aphananthe aspera</i>				●	●	●
233					エノキ				<i>Celtis sinensis</i>				●	●	●
234					カナムグサ				<i>Humulus scandens</i>				●	●	●
235	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	クワ						●		●				
236	マゴロ	<i>Morus alba</i>							●		●				
237	ヤマゴロ	<i>Morus australis</i>							●		●				

表 2-4-1 (9) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
238	種子植物	真正双子葉類	バラ	イラクサ	ハマヤブマオ	<i>Boehmeria arenicola</i>	●		●				
239					ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>			●				
240					カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i> f. <i>nippononivea</i>			●	●			
241					カレンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>				●			
242					ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>			●				
243							ブナ		スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i> subsp. <i>sieboldii</i>	●	●	●
244									マラバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>			●
245									クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●		
246							ヤマモモ		ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>	●		
247							クルミ		オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i>	●	●	
248							ウリ		アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	●		●
249									アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	●		●
250									カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	●		●
251									キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	●		●
252							ニシキギ		ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>	●		●
253									マサキ	<i>Euonymus japonicus</i> f. <i>japonicus</i>	●	●	●
254									マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sieboldianus</i>	●		●
255							カタバミ		イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	●		●
256									カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●
257									ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	●	●	●
258									オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	●	●	●
259							キントラノオ		ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i>	●		
260									コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●		●
261									スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>			●
262									アメリカスミレサイシン	<i>Viola sororia</i>		●	
263									ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>	●	●	
264					ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>		●					
265				ヤナギ	イイギリ	<i>Idesia polycarpa</i>	●						
266					タチヤナギ	<i>Salix triandra</i>	●		●				
267				トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●		●				

表 2-4-1 (10) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季				
268	種子植物	真正双子葉類	キントラノオ	トウダイグサ	ビロードエノキグサ	<i>Acalypha australis f. velutina</i>	●							
269					トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>	●	●		●				
270					ニシキソウ	<i>Euphorbia humifusa</i>	●							
271					タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula var. lasiocaula</i>						●		
272					コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>				●			●	
273					オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>				●		●	●	
274					アレチニシキソウ	<i>Euphorbia sp.</i>				●			●	
275					アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>				●	●	●	●	
276					ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>				●		●	●	
277					コムカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>				●			●	
278					ナガエコムカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>							●	
279					フウロソウ	フウロソウ				●	●	●	●	
280										<i>Geranium carolinianum</i>	●		●	
281					フトモモ	ミソハギ				<i>Geranium thunbergii</i>	●		●	
282										<i>Ammannia coccinea</i>	●			
283										<i>Ammannia multiflora</i>	●			●
284										<i>Lagerstroemia indica</i>	●			
285										<i>Lythrum anceps</i>	●			
286										<i>Punica granatum</i>	●			
287										<i>Rotala indica</i>	●			
288								アカバナ		<i>Ludwigia epilobioides subsp. epilobioides</i>	●			
289										<i>Ludwigia epilobioides subsp. great-exii</i>	●			
290										<i>Oenothera biennis</i>	●	●	●	●
291										<i>Oenothera laciniata</i>	●	●	●	●
292										<i>Oenothera lindheimeri</i>			●	
293										<i>Oenothera rosea</i>	●	●	●	●
294					ミツバウツギ	ミツバウツギ				<i>Oenothera speciosa</i>			●	●
295					ムクロジ	ウルシ				<i>Euscaphis japonica</i>	●			
296										<i>Rhus javanica var. chinensis</i>			●	
297				センダン		<i>Toxicodendron succedaneum</i>	●		●					
						<i>Melia azedarach</i>	●							

表 2-4-1 (11) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
298	種子植物	真正双子葉類	アオイ	アオイ	ゼニアオイ	<i>Malva mauritiana</i>		●					
299					ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>	●						
300			ウサギアオイ			<i>Malva parviflora</i>		●					
301			アブラナ	アブラナ	カラシナ	<i>Brassica juncea</i>		●	●	●			
302					セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>		●	●	●			
303					ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		●	●	●	●		
304					ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>			●				
305					タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>		●	●	●			
306					カラクサナズナ	<i>Lepidium didymum</i>				●			
307					マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>		●		●	●		
308					オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		●	●	●			
309					シヨカツサイ	<i>Orychophragmus violaceus</i>		●					
310					ハマダイコン	<i>Raphanus sativus f. raphanistroides</i>				●			
311					イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>		●	●	●	●		
312					スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>		●	●	●	●		
313			ナデシコ	タデ	ソバ		<i>Fagopyrum esculentum</i>				●		
314					イタドリ		<i>Fallopia japonica var. japonica</i>		●	●	●	●	●
315					ヒメツルソバ		<i>Persicaria capitata</i>		●	●	●	●	●
316					ヤナギタデ		<i>Persicaria hydropiper</i>		●				
317					シロバナサクラタデ		<i>Persicaria japonica var. japonica</i>		●				
318	オオイヌタデ				<i>Persicaria lapathifolia var. lapathifolia</i>		●			●	●		
319	イヌタデ				<i>Persicaria longiseta</i>		●			●	●		
320	シロバナイヌタデ				<i>Persicaria longiseta f. albiflora</i>		●						
321	ヤノネグサ				<i>Persicaria muricata</i>				●				
322	イシミカワ				<i>Persicaria perfoliata</i>		●				●		
323	ハナタデ				<i>Persicaria posumbu</i>					●			
324	ママコノシリヌグイ				<i>Persicaria senticosa</i>		●			●			
325	ミゾソバ				<i>Persicaria thunbergii var. thunbergii</i>		●			●	●		
326	ミチヤナギ				<i>Polygonum aviculare subsp. aviculare</i>		●				●		
327	スイバ				<i>Rumex acetosa</i>		●		●	●			

表 2-4-1 (12) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
328	種子植物	真正双子葉類	ナデシコ	タデ	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>pyrenaicus</i>	●						
329					アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	●		●				
330					ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	●		●		●		
331					ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	●		●		●		
332					エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●		●				
333					ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>	●		●		●		
334					オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●		●		●		●
335					ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	●		●		●		●
336					シロバナマンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>gallica</i>	●		●		●		●
337					オオツメクサ	<i>Spergula arvensis</i> var. <i>sativa</i>	●		●		●		●
338					ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●		●		●		●
339					コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●		●		●		●
340					ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●		●		●		●
341					ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	●		●		●		●
342					イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●		●		●		●
343					ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	●		●		●		●
344					イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>	●		●		●		●
345					ホソアオガイイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	●		●		●		●
346					ホソガイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>	●		●		●		●
347					シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>	●		●		●		●
348					アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>	●		●		●		●
349					ゴウシュウアリタソウ	<i>Dysphania pumilio</i>	●		●		●		●
350					ヨウシュユヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●	ヤマゴボウ	●		●		●
351					オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>	●	オシロイバナ	●		●		●
352					ザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	●	ザクロソウ	●		●		●
353					ザクソウ	<i>Trigastoecha stricta</i>	●	ザクソウ	●		●		●
354					ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>	●	ハゼラン	●		●		●
355					スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●	スベリヒユ	●		●		●
356					ヒメマツバボタン	<i>Portulaca pilosa</i>	●	ヒメマツバボタン	●		●		●
357					ミズギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	●	アジサイ	●		●		●

表 2-4-1 (13) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季				
358	種子植物	真正双子葉類	ミズキ	アジサイ	アジサイ	<i>Hortensia macrophylla</i> f. <i>macrophylla</i>		●		●				
359					カシワバアジサイ	<i>Hydrangea quercifolia</i>								
360			ツツジ	ミズキ	サカキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>			●				
361						モッコク	<i>Temstroemia gymnanthera</i>							
362						カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>			●			
363						サクラソウ	サクラソウ	<i>Lysimachia japonica</i> var. <i>japonica</i>				●		
364						ツバキ	ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i> var. <i>japonica</i>			●		●
365								サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>		●			
366								チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>			●		
367						マタタビ	ツツジ	オニマタタビ	<i>Actinidia chinensis</i>		●			
368								ヒラドツツジ	<i>Rhododendron</i> × <i>pulchrum</i>		●			
369						アオキ	アオキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>			●		●
370			リンドウ	アカネ	アオキ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i> var. <i>gracilens</i>		●					
371						ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>			●		●		
372						クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>jasminoides</i>				●		●	
373						ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>				●		●	
374						アカネ	<i>Rubia argyi</i>				●		●	
375	キョウチクトウ	ガガイモ				<i>Metaplexis japonica</i>			●		●			
376	ムラサキ	ムラサキ	ムラサキ	アイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>asiaticum</i>		●							
377				ツルニチニチソウ	<i>Vincetoxicum</i> var. <i>asiaticum</i>		●		●					
378				ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>			●		●				
379				ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>				●		●			
380	ナス	ヒルガオ	ヒルガオ	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		●		●					
381				コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>		●		●	●				
382				ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>			●		●				
383				ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>		●							
384				サツマイモ	<i>Ipomoea batatas</i>		●							
385	マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>		●			●	●						
386	ノアサガオ	<i>Ipomoea indica</i>		●				●						
387	マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>		●				●						

表 2-4-1 (14) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季		
388	種子植物	真正双子葉類	ナス	ヒルガオ	マルバアサガオ	<i>Ipomoea purpurea</i>	●					
389					ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>	●					
390				クコ					●			
391				ホオズキ				<i>Physalis alkekengi var. franchetii</i>			●	
392				テリミノイヌホオズキ				<i>Solanum americanum</i>			●	
393				ワルナスビ				<i>Solanum carolinense</i>				●
394				トマト				<i>Solanum lycopersicum</i>	●			
395				オオイヌホオズキ				<i>Solanum nigrescens</i>	●			
396				イヌホオズキ				<i>Solanum nigrum</i>	●			●
397				アメリカイヌホオズキ				<i>Solanum ptychanthum</i>	●		●	
398				ジャガイモ				<i>Solanum tuberosum</i>	●	●		●
399				シマトネリコ		モクセイ		<i>Fraxinus griffithii</i>	●	●		●
400				ネズミモチ				<i>Ligustrum japonicum var. japonicum</i>	●	●	●	
401				トウネズミモチ				<i>Ligustrum lucidum</i>	●	●	●	●
402				オオバコ		オオバコ		<i>Plantago asiatica var. asiatica</i>	●	●	●	●
403				ハラオオバコ				<i>Plantago lanceolata</i>			●	
404				ツボミオオバコ				<i>Plantago virginica</i>		●	●	●
405	オオカワヂシャ				<i>Veronica anagallis-aquatica</i>			●				
406	タチイヌノフグリ				<i>Veronica arvensis</i>		●	●				
407	フラスバソウ				<i>Veronica hederifolia</i>		●					
408	ムシクサ				<i>Veronica peregrina</i>		●	●				
409	オオイヌノフグリ				<i>Veronica persica</i>	●	●	●	●			
410	アメリカアゼナ		アゼナ		<i>Lindernia dubia</i>	●	●	●				
411	タケトアゼナ				<i>Lindernia dubia subsp. dubia</i>	●						
412	アゼナ				<i>Lindernia procumbens</i>	●			●			
413	アゼトウガラシ				<i>Yandellia micrantha</i>	●						
414	キツネノマゴ		キツネノマゴ		<i>Justicia procumbens var. procumbens</i>	●						
415	ヒメイワダレソウ		クマツヅラ		<i>Phylla nodiflora var. minor</i>			●	●			
416	ヤナギハナガサ				<i>Verbena bonariensis</i>	●		●				
417	コムラサキ		シン		<i>Callicarpa dichotoma</i>				●			

表 2-4-1 (15) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季		
418	種子植物	真正双子葉類	シン	シン	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> var. <i>trichotomum</i>	●		●	●		
419					トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>			●	●		
420					カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> subsp. <i>grandis</i>			●	●	●	
421					オドリコソウ	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i>			●	●	●	
422					ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>			●	●	●	
423					ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>			●	●	●	
424					ハッカ	<i>Mentha canadensis</i>			●		●	
425					オランダハッカ	<i>Mentha spicata</i> 'Crispa'			●			
426					マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>			●	●	●	
427					レモンエゴマ	<i>Perilla citriodora</i>			●			
428					シン	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>					●	
429					アオジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i> f. <i>viridis</i>			●			
430					ガラニチカセージ	<i>Salvia coerulea</i>			●	●	●	
-									<i>Salvia</i> sp.			
431									<i>Stachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>	●	●	●
432									<i>Teucrium japonicum</i>	●		
433								サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>	●		●
434							モチノキ		<i>Mazus pumilus</i>			●
435							キク		<i>Ilex rotunda</i>			●
436									<i>Campanula punctata</i> var. <i>punctata</i>			●
437									<i>Triodanis biflora</i>			●
438									<i>Triodanis perfoliata</i>			●
439								キク	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●	●
440									<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●	●	●
441					<i>Artemisia japonica</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	●						
442					<i>Aster inunmae</i>	●		●				
443					<i>Aster yomena</i> var. <i>dentatus</i>	●						
444					<i>Bidens frondosa</i>	●		●				
445					<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>	●		●				
446					<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	●	●	●				

表 2-4-1 (16) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
447	種子植物	真正双子葉類	キク	キク	オオバナノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	●						
448					タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	●						
449					トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	●						
450					アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>				●			
451					オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>						●	
452					コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>				●		●	
453					キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>				●		●	
454					アメリカカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>				●			●
455					ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>					●	●	●
456					ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>				●		●	●
457					ペラペラヨメナ	<i>Erigeron karvinskianus</i>						●	●
458					ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>				●	●	●	●
459					オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>				●	●	●	●
460					ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>				●	●	●	●
461					ホンバノチチコグサモドキ	<i>Gamochaeta calviceps</i>						●	
462					ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>				●	●	●	●
463	チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pennsylvanica</i>				●	●	●	●				
464	チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>				●			●				
465	キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>				●			●				
466	キツネアザミ	<i>Hemisteptia lyrata</i>				●	●	●					
467	ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i>				●	●	●					
468	オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>				●			●				
469	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>					●	●	●				
470	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>				●	●	●	●				
471	ホンバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>Indica</i> f. <i>indivisa</i>				●							
472	コオニタバヲコ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i>				●	●	●					
473	ヤブタバヲコ	<i>Lapsanastrum humile</i>				●							
474	フランズギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>						●					
475	フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>					●	●	●	●			
476	コウゾリナ	<i>Pteris hieracioides</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>				●	●	●	●				

表 2-4-1 (17) 植物相確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
477	種子植物	真正双子葉類	キク	キク	ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>		●	●	●			
478					セイタカハハコグサ	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>					●		
479					ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>					●	●	●
480					セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>				●	●	●	●
481					オノゲシ	<i>Sonchus asper</i>				●	●	●	●
482					ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>				●	●	●	●
483					ヒロハホウキギク	<i>Symphotrichum subulatum var. squamatum</i>				●		●	●
484					セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>				●	●	●	●
485					カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum var. platycarpum</i>						●	
486					オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>					●		
487					アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica subsp. japonica</i>				●	●	●	●
488					ソクズ	<i>Sambucus chinensis var. chinensis</i>	ガズミ				●		
489					ニワトコ	<i>Sambucus racemosa subsp. sieboldiana var. sieboldiana</i>				●	●	●	
490					サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>				●	●		
491					スイカズラ	<i>Lonicera japonica var. japonica</i>	スイカズラ			●	●	●	
492					ノヂシヤ	<i>Valerianella locusta</i>					●	●	
493					トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	セリ				●	●	
494	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	ウコギ					●	●				
495	ヤツデ	<i>Fatsia japonica var. japonica</i>						●					
496	キヅタ	<i>Hedera rhombea</i>					●	●	●				
497	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>					●	●	●				
498	ウチワゼニクサ	<i>Hydrocotyle verticillata var. triradiata</i>							●				
499	セリ	<i>Oenanthe javanica subsp. javanica</i>	セリ				●	●	●				
500	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>					●	●	●				
501	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>							●				
計	2 門	5 綱	44 目	103 科	501 種	種数	350 種	183 種	291 種	207 種			

注) 分類、配列などは、原則として「維管束植物和名チェックリスト ver. 1.10」(山之内崇志ほか、令和元年) に準拠した。

なお、種、亜種、品種、変種まで同定されていない場合でも、同一の上位分類群に属する種類が確認されている場合は、種数に計上せず、No. は「-」とした。

2) 植生調査結果

(1) 現存植生

調査区の設定位置は図 2-4-1 に、組成表は表 2-4-2(1)～(28)に示すとおりである。

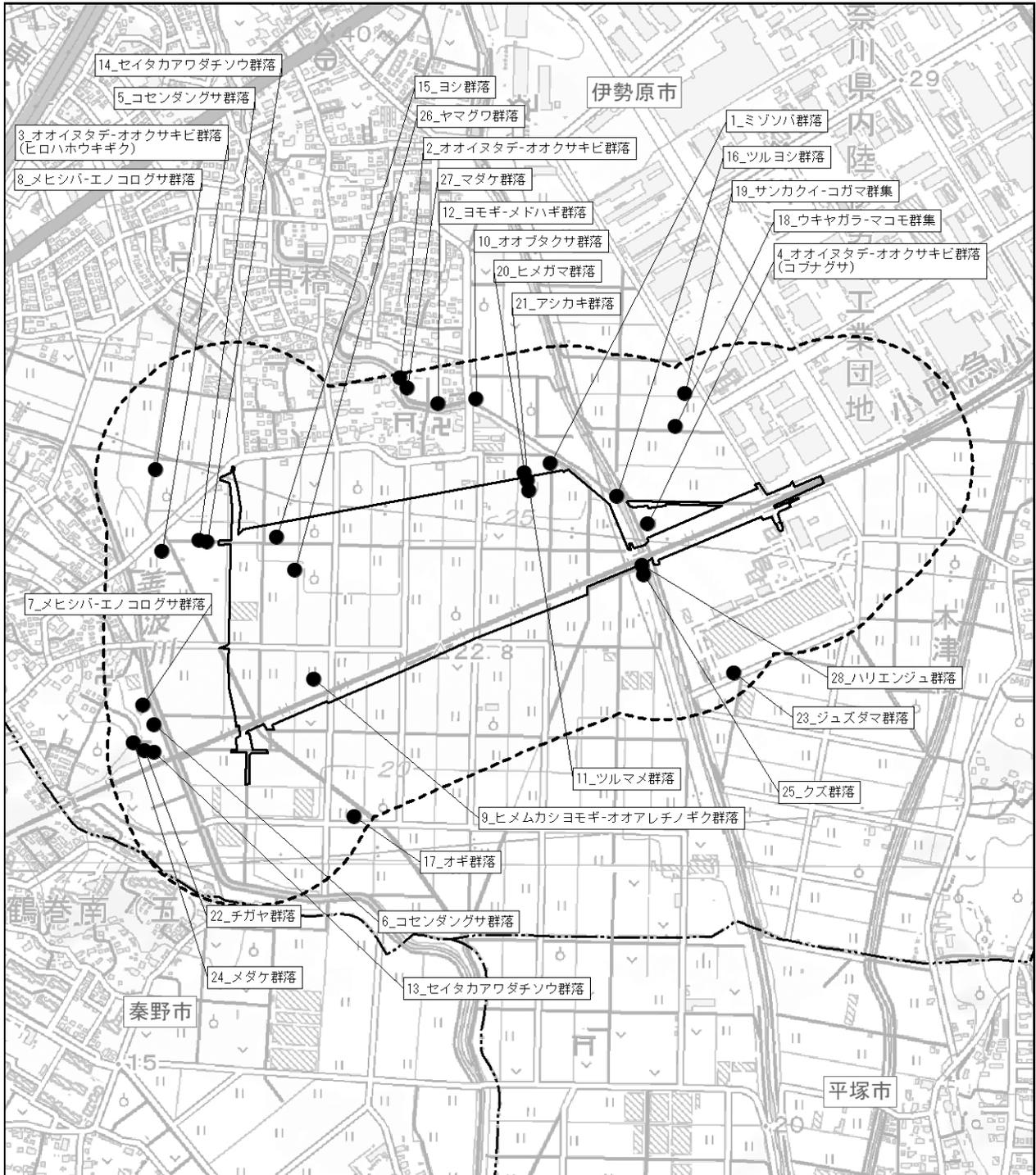


図 2-4-1 群落組成調査地点

凡 例

- : 実施区域
- — — : 市 界
- : 実施区域から 200m の範囲
- : 群落組成調査地点



表 2-4-2(1) 群落組成表 (No. 1 ミゾソバ群落)

No.	1 凡例名 (群落名) ミゾソバ群落			図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5万	下左
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・ <u>平地</u>			(海拔)	35.2m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シル <u>質</u> 壤土・植壤土・重埴土			(方位)	-
	その他 ()			(傾斜)	0°
(風当)	強・ <u>中</u> ・弱			(日当)	<u>陽</u> ・中陰・陰
(土湿)	乾・適・ <u>湿</u> 過湿			(面積)	1m×1m
				(出現種数)	2
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1					
T2					
S					
H	ミゾソバ	0.8	100	2	
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

		調査日 令和5年10月20日			調査者 岩田 裕章				
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	ミゾソバ						
2		+	スギナ						
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(3) 群落組成表 (No. 3 オオイヌタデ-オオキクサキビ群落)

No. 3 凡例名 (群落名) オオイヌタデ-オオキクサキビ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1:5万 下左	
(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地		(海拔)	37m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・ <input checked="" type="radio"/> 中・弱	(日当) <input checked="" type="radio"/> 陽・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾・適・ <input checked="" type="radio"/> 湿・過湿		(出現種数)	7
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H ヒロハホウキギク	1.8	95	7
M			

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 岩田 裕章

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	4・4	ヒロハホウキギク						
2		3・3	アキノエノコログサ						
3		2・2	オオアレチノギク						
4		1・1	コセンダングサ						
5		+	ツユクサ						
6		+	シロザ						
7		+	カタバミ						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(4) 群落組成表 (No. 4 オオイヌタデ-オオキクサキビ群落)

N o.	4	凡例名 (群落名)	オオイヌタデ-オオクサキビ群落	図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5万	下左
(地形)	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹・谷 (平地)			(海拔)	37.8m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壇土・重埴土			(方位)	-
その他 ()				(傾斜)	0°
(風当)	強 (中)・弱	(日当)	(陽)・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿)	乾・適 (湿)・過湿			(出現種数)	6
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1					
T2					
S					
H	コブナグサ	0.6	100	6	
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日

調査者 岩田 裕章

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	4・4	コブナグサ						
2		3・3	ヌカキビ						
3		2・2	ツルマメ						
4		+	イヌタデ						
5		+	ヤナギタデ						
6		+	アメリカセンダングサ						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(5) 群落組成表 (No. 5 コセンダングサ群落)

No. 5 凡例名 (群落名) コセンダングサ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地		(海拔)	35.3m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・中・弱	(日当) 陽・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾・適・湿・過湿		(出現種数)	6
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H	コセンダングサ	0.8	100 6
M			
*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。			
		調査日 令和5年10月19日	調査者 岩田 裕章
S	D・S	SPP.	S
D	S	SPP.	D
1	H	5・5	コセンダングサ
2		1・1	マルバルコウソウ
3		+	スギナ
4		+	アキノエノコログサ
5		+	アキノノゲシ
6		+	ツユクサ
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

表 2-4-2(6) 群落組成表 (No. 6 コセンダングサ群落)

No. 6 凡例名 (群落名) コセンダングサ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地		(海拔)	34.7m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・ <u>壤土</u> ・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強 <u>中</u> ・弱	(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾 <u>適</u> ・湿・過湿		(出現種数)	5
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H コセンダングサ	1	100	5
M			

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	コセンダングサ						
2		1・2	ツルマメ						
3		+	イヌタデ						
4		+	アキノエノコログサ						
5		+	メヒシバ						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(7) 群落組成表 (No. 7 メヒシバ-エノコログサ群落)

No. 7 凡例名 (群落名) メヒシバ-エノコログサ群落		図幅 上右		
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左		
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・ <u>平地</u>		(海拔)	36.1m	
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・ <u>壤土</u> ・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-	
その他 ()		(傾斜)	0°	
(風当) 強 <u>中</u> ・弱	(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積)	1m×1m	
(土湿) 乾 <u>適</u> ・湿・過湿		(出現種数)	4	
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)
T1				
T2				
S				
H	メヒシバ	0.6	95	4
M				

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	メヒシバ					
2		1・1	キンエノコロ					
3		1・1	コセンダングサ					
4		+	セイヨウタンポポ					
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

表 2-4-2(8) 群落組成表 (No. 8 メヒシバ-エノコログサ群落)

No. 8 凡例名 (群落名) メヒシバ-エノコログサ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地		(海拔)	39.1m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強 (中)・弱	(日当) (陽)・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾 (適)・湿・過湿		(出現種数)	6
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H	メヒシバ	0.3	95 6
M			

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 岩田 裕章

	SPP.			SPP.			SPP.		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	4・4	メヒシバ						
2		3・3	イヌタデ						
3		1・1	オッタチカタバミ						
4		1・1	エノキグサ						
5		+	イヌホオズキ						
6		+	アメリカタカサブロウ						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(9) 群落組成表 (No.9 ヒメムカシヨモギ-オオアレチノギク群落)

N _{o.}	9	凡例名 (群落名)	ヒメムカシヨモギ-オオアレチノギク群落			図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市				1 : 5万	下左	
(地形)	山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地				(海拔)	52.0m	
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土				(方位)	-	
その他 ()					(傾斜)	0°	
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽	中陰・陰	
(土湿)	乾	適	湿	過湿	(面積)	2m×2m	
					(出現種数)	9	
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)			
T1							
T2							
S							
H	オオアレチノギク	2	80	9			
M							

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	3・3	オオアレチノギク						
2		3・3	ヒメムカシヨモギ						
3		2・2	スギナ						
4		1・2	メヒシバ						
5		1・2	ツユクサ						
6		+	アキノノゲシ						
7		+	コセンダングサ						
8		+	ヤハズエンドウ						
9		+	カタバミ						
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(10) 群落組成表 (No. 10 オオブタクサ群落)

No. 10 凡例名 (群落名) オオブタクサ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地		(海拔)	38.2m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・中・弱	(日当) 陽・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾・適・湿・過湿		(出現種数)	5
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H オオブタクサ	1.5	90	5
M			
*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。			
		調査日 令和5年10月19日	調査者 岩田 裕章
S	D・S	SPP.	S
H	4・4	オオブタクサ	D・S
	3・3	イタドリ	SPP.
	+	ヘクソカズラ	S
	+	ヤブカラシ	D・S
	+	エノキグサ	SPP.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

表 2-4-2(11) 群落組成表 (No. 11 ツルマメ群落)

No. 11 凡例名 (群落名) ツルマメ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 <u>平地</u>		(海拔)	34.9m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強 <u>中</u> ・弱	(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾・適 <u>湿</u> ・過湿		(出現種数)	4
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H ツルマメ	0.5	100	4
M			

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日 調査者 岩田 裕章

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	ツルマメ						
2		+	ツユクサ						
3		+	ユウガギク						
4		+	アメリカセンダングサ						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(12) 群落組成表 (No.12 ヨモギ-メドハギ群落)

N o.	12	凡例名 (群落名)	ヨモギ-メドハギ群落			図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市				1 : 5 万	下左	
(地形)	山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 (平地)				(海拔)	41.5m	
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土 (壤土)・シルト質壤土・植壤土・重埴土				(方位)	-	
その他 ()					(傾斜)	0°	
(風当)	強 (中)・弱		(日当)		陽・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿)	乾 (適)・湿・過湿					(出現種数)	4
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)			
T1							
T2							
S							
H	スギナ	0.3	80	4			
M							

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	スギナ						
2		1・1	ナガバギシギシ						
3		+	セイタカアワダチソウ						
4		+	イネ科の一種						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(13) 群落組成表 (No. 13 セイタカアワダチソウ群落)

N. 13	凡例名 (群落名) セイタカアワダチソウ群落			図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5万	下左
(地形)	山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地			(海拔)	35.4m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・ 壤土 ・シルト質壤土・植壤土・重埴土			(方位)	-
その他 ()				(傾斜)	0°
(風当)	強 (中)・弱	(日当) (陽)・中陰・陰		(面積)	2m×2m
(土湿)	乾 (適)・湿・過湿			(出現種数)	6
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1					
T2					
S					
H	セイタカアワダチソウ	2	95	6	
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

	SPP.			SPP.			SPP.		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	セイタカアワダチソウ						
2		2・2	チガヤ						
3		+	ヤブマメ						
4		+	スギナ						
5		+	カラスウリ						
6		+	ガガイモ						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(14) 群落組成表 (No. 14 セイタカアワダチソウ群落)

N o.	14	凡例名 (群落名)	セイタカアワダチソウ群落	図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5万	下左
(地形)	山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 (平地)			(海拔)	36.8m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土			(方位)	-
その他 ()				(傾斜)	0°
(風当)	強・中・弱	(日当)	陽・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿)	乾・適・湿・過湿			(出現種数)	4
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1					
T2					
S					
H1	セイタカアワダチソウ	2	90	1	
H2	マメ科の一種	0.2	40	3	
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 岩田 裕章

No.	調査区			調査区		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H1	5・5	セイタカアワダチソウ			
2						
3						
4						
5						
6	H2	3・3	マメ科の一種			
7		1・1	コセンダングサ			
8		1・1	スギナ			
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

表 2-4-2(15) 群落組成表 (No. 15 ヨシ群落)

No. 15 凡例名 (群落名) ヨシ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地		(海拔)	36.3m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・中・弱	(日当) 陽・中陰・陰	(面積)	2m×2m
(土湿) 乾・適・湿・過湿		(出現種数)	6
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H1	ヨシ	3	100 1
H2	チゴザサ	0.5	60 5
M			
*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。			
		調査日 令和5年10月19日	調査者 岩田 裕章
S	D・S	SPP.	S D・S SPP.
1	H1	5・5 ヨシ	
2			
3			
4			
5			
6	H2	4・4 チゴザサ	
7		1・1 シロバナサクラタデ	
8		1・1 セイタカアワダチソウ	
9		1・1 カサスゲ	
10		+ ヤブマメ	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

表 2-4-2(16) 群落組成表 (No. 16 ツルヨシ群落)

No. 16 凡例名 (群落名) ツルヨシ群集		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 <u>平地</u>		(海拔)	37.8
(土壌) 礫・ <u>砂礫</u> ・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・ <u>中</u> ・弱	(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積)	3m×3m
(土湿) 乾・適・湿・ <u>過湿</u>		(出現種数)	2
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H ツルヨシ	1.2	95	2
M			

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日 調査者 高島 路久

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	ツルヨシ					
2		+	オオイヌタデ					
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

表 2-4-2(17) 群落組成表 (No. 17 オギ群落)

No. 17 凡例名 (群落名) オギ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 (平地)		(海拔)	35.3m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・(壤)土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強 (中)・弱	(日当) (陽)・中陰・陰	(面積)	5m×5m
(土湿) 乾 (適)・湿・過湿		(出現種数)	6
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H1	オギ	3	95 2
H2	オギ	1	30 6
M			
*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。			
		調査日 令和5年10月19日	調査者 高島 路久
S	D・S	SPP.	S
1	H1	5・5	オギ
2		1・2	ヤブカラシ
3			
4			
5			
6	H2	3・3	オギ
7		1・2	ヤブカラシ
8		1・1	セイタカアワダチソウ
9		+	ヒナタイノコヅチ
10		+	ガガイモ
11		+	ヘクソカズラ
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

表 2-4-2(18) 群落組成表 (No. 18 ウキヤガラ-マコモ群落)

No. 18 凡例名 (群落名) ウキヤガラ-マコモ群集		図幅 上右		
調査地 神奈川県伊勢原市		1:5万 下左		
(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷 <u>平地</u>		(海拔)	40.1m	
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・ <u>壤土</u> ・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-	
その他 ()		(傾斜)	0°	
(風当) 強 <u>中</u> ・弱		(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積) 2m×2m	
(土湿) 乾・適 <u>湿</u> ・過湿		(出現種数) 4		
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)
T1				
T2				
S				
H	マコモ	1	90	
M				

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	マコモ						
2		+	コブナグサ						
3		+	イボクサ						
4		+	ヌカキビ						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(19) 群落組成表 (No. 19 サンカクイ-コガマ群落)

No. 19 凡例名 (群落名) サンカクイ-コガマ群集		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・ <u>平地</u>		(海拔)	41.4m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・ <u>壤土</u> ・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・ <u>中</u> ・弱	(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積)	2m×2m
(土湿) 乾・適・ <u>湿</u> ・過湿		(出現種数)	9
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H	コガマ	0.8	70 9
M			

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	4・4	コガマ						
2		+	ヒデリコ						
3		+	イボクサ						
4		+	ツユクサ						
5		+	コオニタビラコ						
6		+	アゼナ						
7		+	タネツケバナ						
8		+	アメリカタカサブロウ						
9		+	ヒメクグ						
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2 (20) 群落組成表 (No. 20 ヒメガマ群落)

No. 20 凡例名 (群落名) ヒメガマ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 (平地)		(海拔)	35.8m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植土・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・中・弱	(日当) 陽・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾・適・過		(出現種数)	4
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H1	ヒメガマ	1.9	95 2
H2	イボクサ	0.3	15 2
M			
*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。			
		調査日 令和5年10月20日	調査者 岩田 裕章
S	D・S	SPP.	S D・S SPP.
1	H1 5・5	ヒメガマ	
2	2・2	ヒロハホウキギク	
3			
4			
5			
6	H2 2・2	イボクサ	
7	1・1	イヌタデ	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

表 2-4-2(21) 群落組成表 (No. 21 アシカキ群落)

No. 21 凡例名 (群落名) アシカキ群落		図幅 上右	
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左	
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・ <u>平地</u>		(海拔)	35.1m
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・ <u>植垣土</u> ・重埴土		(方位)	-
その他 ()		(傾斜)	0°
(風当) 強・ <u>中</u> ・弱	(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積)	1m×1m
(土湿) 乾・適・湿・ <u>過湿</u>		(出現種数)	3
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1			
T2			
S			
H	アシカキ	1	100 3
M			
*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。			
		調査日 令和5年10月20日	調査者 岩田 裕章
S	D・S	SPP.	S
1	H	5・5	アシカキ
2		1・1	ヒメガマ
3		+	アメリカセンダングサ
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

表 2-4-2(22) 群落組成表 (No. 22 チガヤ群落)

N o.	22 凡例名 (群落名) チガヤ群落			図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5 万	下左
(地形)	山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 (平地)			(海拔)	29.8m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・ 粘土 ・シルト質壤土・植壤土・重埴土			(方位)	-
その他 ()				(傾斜)	0°
(風当)	強 (中)・弱			(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾 (滴)・湿・過湿			(面積)	1m×1m
				(出現種数)	5
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1					
T2					
S					
H	チガヤ	0.3	50	5	
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	3・3	チガヤ						
2		1・2	ヤハズエンドウ						
3		1・1	スイバ						
4		1・1	セイヨウタンポポ						
5		+	ヨモギ						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(23) 群落組成表 (No. 23 ジュズダマ群落)

N. 23	凡例名 (群落名) ジュズダマ群落			図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5万	下左
(地形)	山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・ <u>平地</u>			(海拔)	28m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・ <u>壤土</u> ・シルト質壤土・植壤土・重埴土			(方位)	26.8m
その他 ()				(傾斜)	0°
(風当)	強	<u>中</u>	弱	(日当)	<u>陽</u> ・中陰・陰
(土湿)	乾	<u>適</u>	湿・過湿	(面積)	1m×1m
				(出現種数)	4
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1					
T2					
S					
H	ジュズダマ	1	98	4	
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	ジュズダマ					
2		+	スギナ					
3		+	ツユクサ					
4		+	ヤハズエンドウ					
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

表 2-4-2(24) 群落組成表 (No. 24 メダケ群落)

No. 24 凡例名 (群落名) メダケ群集		図幅 上右		
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左		
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・ <u>平地</u>		(海拔)	36.5m	
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植 <u>壤土</u> ・重埴土		(方位)	-	
その他 ()		(傾斜)	0°	
(風当) 強・ <u>中</u> ・弱	(日当) 陽・ <u>中陰</u> ・陰	(面積)	5m×5m	
(土湿) 乾・ <u>適</u> ・湿・過湿		(出現種数)	14	
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)
T1				
T2				
S	メダケ	4	98	2
H	-	0.1	2	12
M				

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	S	5・5	メダケ						
2		+	アオツツラフジ						
3									
4									
5									
6	H	+・2	ハルジオン						
7		+・2	ジャノヒゲ						
8		+	ヤブマメ						
9		+	アケビ						
10		+	シロダモ						
11		+	ムクノキ						
12		+	ケチヂミザサ						
13		+	キツタ						
14		+	ヤブラン						
15		+	ヘクソカズラ						
16		+	シュロ						
17		+	セイヨウタンポポ						
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(25) 群落組成表 (No. 25 クズ群落)

N o.	25	凡例名 (群落名) クズ群落		図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5 万	下左
(地形)	山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷 (平地)			(海拔)	41.9m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土			(方位)	S-80° -W
その他 ()				(傾斜)	30°
(風当)	強 (中)・弱	(日当) (陽) 中陰・陰		(面積)	3m×3m
(土湿)	乾 (適)・湿・過湿			(出現種数)	9
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1					
T2					
S					
H	クズ	0.8	95	9	
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	H	5・5	クズ						
2		++2	イネ科の一種						
3		+	オギ						
4		+	コセンダングサ						
5		+	ツユクサ						
6		+	ヤブカラシ						
7		+	スイバ						
8		+	ノビル						
9		+	ヒナタイノコヅチ						
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2 (26) 群落組成表 (No. 26 ヤマグワ群落)

No. 26 凡例名 (群落名) ヤマグワ群落		図幅 上右		
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左		
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・平地		(海拔)	37.3m	
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-	
その他 ()		(傾斜)	0°	
(風当) 強・中・弱	(日当) 陽・中陰・陰	(面積)	6m×6m	
(土湿) 乾・適・湿・過湿		(出現種数)	9	
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)
T1 ヤマグワ	6	70	2	
T2				
S				
H セイタカアワダチソウ	1.7	50	8	
M				

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月19日 調査者 岩田 裕章

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	T1	4・4	ヤマグワ	H	3・3	セイタカアワダチソウ			
2		1・2	ガガイモ		2・2	ガガイモ			
3					2・2	ツルマメ			
4					1・1	クサイチゴ			
5					1・1	ツユクサ			
6					+	ヘクソカズラ			
7					+	スギナ			
8					+	ヒルガオ			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

表 2-4-2(27) 群落組成表 (No. 27 マダケ群落)

No. 27 凡例名 (群落名) マダケ植林		図幅 上右		
調査地 神奈川県伊勢原市		1 : 5万 下左		
(地形) 山頂 : 尾根 : 斜面 : 上・中・下・凸・凹・谷・ <u>平地</u>		(海拔)	44.2m	
(土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・ <u>壤土</u> ・シルト質壤土・植壤土・重埴土		(方位)	-	
その他 ()		(傾斜)	0°	
(風当) 強・ <u>中</u> ・弱	(日当) <u>陽</u> ・中陰・陰	(面積)	10m×15m	
(土湿) 乾・ <u>適</u> ・湿・過湿		(出現種数)	1	
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)
T1 マダケ	13	98	1	
T2				
S				
H				
M				

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日 調査者 高島 路久

No.	調査日 令和5年10月20日			調査者 高島 路久		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	T1	5・5	マダケ			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

表 2-4-2(28) 群落組成表 (No. 28 ハリエンジュ群落)

N _{o.}	28 凡例名 (群落名) ハリエンジュ群落			図幅	上右
調査地	神奈川県伊勢原市			1 : 5万	下左
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(海拔)	29.5m
(土壌)	礫・砂礫・砂土・砂壤土・ 壤土 ・シルト質壤土・植壤土・重埴土			(方位)	N60° E
その他 ()				(傾斜)	45°
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽 ・中陰・陰
(土湿)	乾	適	湿 過湿	(面積)	12m×5m
				(出現種数)	27
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
T1 ハリエンジュ	12	80	1		
T2					
S ハリエンジュ	4	10	6		
H オオブタクサ	1.2	60	24		
M					

*T1は高木層、T2は亜高木層、Sは低木層、Hは草本層、Mはコケ層を示す。

調査日 令和5年10月20日 調査者 高島 路久

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	T1	5・5	ハリエンジュ						
2									
3									
4									
5									
6	S	2・2	ハリエンジュ						
7		+	オニドコロ						
8		+	アマチャヅル						
9		+	アオツツラフジ						
10		+	ノイバラ						
11		+	クズ						
12									
13									
14									
15									
16	H	3・3	オオブタクサ						
17		2・2	クサヨシ						
18		1・2	クズ						
19		1・2	クコ						
20		1・2	コセンダングサ						
21		1・1	ススキ						
22		+	ヒナタイノコヅチ						
23		+	アマチャヅル						
24		+	スギナ						
25		+	ヤハズエンドウ						
26		+	イヌタデ						
27		+	イタドリ						
28		+	アケビ						
29		+	エノキ						
30		+	ノイバラ						
31		+	ムラサキケマン						
32		+	オオバノイノモトソウ						
33		+	ノハカタカラクサ						
34		+	テリハヤブソテツ						
35		+	オドリコソウ						
36		+	ヤブカラシ						
37		+	トウネズミモチ						
38		+	オギ						
39		+	スゲ属の一種						
40									

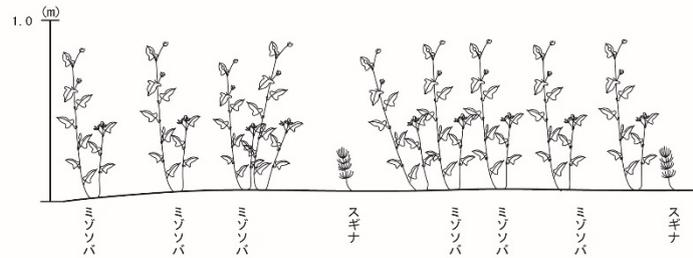
(2) 群落構造

調査地域に分布する植物群落（土地利用等を除く）について、群落構造の概要は以下のとおりである。

①ミゾソバ群落

一般的には、一年生草本群落であるミゾソバが優占する群落であり、流水縁に成立する。

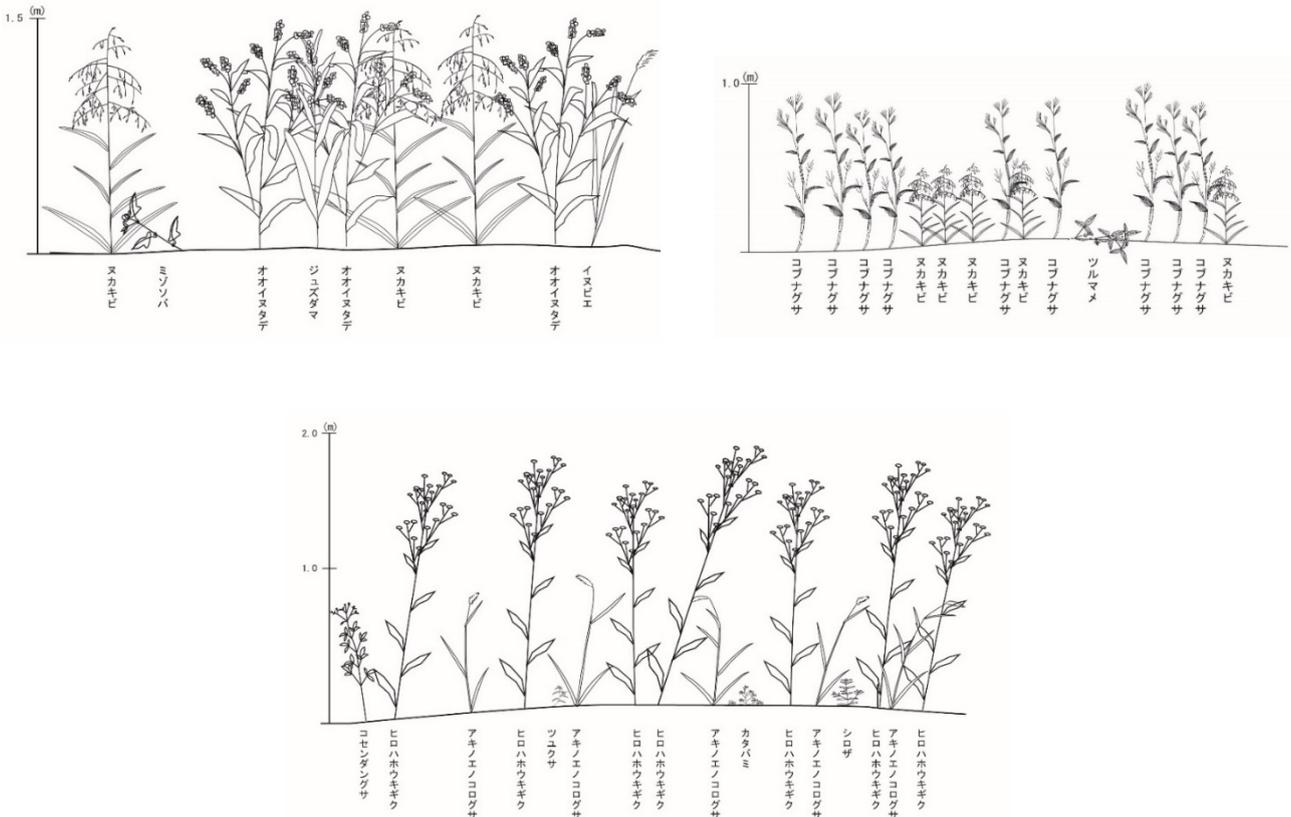
調査地域では、休耕田に小規模に分布していた。群落高は 0.8m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は100%であった。草本層には、ミゾソバが高被度で優占するほか、スギナがわずかに混生していた。



②オオイヌタデ-オオクサキビ群落

一般的には、オオイヌタデ、ヒロハホウキギク、コブナグサ、ヌカキビ等の好窒素性一年生草本が優占する群落であり、流水縁に成立する。

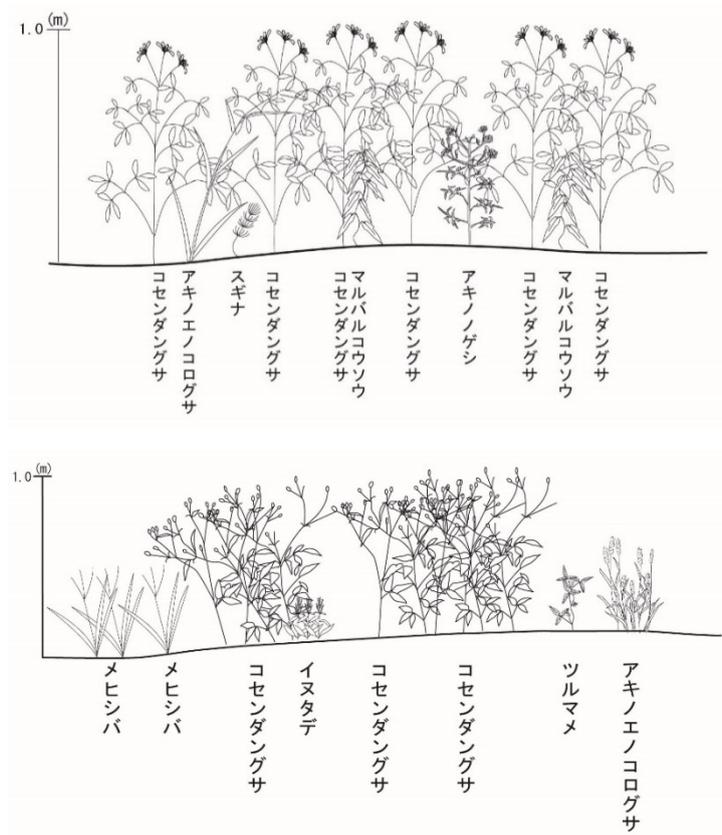
調査地域では、休耕田に小規模な群落が複数個所分布していた。群落高は0.6~1.8m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は 90~100%であった。ヒロハホウキギク、コブナグサが高被度で優占するほか、湿性イネ科草本のヌカキビや肥沃な陽地を好むシロザ、ツルマメが生育していた。



③コセンダングサ群落

一般的には、外来種のコセンダングサ、シロノセンダングサが優占または混生する群落であり、乾いた砂礫地に成立する。

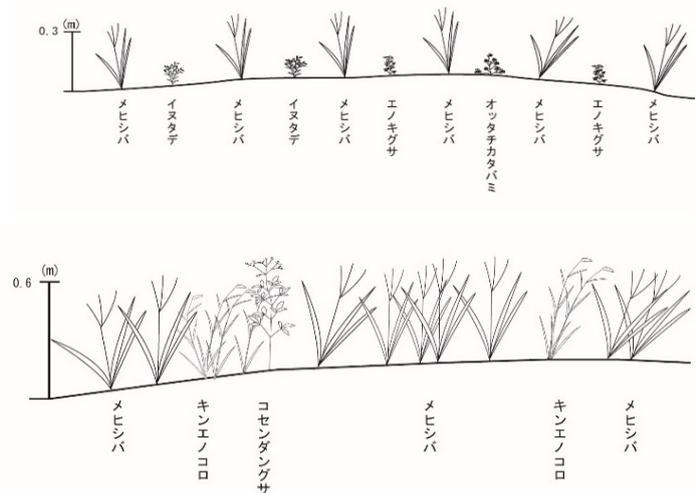
調査地域では、耕作放棄地に小規模な群落が分布していた。群落高は0.8~1.0m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は99~100%であった。草本層には、外来一年生草本のコセンダングサが高被度で優占するほか、つる植物のツルマメ、マルバルコウソウや一年草本のイヌタデ、アキノエノコログサがわずかに生育していた。



④メヒシバ-エノコログサ群落

一般的には、メヒシバ、エノコログサ類、イヌタデ、ツユクサ、シロザ等の好窒素性一年生草本が優占する群落であり、やや乾燥した立地に成立する。

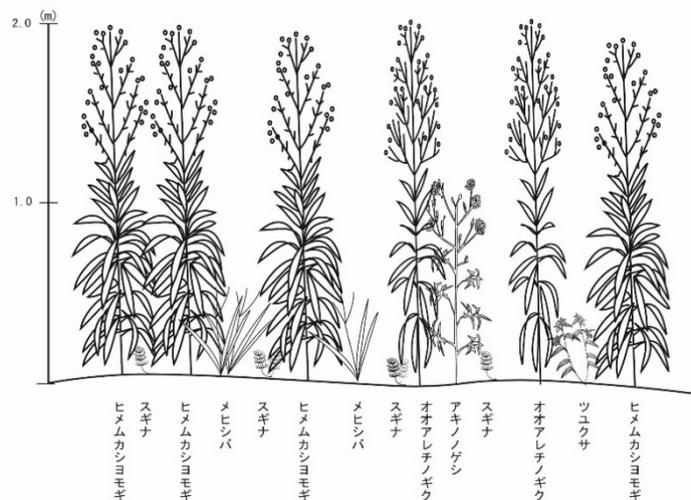
調査地域では、耕作放棄地や耕作地脇に分布していた。群落高は0.3~0.6m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は95%であった。草本層には、メヒシバが高被度で優占するほか、耕作地周辺に生育する一年生草本のキンエノコロ、オッタチカタバミ、エノキグサ等が生育していた。



⑤ヒメムカシヨモギ-オオアレチノギク群落

一般的には、外来種のヒメムカシヨモギ、オオアレチノギク、ヒメジョオン、コマツヨイグサが、優占あるいは混生する群落であり、耕作地や空き地に成立する。

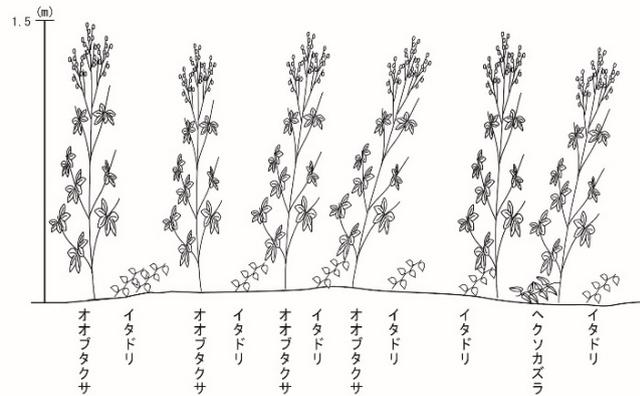
調査地域では、水田に囲まれた空き地に小規模な群落が分布していた。群落高は2.0m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は80%であった。草本層には、ヒメムカシヨモギ、オオアレチノギクが高被度で優占するほか、スギナ、ツユクサなど適潤地を好む草本や、一年生草本のメヒシバが生育していた。



⑥オオブタクサ群落

一般的には、外来種のおオブタクサが優占する群落であり、肥沃な河川に成立する。

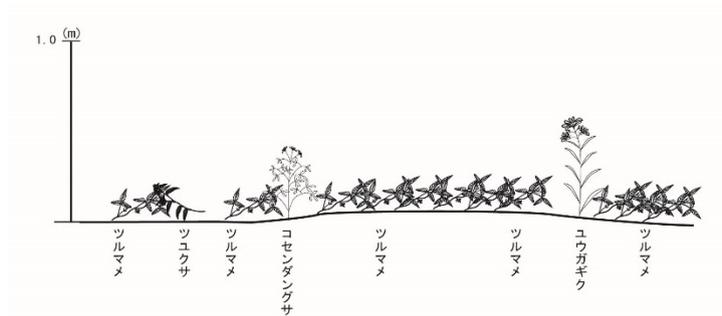
調査地域では、鈴川の高水敷や線路脇にまとまった群落が分布していた。群落高は 1.5m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は 90%であった。草本層にはオオブタクサが高被度で優占するほか、高茎多年生草本のイタドリやつる植物のヘクソカズラが生育していた。



⑦ツルマメ群落

一般的には、ツルマメが優占するつる植物群落であり、草地や土堤、林縁に成立する。

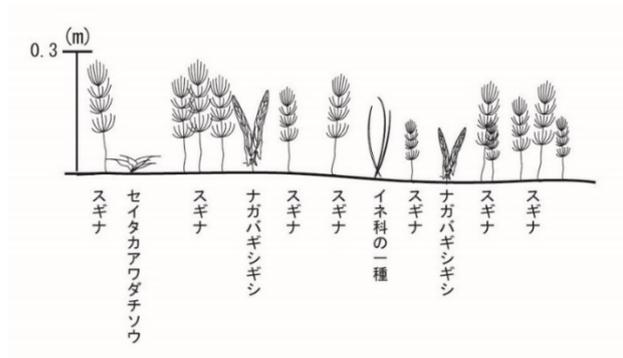
調査地域では、休耕田の一角に小規模な群落が分布していた。群落高は 0.5m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は 100%であった。草本層にはツルマメが高被度で優占するほか、一年生草本のツユクサや多年草のコセンダングサが生育していた。



⑧ヨモギ-メドハギ群落

一般的には、ヨモギあるいはメドハギが優占する群落であり、スギナが優占、混生する群落も本群落に含まれる。河川敷の礫地、空き地、路傍に成立する。

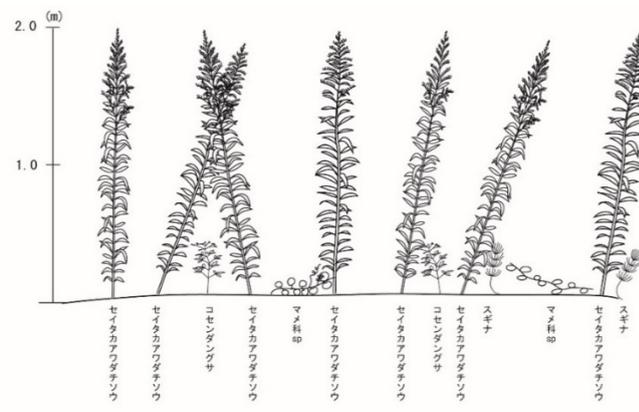
調査地域では、住宅地周辺の空き地に小規模な群落が分布していた。群落高は 0.3m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は 80%であった。草本層にはスギナが高被度で優占するほか、耕作地周辺に生育するナガバギシギシや高茎キク科草本であるセイタカアワダチソウが生育していた。



⑨セイタカアワダチソウ群落

一般的には、外来種のセイタカアワダチソウが優占する群落であり、河川敷、放棄耕作地、路傍等の陽地に成立する。

調査地域では、放棄耕作地や鈴川の高水敷にややまとまった群落が分布していた。群落高は 2.0m、階層構造は草本層のみの単層構造または草本第 2 層を伴う 2 層構造で、植被率は 90~95%であった。草本層にはセイタカアワダチソウが高被度で優占するほか、乾性草本のチガヤやつる植物のヤブマメ、ガガイモ、外来種のコセンダングサ等が生育していた。



⑩ヨシ群落

一般的には、ヨシが優占する群落であり、主に河川下流域に成立する。

調査地域では、休耕田や鈴川の低水路にややまとまった群落が分布していた。階層構造は草本層のみの単層構造または草本第2層を伴う2層構造で、群落高は3.0m、植被率は100%であった。ヨシが高被度で優占するほか、湿生草本のチゴザサ、カサスゲ、シロバナサクラタデが生育していた。



⑪ツルヨシ群落

一般的には、ツルヨシが優占する群落であり、主に河川上～中流域の水際に成立する。

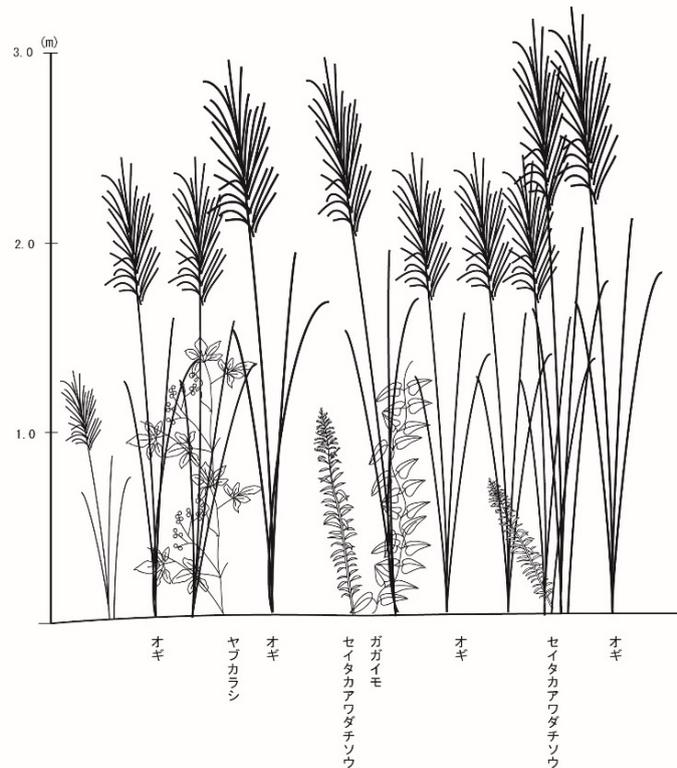
調査地域では、鈴川の低水路に小規模な群落が分布していた。群落高は1.2m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は95%であった。草本層には、ツルヨシが高被度で優占するほか、湿生一年生草本のオオイヌタデが生育していた。



⑫オギ群落

一般的には、オギが優占する群落であり、河川中流域に広い面積で成立する。

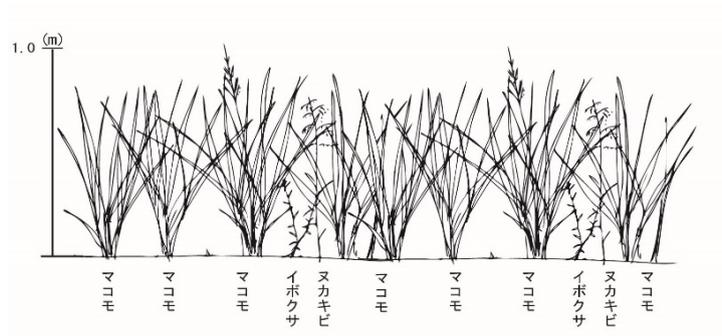
調査地域では、休耕田や線路脇に小規模な群落が分布していた。階層構造は草本第1層、草本第2層からなる二層構造で、草本第1層の群落高は3.0m、植被率は95%であった。草本第1層と草本第2層にはオギが高被度で優占するほか、つる植物であるヤブカラシや外来種のセイタカアワダチソウが生育していた。



⑬ウキヤガラ-マコモ群落

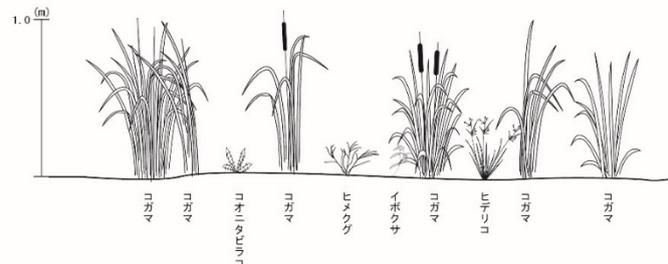
一般的には、ウキヤガラとマコモのいずれかが優占する群落であり、主に河川下流域に成立する。

調査地域では、休耕田に小規模な群落が分布していた。群落高は1.0m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は90%であった。草本層にはマコモが高被度で優占するほか、湿生草本のイボクサ、ヌカキビが生育していた。



⑭サンカクイ-コガマ群落

一般的には、サンカクイ、コガマのいずれかが優占する群落であり、池沼や休耕田に成立する。調査地域では、休耕田に小規模な群落が分布していた。群落高は 0.8m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は 70%であった。草本層にはコガマが高被度で優占するほか、湿生草本のヒデリコ、イボクサ等がわずかに生育していた。



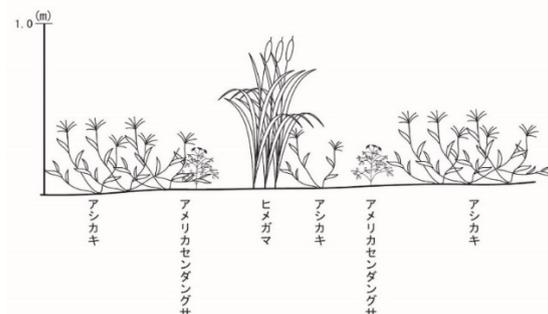
⑮ヒメガマ群落

一般的には、ヒメガマが優占する群落であり、池沼や湿地に成立する。調査地域では、休耕田にややまとまった群落が分布していた。群落高は 2.0m、階層構造は草本第 1 層、草本第 2 層からなる 2 層構造で、植被率は 95%であった。ヒメガマが高被度で優占するほか、肥沃な陽地を好むヒロハホウキギク、湿生草本のイヌタデ、イボクサが生育していた。



⑯アシカキ群落

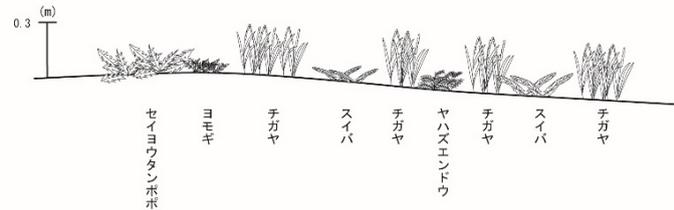
一般的には、アシカキが優占する群落であり、休耕田や湿地に成立する。調査地域では、放棄水田に小規模な群落が 1 か所分布していた。群落高は 0.4m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は 100%であった。草本層にはアシカキが高被度で優占するほか、湿生草本のヒメガマや外来種のアメリカセンダングサが生育していた。



⑰チガヤ群落

一般的には、メドハギ・ヒメジョオンなど路傍性の草本を多く含む、チガヤあるいはフシゲチガヤが優占する群落であり、定期的に刈り取りを行う草地や堤防法面に成立する。

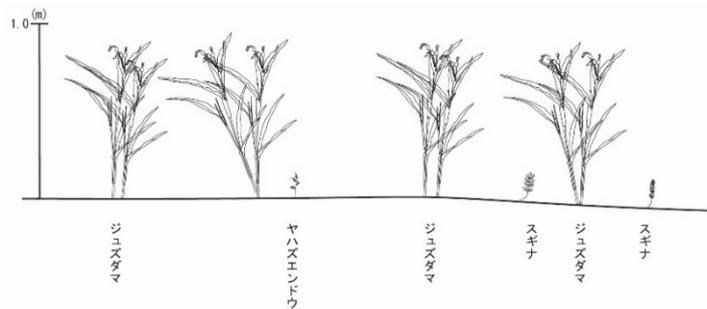
調査地域では、休耕地や耕作地周辺、線路脇などに小規模な群落が分布していた。群落高は0.3m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は50%であった。草本層には、チガヤが高被度で優占するほか、ヤハズエンドウ、スイバ、セイヨウタンポポなどの路傍雑草が生育していた。



⑱ジュズダマ群落

一般的には、ジュズダマが優占する群落であり、川岸などの水辺に成立する

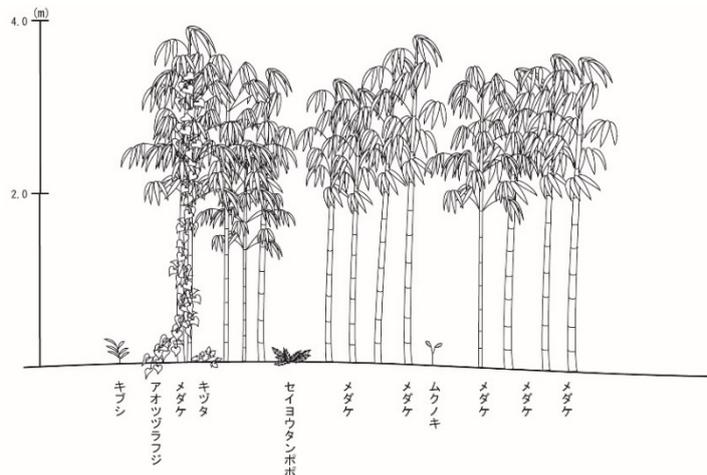
調査地域では、水田及び耕作地に隣接する空き地に小規模な群落が分布していた。群落高は1.0m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は98%であった。草本層にはジュズダマが高被度で優占するほか、適潤地を好むスギナや陽地を好むヤハズエンドウなどがわずかに生育していた。



⑲メダケ群落

一般的には、メダケが優占する群落であり、河川中流域の堤防上に成立する。

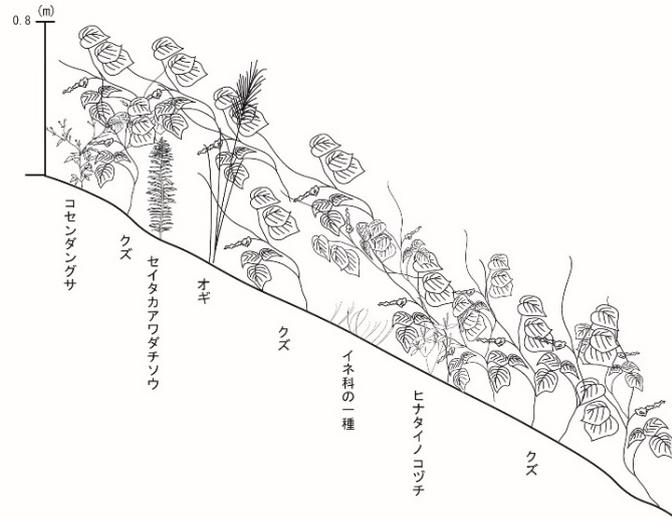
調査地域では、西端部や鈴川の堤外地にややまとまった群落が分布していた。群落高は4.0m、階層構造は低木層、草本層の2層構造で、低木層はメダケが密生し植被率は98%であった。上層を強く被陰されているため、草本層の植被率は2%と低く、路傍雑草のセイヨウタンポポやつる植物のアオツヅラフジ、キツタ、木本植物のキブシ、ムクノキなどがわずかに生育していた。



⑳クズ群落

一般的には、クズが優占する群落であり、乾燥し肥沃な土地に成立する。

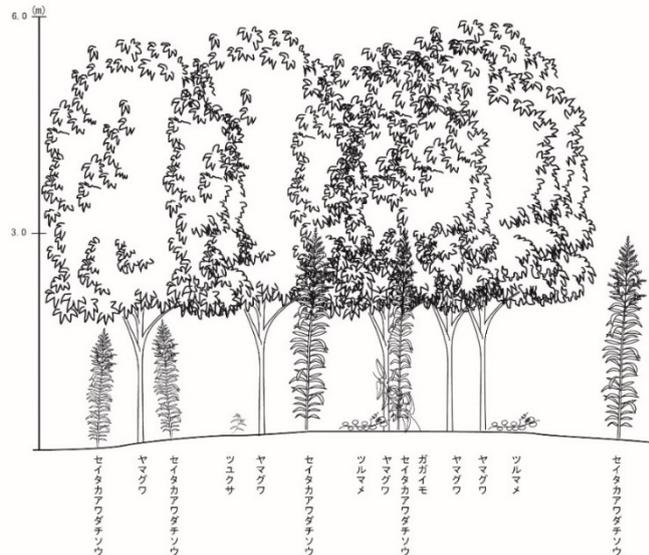
調査地域では、鈴川沿いの堤防法面に小規模な群落が分布していた。群落高は 0.8m、階層構造は草本層のみの単層構造で、植被率は 95%であった。草本層にはクズが高被度で優占するほか、セイタカアワダチソウ、イネ科の一種、コセンダングサなどがわずかに生育していた。



㉑ヤマグワ群落

一般的には、ヤマグワが優占する群落であり、適潤地に成立する。

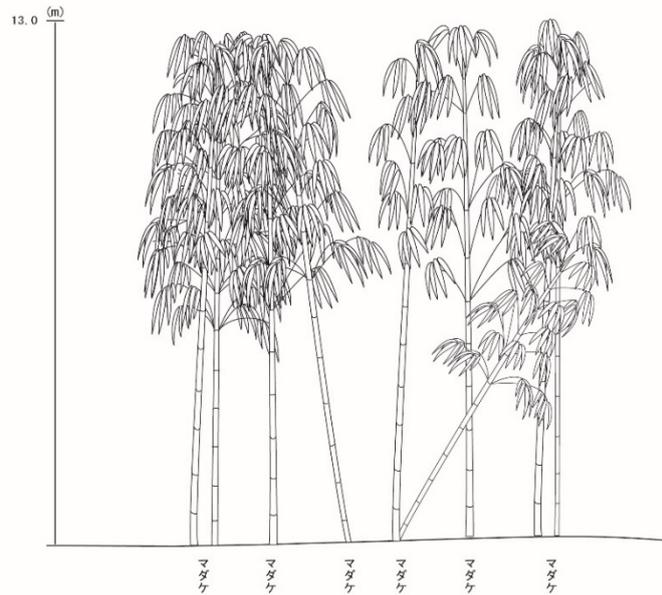
調査地域では、耕作地帯の一部に小規模な群落が分布していた。群落高は 6m、階層構造は高木層、草本層の 2 層構造で、高木層の植被率は 70%であった。高木層にヤマグワが優占するほか、草本層には外来種のセイタカアワダチソウやつる植物のガガイモ、ツルマメ、適潤地を好むツユクサなどが生育していた。



②マダケ群落

一般的には、マダケが優占する竹林であり、台地や丘陵地の下部に植栽される。

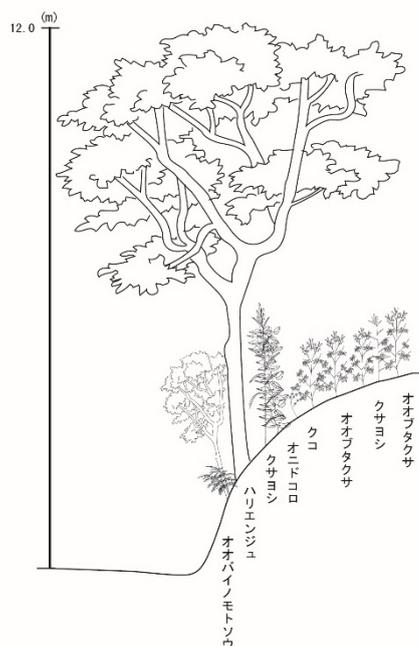
調査地域では、北端部の住宅地付近に小規模な群落分布していた。群落高は13.0m、階層構造は高木層のみの単層構造で、植被率は98%であった。高木層にはマダケのみが生育していた。



③ハリエンジュ群落

一般的には、外来種のハリエンジュ（別名ニセアカシア）が優占する群落であり、河川敷やその背後の適潤地に成立または植栽される。

調査地域では、鈴川の堤外地法面に小規模な群落分布していた。群落高は12.0m、階層構造は高木層、低木層、草本層の3層構造で、高木層の植被率は80%であった。高木層と低木層にハリエンジュが優占するほか、草本層にはオオブタクサ、クサヨシ、クコ、オニドコロなどが生育していた。



②④植栽樹林群

一般的には、公園等の施設の樹林（サツキ植林、サンゴジュ群落など）や堤防上のソメイヨシノ植林など、見かけ上樹林の相観を持つが階層構造をもたない植栽由来の樹林環境である。

調査地域では、善波川付近の道路脇にイチョウが列植されていた。

②⑤果樹園

一般的には、果実採取を目的として、リンゴ、ナシ、ウメ、クリなどの果樹を植栽した場所であり、利用・管理放棄後、周辺から他種の侵入・生育がみられても植栽種である果樹が優占している場合もこれに含める。

調査地域では、実施区域内外の耕作地に水田や畑地と混在する形で分布しており、ナシ、イチジク、ブドウ、カキが栽培されていた。

②⑥樹園地

一般的には、苗木や園芸用樹木の生産目的で樹木を植栽した場所であり、利用・管理放棄後、周辺から他種の侵入・生育がみられても植栽種が優占している場合もこれに含める。

調査地域では、北側の住宅地周辺に小規模な樹園地が分布しており、マキ類、キンモクセイ等が植栽されていた。

②⑦畑地(畑地雑草群落)

一般的には、主に花卉や野菜類などの草本類を栽培するための耕作地である。休耕地のうち、耕作放棄から数年以内で1年生草本（主にシロザクラスの種）が優占している立地もこれに含める。

調査地域では、実施区域内外に大小さまざまな規模の畑地が広く分布しており、ジャガイモ、トウモロコシ、サトイモ、ナスが栽培されていた。

②⑧水田

一般的には、イネ・ハス・クワイなどの栽培のために、水田として耕作・管理されている耕作地である。休耕地のうち、休耕から数年以内で1年生草本（主にイネクラスの種）が優占し、多年生草本をほとんど含まない群落が成立している立地もこれに含める。

調査地域では、実施区域内外に水田や休耕地が広く分布していた。

5 植物・動物・生態系（2 動物）

1) 動物相調査結果

現地調査にて確認された昆虫類の一覧は表 2-5-1(1)～(27)、その他（土壌動物）の一覧は表 2-5-2(1)～(7)に示すとおりである。

表 2-5-1(1) 昆虫類確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
1	トビムシ	ヒメトビムシ	ヒメトビムシ科の一種	<i>Hypogastruridae</i> gen. sp.		●	●
2		ツチトビムシ	ツチトビムシ科の一種	<i>Isotomidae</i> gen. sp.		●	●
3		トゲトビムシ	トゲトビムシ科の一種	<i>Tomoceridae</i> gen. sp.			●
4		アヤトビムシ	アヤトビムシ科の一種	<i>Entomobryidae</i> gen. sp.		●	●
5	カゲロウ	コカゲロウ	コカゲロウ科の一種	<i>Baetidae</i> gen. sp.	●	●	●
6	トンボ	イトトンボ	ホソイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>		●	●
7		カワトンボ	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		●	●
8		サナエトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	●	●	●
9		ヤンマ	ホソサナエ	<i>Gomphus postocularis</i>		●	●
10			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>			●
11			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			●
12			コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			●
13		トンボ	ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>		●	●
14			シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>		●	●
15			オオシオカラトンボ	<i>Orithetrum triangulare melania</i>			●
16			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●		●
17			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	●		●
18			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	●		●
19			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	●		●
20			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	●		●
21			リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>	●		
22	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科の一種	<i>Nemouridae</i> gen. sp.		●	●
23	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	●		●
-			ゴキブリ科の一種	<i>Blattidae</i> gen. sp.			●
24		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●	●	●
25	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	●		●
26			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	●		
27			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	●		●
28			オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>	●	●	●
29	バッタ	カマドウマ	マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>			●

表 2-5-1 (2) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
30	バッタ	キリギリス	ヒメギス	<i>Eobiana engellhardti subtropica</i>		●	●	
31			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>		●		
32			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>		●		
33			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		●		
34			コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>		●		
35			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>		●	●	
-				Conocephalus 属の一種	<i>Conocephalus sp.</i>		●	
36				ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamai</i>	●		
37				セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	●		
38				ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	●		
39		ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilenta</i>	●				
40		ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	●				
-		Loxoblemmus 属の一種	<i>Loxoblemmus sp.</i>	●				
41		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	●	●	●		
42		ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	●	●	●		
-		コオロギ科の一種	<i>Gryllidae gen. sp.</i>			●		
43		アオマツムシ	<i>Truljaria hibionis</i>	●		●		
44		ウスグモスズ	<i>Mettochodes genji</i>			●		
45		マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>			●		
46		ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>	●				
47		シバズズ	<i>Polionemobius mikado</i>	●		●		
-		ヒバリモドキ科の一種	<i>Trigonidiidae gen. sp.</i>			●		
48		カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	●				
49		ノミバツタ	<i>Xya japonica</i>	●				
50		トゲヒシバツタ	<i>Criotettix japonicus</i>	●	●	●		
51		ハネナガヒシバツタ	<i>Euparatettix insularis</i>	●	●	●		
52		ハラヒシバツタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●		
-		Tetrix 属の一種	<i>Tetrix sp.</i>	●		●		
-		ヒシバツタ科の一種	<i>Tetrigidae gen. sp.</i>	●		●		
53		オンブバツタ	<i>Atractomorpha lata</i>	●		●		

表 2-5-1 (3) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
54	バッタ	バッタ	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	●	●	●
55			コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	●		
56			シヨウリヨウバツタ	<i>Acrida cinerea</i>	●	●	●
57			シヨウリヨウバツタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>			●
58			トノサマバツタ	<i>Locusta migratoria</i>	●	●	●
59			クルマバツタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	●		
60	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>	●	●	●
-			ハサミムシ科の一種	<i>Anisolabididae gen. sp.</i>			●
61	チャタテムシ	ケチャタテ	Caecilius 属の一種	<i>Caecilius sp.</i>	●		
-			ケチャタテ科の一種	<i>Caeciliidae gen. sp.</i>	●		●
62		チャタテ	Psococerastis 属の一種	<i>Psococerastis sp.</i>	●		
-			チャタテ科の一種	<i>Psocidae gen. sp.</i>	●		
63	アザミウマ	アザミウマ	アザミウマ科の一種	<i>Thripidae gen. sp.</i>	●		
64		クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種	<i>Phlaeothripidae gen. sp.</i>	●		
65	カメムシ	ウンカ	タマガワナガウンカ	<i>Stenocranus tamagawanus</i>		●	
66			テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>			●
67			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>			●
68			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax striatella</i>	●		●
69			ゴマフウンカ	<i>Phyllodinus nigropunctatus</i>	●		
70			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>	●		
-			ウンカ科の一種	<i>Delphacidae gen. sp.</i>	●	●	●
71	シマウンカ	シマウンカ	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>		●	
72	グンバイウンカ	グンバイウンカ	ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>	●		
73	マルウンカ	マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>		●	
74	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	●		●
75			トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>	●		
76	ハゴロモ	ハゴロモ	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	●		●
77			Ricanula sublimata	<i>Ricanula sublimata</i>			●
78			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●		●
79			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>			●

表 2-5-1 (4) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
80	カメムシ	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	●			
81			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>	●			
-			アワフキムシ科の一種	<i>Aphrophoridae</i> gen. sp.	●	●		
82			ヨコバイ	クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>	●		
83				Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.		●	●
84				ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>		●	●
85				オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●		●
86				キウイヒメヨコバイ	<i>Alebrasca actinidiae</i>			●
87				カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>	●		
88				ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca limbata</i>	●		
89		クズヒメヨコバイ	<i>Tautoneura japonica</i>	●				
90		アライヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus araii</i>	●				
91		カスリヨコバイ	<i>Balclutha punctata</i>	●				
92		イネマダラヨコバイ	<i>Recilia oryzae</i>	●	●			
93		ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>			●		
-		ヨコバイ科の一種	<i>Deltocephalidae</i> gen. sp.	●	●	●		
94	キジラミ		エノカイガラキジラミ	<i>Celtisaspis japonica</i>			●	
95			クロキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>		●		
96			ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>		●		
97			ヤツデキジラミ	<i>Psylla fatisiae</i>		●		
98			アブラムシ	エンドウヒゲナガアブラムシ	<i>Acyrtosiphon pisum</i>		●	
99				Aulacorthum 属の一種	<i>Aulacorthum</i> sp.	●		
100				ソラメヒゲナガアブラムシ	<i>Megoura crassicauda</i>		●	
-				Megoura 属の一種	<i>Megoura</i> sp.		●	
101				モモアカアブラムシ	<i>Myzus persicae</i>		●	
-				Myzus 属の一種	<i>Myzus</i> sp.		●	
102		Uroleucon 属の一種	<i>Uroleucon</i> sp.	●				
103		Aphis 属の一種	<i>Aphis</i> sp.		●			
-		アブラムシ科の一種	<i>Aphididae</i> gen. sp.	●	●	●		
104	ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	<i>Drosicha corpulenta</i>	●	●	●		

表 2-5-1 (5) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
105	カメムシ	クビナガガカメムシ	クビナガガカメムシ科の一種	<i>Enicocephalidae</i> gen. sp.		●		
106			イトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>	●			
107			アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	●		
108				オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>		●	
109				アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●
110				ヒメアメンボ	<i>Gerris (Gerris) latibdominis</i>		●	●
111				コセアカアメンボ	<i>Gerris (Macrogeris) gracilicornis</i>			●
-				アメンボ科の一種	<i>Gerridae</i> gen. sp.		●	
112			カスミカメムシ	ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>			●
113				ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>		●	
114				ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>		●	
115	ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>				●		
116	アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>			●	●		
117	ナガミドリカスミカメ	<i>Lygocoris (Lygocoris) pabulinus</i>			●			
118	アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>			●	●		
119	ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>			●	●		
120	イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonolygus caelestialium</i>			●			
121	オオクロトビカスミカメ	<i>Ectmetopterus micantulus</i>				●		
122	ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>				●		
-		カスミカメムシ科の一種		<i>Miridae</i> gen. sp.		●	●	
123	マキバサシガメ	キバネアシブトマキバサシガメ		<i>Prostemma kibortii</i>	●			
124		ミナミマキバサシガメ		<i>Nabis (Tropiconabis) kinbergii</i>			●	
-		マキバサシガメ科の一種	<i>Nabidae</i> gen. sp.		●			
125		ハナカメムシ	<i>Orius</i> 属の一種	<i>Orius</i> sp.	●	●	●	
126	ゲンバイムシ	ウチワゲンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>	●		●		
127		ヤブガラシゲンバイ	<i>Cysteochila consueta</i>	●		●		
128		コアカソゲンバイ	<i>Cysteochila fieberi</i>	●	●	●		
129		カメムシ	ヘクソカズラゲンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>	●	●		
130	ゲンバイムシ	キクゲンバイ	<i>Galeatus spinifrons</i>		●			
131		シキミゲンバイ	<i>Stephanitis svensoni</i>	●				

表 2-5-1 (6) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季		
132	カメムシ	ゲンバイムシ	トサカグンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	●				
133			アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●	●	●		
134			ヨコソナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>			●		
135			トゲサシガメ	<i>Polididus armatissimus</i>		●			
136			クロトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus breviscutum</i>		●			
137			モモブトトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>		●		●	
138			マダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris rubromaculatus</i>		●			
139			ビロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>		●	●		
140			アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>		●			
141			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>			●		
-					サシガメ科の一種	<i>Reduviidae gen. sp.</i>	●		●
142			イトカメムシ		イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>			●
143			ナガカメムシ		ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax belogolowi</i>	●		
144					ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>	●	●	●
145					ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>			
146	コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>				●		●	
147	ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>				●		●	
148	ヒメオオカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>				●	●	●	
149	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>				●	●	●	
150	サビヒヨウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>					●		
151	オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>						●	
152	オオチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus assamensis</i>						●	
153	カメムシ				チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuces dissimilis</i>		●	
154					ヨツボシヒヨウタンナガカメムシ	<i>Paraeucosmetus pallicornis</i>	●		
155					キベリヒヨウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>	●		
156					コバネヒヨウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●		●
-					ナガカメムシ科の一種	<i>Lygaeidae gen. sp.</i>	●		●
157		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	●	●		
158		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>			●		
159		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●		●		

表 2-5-1 (7) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
160	カメムシ	ホソヘリカメムシ ヘリカメムシ ホソヘリカメムシ ハリカメムシ ホシハラビロヘリカメムシ ツマキヘリカメムシ ヒメヘリカメムシ マルカメムシ ツチカメムシ カメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	●		●	
161			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●	●	
162			ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>		●	●	●
163			ハリカメムシ	<i>Cletus rusticus</i>		●		
164			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>		●		●
165			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia(Hygia) opaca</i>		●		●
166			ヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>				●
167				アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus(Aeschynteles) maculatus</i>	●	●	●
168				ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>		●	●
169				マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●	●
170				マルツチカメムシ	<i>Aethus nigrinus</i>			●
171				ヒメツチカメムシ	<i>Geotomus pygmaeus</i>		●	
172				コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>	●		●
173				ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>			
174				ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>		●	●
-				ツチカメムシ科の一種	<i>Cydidae gen. sp.</i>			●
175				ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>		●	
176				イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>	●		●
177		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		●	●		
178		シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>	●				
179		ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>			●		
180		キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>			●		
181		ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>		●	●		
182		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	●		●		
183		ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris amamita</i>	●		●		
184		シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	●				
185		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	●	●			
186		クサギカメムシ	<i>Halymorpha picus</i>			●		
187		イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>			●		
188		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	●	●	●		

表 2-5-1 (8) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
-	カメムシ	カメムシ	カメムシ科の一種	<i>Pentatomidae</i> gen. sp.			●
189		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	●		●
190	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>		●	
191			アシマダラヒメカゲロウ	<i>Spilomicromus maculatus</i>		●	
-			ヒメカゲロウ科の一種	<i>Hemerobiidae</i> gen. sp.		●	
192		クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	●	●	●
193	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomerga mucida</i>			●
194		ハンミョウ	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kaleea yedoensis</i>			●
195		オサムシ	ホソヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites acutidens</i>	●		●
196			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides</i>	●		●
197			コホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus longinquus</i>	●		●
198			アシミンゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>	●		●
199			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●	●	●
200			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	●		●
201			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	●		
202			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	●		
203			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	●		
204			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota</i>	●	●	
205			ニセコマルガタゴミムシ	<i>Amara sinuaticolis</i>	●		
-	コウチュウ	オサムシ	Amara 属の一種	<i>Amara</i> sp.	●		
206			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>			●
207			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>			●
208			ツヤアオゴモクムシ	<i>Harpalus chalcensis</i>			●
209			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>		●	●
210			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>	●		
211			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	●		
212			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jurecki</i>	●		
213			クロゴモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>	●		
214			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>			●
215			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	●		
216			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	●		

表 2-5-1 (9) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季		
216	コウチュウ	オサムシ	コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	●				
217			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>			●		
218			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>				●	
219			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenius cyaneus</i>		●			
220			Bradycellus 属の一種	<i>Bradycellus sp.</i>			●		
221			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>		●			
222			イツホシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>		●			
223			タオマメゴモクムシ	<i>Stenolophus taoi</i>				●	
224			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>				●	
225			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>				●	
226			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>			●	●	
227			ムナビロアオゴミムシ	<i>Chlaenius sericimicans</i>		●			
228			オオキベリアオゴミムシ	<i>Epomis nigricans</i>				●	
229			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>		●		●	
230			トガアトキリゴミムシ	<i>Aephniidius adelioides</i>		●			
231			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>		●		●	
232			チビゲンゴロウ	ゲンゴロウ		<i>Hydroglyphus japonicus japonicus</i>	●		●
233			ホソセスジゲンゴロウ		<i>Copelatus weymarni</i>				●
234			コシマゲンゴロウ		<i>Hydaticus grammicus</i>		●		●
-			ゲンゴロウ科の一種		<i>Dytiscidae gen. sp.</i>				●
235			アカケシガムシ	ガムシ		<i>Cercyon olivrus</i>			●
236			キベリヒラタガムシ		<i>Enochrus japonicus</i>		●		●
237			コガムシ		<i>Hydrochara affinis</i>		●		●
238	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>			●		●		
239	マメガムシ	<i>Regimbaria attenuata</i>			●		●		
240	ゴマフガムシ	<i>Berosus signaticollis punctipennis</i>			●				
-	Berosus 属の一種	<i>Berosus sp.</i>					●		
241	ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus piriithous</i>			●				
242	コエンマムシ	<i>Margarinotus(Grammostethus) niponicus</i>					●		
243	ハバヒロタマキノコムシ	<i>Anisotoma curta</i>				●			

表 2-5-1 (10) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
244	コウチュウ	シデムシ ハネカクシ	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>		●	●	
245			Tachinus 属の一種	<i>Tachinus sp.</i>	●			
246			Tachyporus 属の一種	<i>Tachyporus sp.</i>			●	
247			コバネアシベセスジハネカクシ	<i>Anotylus amicus</i>		●		●
248			チビクロセスジハネカクシ	<i>Anotylus latiusculus</i>		●		
249			Carpelimus 属の一種	<i>Carpelimus sp.</i>				●
250			アシマダラカワバメダカハネカクシ	<i>Stenus cicindeloides</i>		●		
-			Stenus 属の一種	<i>Stenus sp.</i>				●
251			ニセメダカハネカクシ	<i>Stenaethetus sunioides</i>		●		
252			Astenus 属の一種	<i>Astenus sp.</i>		●		●
253			アカバナガハネカクシ	<i>Lathrobium dignum</i>			●	
254			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>		●		
255			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		●		
256			Othius 属の一種	<i>Othius sp.</i>		●		
257			ヘリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus solidus</i>		●		
-			Philonthus 属の一種	<i>Philonthus sp.</i>			●	
258			デオキノコムシ	Scaphisoma 属の一種	<i>Scaphisoma sp.</i>			●
259			マルハナノミ	キイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon fuscmarginatus</i>			●
260			クワガタムシ	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>		●	●
261				ヒラタクワガタ	<i>Dorcus titanus pilifer</i>			●
262				ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus</i>			●
263		コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i>			●		
264	コガネムシ	オオクワガタ	<i>Holotrichia parallela</i>			●		
265		コクワガタ	<i>Holotrichia picea</i>		●			
266		アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>			●		
267		ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>		●	●		
268		アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>			●		
269		ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>			●		
270		セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>			●		
271		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>			●		

表 2-5-1 (11) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
272	コウチュウ		クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>			●	
273			コアオハナムグリ	<i>Oxyetonia jucunda</i>		●		
274			シロテシハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submamorea</i>			●	
275			カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>			●	
276			カブトムシ	<i>Allomyrina dichotoma septentrionalis</i>			●	
277		ヒラタドロムシ		ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus japonicus</i>		●	
278		タマムシ		ヤマトタマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>		●	●
279				ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>	●	●	
-				Agrilus 属の一種	<i>Agrilus sp.</i>		●	●
280				ホソツツタマムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>		●	
281			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>		●		
282			マルガタチビタマムシ	<i>Trachys inedita</i>	●			
283			アガガネチビタマムシ	<i>Trachys tsushimae</i>	●			
284	コメツキムシ			マダラチビコメツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>	●		
285				サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>		●	
286			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>		●		
287			フタモンウンバタマコメツキ	<i>Paracalais larvatus pini</i>		●		
288	コメツキムシ		ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>		●		
-			Melanotus 属の一種	<i>Melanotus sp.</i>		●	●	
289			Paracardiophorus 属の一種	<i>Paracardiophorus sp.</i>	●			
290	ホタル		ゲンジボタル注3	<i>Nipponoluciola cruciata</i>		●		
291	ジョウカイボン		オカベセボシジョウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>		●		
292			ジョウカイボン基準亜種	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>		●		
293	カツオブシムシ		ヨツモンチビカツオブシムシ	<i>Orphimus quadrimaculatus</i>			●	
294			ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>		●		
295	シバンムシ		ツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus affinis</i>			●	
296			フルホンシバンムシ	<i>Gastrallus immarginatus</i>			●	
297	ジョウカイモドキ		ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Laius historio</i>			●	
298			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachus prolongatus</i>		●		
299	ケシキスイ		クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>			●	

表 2-5-1 (12) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
300	コウチュウ		カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>	●			
301			チビムクゲケシキスイ	<i>Circopes suturalis</i>		●	●	
302			ヒメヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea domina</i>	●	●		
303			ホソキヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea parilis</i>		●		
-				<i>Eपुरaea</i> 属の一種	<i>Eपुरaea sp.</i>		●	
304				ニセアカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus borealis</i>		●	
305				アカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>			●
306				ヒメアカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus sadanarii</i>	●		
307				ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>			●
308		ネスイムシ		オバケデオネスイ	<i>Mimemodes monstrosus</i>	●	●	
309				トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>	●		
310				Rhizophagoides 属の一種	<i>Rhizophagoides sp.</i>			●
311		ヒメハナムシ		キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Heterolitus nipponicus</i>	●		●
312		ヒメハナムシ		トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	●		
313		ホソヒラタムシ		マルムネホソヒラタムシ	<i>Sihvanolomus inermis</i>			●
314				アタマホソヒラタムシ	<i>Sihvanoprus cephalotes</i>			●
315				ホホビロホソヒラタムシ	<i>Sihvanoprus longicollis</i>	●		●
316				Psammoeceus 属の一種	<i>Psammoeceus sp.</i>	●		●
317		キスイムシ		クロノコムネキスイ	<i>Henoticus japonicus</i>		●	
318		オオキノコムシ		ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>	●		●
319		テントウムシダマシ		ヨツボシテントウムシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>			●
320				セグロツヤテントウムシ	<i>Lycoperdina mandarinae</i>	●		
321		マルテントウムシ		ヒメマルガタテントウムシ	<i>Dexialia minor</i>	●		
322		テントウムシ		クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum</i>	●		●
323				セズジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	●	●	●
324				シコクフタホシヒメテントウ	<i>Nephus shikokensis</i>			●
325				ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>	●		
326				ババヒメテントウ	<i>Scymnus(Neopullus) babai</i>			●
327				クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus(Neopullus) hoffmanni</i>	●		●
328				ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) dorcatomoides</i>	●		

表 2-5-1 (13) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
329	コウチュウ	テントウムシ	オニヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) giganteus</i>			●	
330			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) posticalis</i>	●			
-			Scymnus 属の一種	<i>Scymnus sp.</i>	●			
331			Stethorus 属の一種	<i>Stethorus sp.</i>	●			
332			フタモンククロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>		●		
333			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidius maculosus</i>		●		
334			Telismia 属の一種	<i>Telismia sp.</i>		●		
335			ムネハラアカクロテントウ	<i>Rhyzobius lophanthae</i>		●		
336			ハラグロオオテントウ	<i>Callicaria superba</i>		●		
337			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia(Eocaria) muiroi</i>			●	
338			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		●	●	
339			マクガダテントウ	<i>Coccinula crotchi</i>		●		
340			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		●	●	
341			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>		●		
342			ダンダラテントウ	<i>Menocheilus sexmaculatus</i>			●	
343			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		●	●	
344			ニセクロオビケシマキムシ	<i>Corticaria geisha</i>		●		
345			クロオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>		●		
346			ウスチヤケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		●	●	
347			サカグチケシマキムシ	<i>Melanophthalma sakagutii</i>		●		
348			ハナノミ	クリイロヒゲハナノミ		●		
349			アリモドキ	ヨツボシホソアリモドキ		●		
350			ツチハンミヨウ	マメハンミヨウ		●		
351			ハムシダマシ	アラメヒゲブトゴミシダマシ			●	
352				ヒゲブトゴミシダマシ				
353			クチキムシ	クリイロクチキムシ			●	
354				アカツヤバネクチキムシ			●	
355				ナミクチキムシ				
356				ホンドクロオオクチキムシ		●		
357				ロスナゴミシダマシ		●		
						<i>Gonocephalum cortiaceum</i>	●	

表 2-5-1 (14) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
358	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ムネビロスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japonum japonum</i>			●	
359			クロズハマバゴミムシダマシ	<i>Epiphalaria atriceps</i>			●	
360			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma bonzica</i>		●		
361			サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valgipes</i>			●	
362			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus(Plesiophthalmus) nigrocyanus nigrocyanus</i>			●	
363			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	●		●	
364		カミキリムシ	ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>			●	
365			ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>			●	
366			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>			●	
367			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>	●			
368			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>			●	
369			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>	●		●	
370			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>			●	
371			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>		●	●	
372			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>			●	
373			アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>			●	
374	ハムシ		キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>		●		
375			トホシクビボソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>			●	
376			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>			●	●
377			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>				●
378		バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			●		
379		ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>				●	
380		イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>				●	
381		アオガネヒメサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>				●	
382		マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		●		●	
383		ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>		●		●	
384	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		●		●		
385	コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>			●	●		
386		フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>			●		

表 2-5-1 (15) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
387	コウチュウ	ハムシ	ダイコンハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>			●
388			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>		●	
389			ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	●	●	●
390			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	●	●	●
391			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>		●	
392			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>		●	
393			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>		●	
394			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>	●		●
395			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	●	●	●
396			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>			●
397			カミナリハムシ	<i>Altica cyanea</i>	●	●	●
398			アカバナトビハムシ	<i>Altica oleracea</i>		●	●
-			Altica 属の一種	<i>Altica sp.</i>	●		
399			ヒゲナガリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>		●	
400			コクロアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus morrisonus</i>	●		●
401			トウヨウアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus orientalis</i>			●
402			ヒメトビハムシ	<i>Orthocrepis adamsii</i>	●		●
403			チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>		●	
404			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	●		●
405			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>		●	●
406			イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>			●
407			ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera quadrimaculata</i>	●	●	●
408		ヒゲナガゾウムシ	アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>	●		●
409		オトシブミ	カシルリオトシブミ	<i>Euops(Synaptops) splendidus</i>		●	●
410		ホソクチゾウムシ	ヒゲナガホソクチゾウムシ	<i>Apion(Protapion) placidum</i>	●		
411			ヒメケブカホソクチゾウムシ	<i>Apion(Thymapion) praecarium</i>	●		
412			モンチビゾウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>	●		●
413			チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>		●	
414			ヒレルクチブトゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>	●		●
415			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>		●	

表 2-5-1 (16) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季			
416	コウチュウ	ゾウムシ	スグリゾウムシ	<i>Pseudoecneorhinus bifasciatus</i>	●		●			
417			サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>			●			
418			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>			●	●		
419			アルファルフアタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>		●		●		
420			カゾオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>			●	●		
421			オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>		●	●	●		
422			イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryophilus</i>			●			
423			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>			●			
424			Rhinoncus 属の一種	<i>Rhinoncus sp.</i>				●		
425			アオバナネサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukiamus</i>		●	●			
426			アタマクチカクシゾウムシ	<i>Caenocryptorhynchus frontalis</i>				●		
427			タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosanus</i>			●			
428			ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>		●				
429			ハチ	ミフシハバチ	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigrirodosa</i>		●	●	
430					ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		●	●	
431					ハグロハバチ	<i>Allantus lucifer</i>				●
432					セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>		●	●	●
433					ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>		●	●	
434					カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>		●		●
-						ハバチ科の一種	<i>Tenthredinidae gen. sp.</i>		●	●
435						Aleiodes 属の一種	<i>Aleiodes sp.</i>		●	
436						スマトラカモドキバチ	<i>Macrostomion sumatranum</i>		●	
437						Apanteles 属の一種	<i>Apanteles sp.</i>		●	●
-						コマユバチ科の一種	<i>Braconidae gen. sp.</i>		●	●
438						ヒメバチ	<i>Dolichomitus sp.</i>		●	
439						Pimpla 属の一種	<i>Pimpla sp.</i>		●	
440						Campoplex 属の一種	<i>Campoplex sp.</i>			●
441				キオビメンガタヒメバチ	<i>Metopioides (Metopioides) browni</i>		●	●		
442		Periope 属の一種	<i>Periope sp.</i>		●					
443		ヤマガタヒメバチ	<i>Chasmodon major</i>		●					

表 2-5-1 (17) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
444	ハチ	ヒメバチ	マダラヒメバチ	<i>Pterocormus generosus</i>			●	
-			ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae gen. sp.</i>	●	●	●	
445		カギバラバチ	ナミハゴロモカギバラバチ	<i>Orthogonalyx hageromonis</i>	●			
-				カギバラバチ科の一種			●	
446		シリボソククロバチ	シリボソククロバチ科の一種	<i>Proctotrupidae gen. sp.</i>	●	●	●	
447		ハエヤドリククロバチ	ハエヤドリククロバチ科の一種	<i>Diapriidae gen. sp.</i>	●	●		
448		アシブトコバチ	チビアシブトコバチ	<i>Brachymeria(Brachymeria) excarinata</i>			●	
449			キアシブトコバチ	<i>Brachymeria(Brachymeria) lasus</i>		●		
-				アシブトコバチ科の一種			●	
450		オナガコバチ	オナガコバチ科の一種	<i>Torymidae gen. sp.</i>			●	
451		コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	<i>Pteromalidae gen. sp.</i>	●	●	●	
452		トビコバチ	トビコバチ科の一種	<i>Encyrtidae gen. sp.</i>		●		
453		ヒメコバチ	ヒメコバチ科の一種	<i>Eulophidae gen. sp.</i>	●	●	●	
454		アリガタバチ	ムカシアリガタバチ	<i>Acrepyris japonicus</i>		●		
-				アリガタバチ科の一種		●		
455		ツチバチ	キオビツチバチ	<i>Scolia(Discolia) oculata</i>			●	
456				ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella(Annulimeris) annulata annulata</i>			●
457				キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	●		●
458		アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	●	●	●	
459			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster(Crematogaster) matsumurai</i>	●	●	●	
460			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster(Orthocrema) osakensis</i>	●	●	●	
461			ムネボソアリ	<i>Leptothorax congruus</i>	●	●	●	
462			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>	●			
463			クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>	●			
464			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●	●	●	
465			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>	●			
466			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>			●	
467			アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	●	●	●	
468			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>		●		
469			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●	●	●	

表 2-5-1 (18) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季		
470	ハチ	アリ	クロオオアリ	<i>Camponotus(japonicus) japonicus</i>		●	●		
471			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus(Myrmecotoma) quadrinotatus</i>				●	
472			ミカドオオアリ	<i>Camponotus(Paramyrmamblys) kiusiuensis</i>				●	
473			クロヤマアリ隠蔽種群	<i>Formica japonica s.l.</i>		●	●	●	
474			アメイロケアリ	<i>Lasius(Chthonolasius) umbratus</i>				●	
475			クロクサアリ隠蔽種群	<i>Lasius(Dendrolasius) fuji s.l.</i>		●	●	●	
476			トビイロケアリ	<i>Lasius(Lasius) japonicus</i>		●	●	●	
477			ヒゲナガケアリ	<i>Lasius(Lasius) productus</i>			●		
-				<i>Lasius</i> 属の一種		●	●		
478			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		●	●	●	
479			サクラアリ	<i>Paratrechina sakurae</i>		●	●	●	
-				アリ科の一種		●	●	●	
480				クモバチ	ベッコウクモバチ	<i>Cyphomyx fubvognathus</i>			●
481					クモトリゲアシクモバチ	<i>Priocnemis(Umbripennis) japonica</i>	●		
482					オオモンククロクモバチ	<i>Anoplius(Lophopompilus) samariensis</i>			●
483					モンクモバチ	<i>Batozellus maculifrons</i>			●
484				ドロバチ	ケブカスジドロバチ	<i>Ancistrocerus melanocerus</i>	●		
485			シブヤスジドロバチ	<i>Ancistrocerus trifasciatus shibuyai</i>		●			
486			オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>			●		
487			ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>	●				
488			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis similimus</i>		●			
489		スズメバチ	フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	●				
490			セグロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	●		●		
491			キボアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	●				
492			キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	●	●	●		
493			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	●	●	●		
494			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis insularis</i>	●		●		
495			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis pulchra</i>		●			
496			キイロスズメバチ	<i>Vespa similima xanthoptera</i>	●	●			
497			クロアシバチ	<i>Sphex(Sphex) argentatus fumosus</i>			●		

表 2-5-1 (19) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
498	ハチ	ヒメコシボソバチ	Psen 属の一種	<i>Psen</i> sp.	●		
499		ムカシハナバチ	Hylaesus 属の一種	<i>Hylaesus</i> sp.		●	
500		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus</i> (<i>Seladonia</i>) <i>aerarius</i>	●		●
501			ホクダイコハナバチ	<i>Lasioglossum</i> (<i>Evyllaesus</i>) <i>duplex</i>	●		
502			ニッポンコハナバチ	<i>Lasioglossum</i> (<i>Evyllaesus</i>) <i>nipponense</i>	●		
-				<i>Lasioglossum</i> 属の一種		●	●
503		ヒメハナバチ	アキツシマヒメハナバチ	<i>Andrena</i> (<i>Hoplاندrena</i>) <i>akitsushimae</i>		●	
-				<i>Andrena</i> 属の一種	●	●	●
504		ハキリバチ	キバラハキリバチ	<i>Megachile xanthothrix</i>			●
505		ミツバチ	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>		●	
506		ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina</i> (<i>Ceratiniidia</i>) <i>japonica</i>		●		
507		クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>		●	●	
508		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	●	●		
509		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●	●	●	
510	ハエ	ヒメガガンボ	Stringomyia 属の一種	<i>Stringomyia</i> sp.			●
511			Antocha 属の一種	<i>Antocha</i> sp.			●
-			ヒメガガンボ科の一種	Limoniidae gen. sp.		●	●
512			エゾホソガガンボ	<i>Nephrotoma cornicina cornicina</i>		●	●
513		ガガンボ	キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>		●	
514			キリウジガガンボ	<i>Tipula</i> (<i>Yamatotipula</i>) <i>aino</i>		●	●
515			マドガガンボ	<i>Tipula</i> (<i>Yamatotipula</i>) <i>nova</i>	●		●
-			ガガンボ科の一種	<i>Tipulidae</i> gen. sp.	●		
516		チョウバエ	チョウバエ科の一種	<i>Psychodidae</i> gen. sp.	●		
517		カ	アカイエカ	<i>Culex</i> (<i>Culex</i>) <i>pipiens pallens</i>			●
518	ブユ	ブユ科の一種	<i>Simuliidae</i> gen. sp.	●			
519	ヌカカ	ヌカカ科の一種	<i>Ceratopogonidae</i> gen. sp.	●		●	
520	ユスリカ	クロバヌマユスリカ	<i>Psectrotanypus orientalis</i>			●	
521		Corynoneura 属の一種	<i>Corynoneura</i> sp.			●	
522		フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus</i> (<i>Cricotopus</i>) <i>bicinctus</i>	●	●		
-		Cricotopus 属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.	●	●	●	

表 2-5-1 (20) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
523	ハエ	ユスリカ	Limniphyes 属の一種	<i>Limniphyes sp.</i>			●	
524			Orthocladius 属の一種	<i>Orthocladius sp.</i>		●		
525			Paraccladius 属の一種	<i>Paraccladius sp.</i>		●		
526			クロツヤエリユスリカ	<i>Paratrichocladus rufiventris</i>				●
527			Smittia 属の一種	<i>Smittia sp.</i>			●	
528			オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>		●		
-				Chironomus 属の一種	<i>Chironomus sp.</i>	●		●
529				クロユスリカ	<i>Einfeldia dissidens</i>	●		●
-				Einfeldia 属の一種	<i>Einfeldia sp.</i>			●
530				ハイイロユスリカ	<i>Glyptotendipes (Phytotendipes) tokunagai</i>			●
531				Polypedilum 属の一種	<i>Polypedilum sp.</i>	●		●
-				ユスリカ科の一種	<i>Chironomidae gen. sp.</i>	●	●	●
532			ニセケバエ	ニセケバエ科の一種	<i>Scatopsidae gen. sp.</i>		●	
533			タマバエ	Lasiptera 属の一種	<i>Lasiptera sp.</i>		●	
-				タマバエ科の一種	<i>Cecidomyiidae gen. sp.</i>	●	●	●
534			ホソキノコバエ	Bolitophila 属の一種	<i>Bolitophila sp.</i>		●	
535	キノコバエ	Mycetophila 属の一種	<i>Mycetophila sp.</i>		●			
-		キノコバエ科の一種	<i>Mycetophilidae gen. sp.</i>			●		
536	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の一種	<i>Sciariidae gen. sp.</i>	●	●			
537	ミズアブ	ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		●			
538		コガタミズアブ	<i>Odontomyia garatas</i>			●		
539		アメリカカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	●	●	●		
540	ツリアブ	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>			●		
541		クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>			●		
542	ムシヒキアブ	ホソムシヒキ	<i>Leptogaster basilaris</i>	●				
543		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			●		
544		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>			●		
545		Dolichopus 属の一種	<i>Dolichopus sp.</i>		●	●		
-		アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae gen. sp.</i>	●	●	●		
546		ノミバエ	<i>Megaselia sp.</i>		●			

表 2-5-1 (21) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
-	ハエ	ノミバエ	ノミバエ科の一種	<i>Phoridae</i> gen. sp.	●	●	●
547		アタマアブ	アタマアブ科の一種	<i>Pipunculidae</i> gen. sp.	●	●	●
548		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>	●		
549			ヨロジマオオヒラタアブ	<i>Dideoides latus</i>	●		
550			ツヤムネオビヒラタアブ	<i>Epistrophe(Epistrophe) nitidicollis</i>	●		
551			ホソヒラタアブ	<i>Episyrrhus balteatus</i>	●	●	
552			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes(Metasyrphus) bucculatus</i>	●	●	
553			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes(Metasyrphus) ferquens</i>	●	●	
554			Melangyna 属の一種	<i>Melangyna</i> sp.		●	
555			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	●	●	●
556			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●	●	●
557			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>	●		
558			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>		●	
559			ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalaris</i>	●	●	
560			ナミヒラアシヒラタアブ	<i>Platycheirus chypeatus</i>	●	●	●
561			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus(Pandasyrophthalmus) haemorrhous</i>			●
562			シマメヒラタアブ	<i>Paragus(Paragus) fasciatus</i>		●	
563			ホシメハナアブ	<i>Eristalinus(Lathyrrophthalmus) tarsalis</i>	●		●
564			ナミハナアブ	<i>Eristalis(Eristalis) tenax</i>	●	●	
565			キバリアシブトハナアブ	<i>Helophilus(Helophilus) sapporensis</i>			●
566			アシブトハナアブ	<i>Helophilus(Helophilus) virgatus</i>	●		
567			シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>			●
568			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	●	●	●
569			Syritta 属の一種	<i>Syritta</i> sp.			●
570			Xylota 属の一種	<i>Xylota</i> sp.	●		
571		ミバエ	ネツタイヒメクロミバエ	<i>Spathulina acroleuca</i>	●		
572		ヒロクチバエ	ミスジヒメヒロクチバエ	<i>Rivellia nigricans</i>		●	●
573		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	●	●	●
574		ベッコウバエ	ベッコウバエ科の一種	<i>Dryomyzidae</i> gen. sp.		●	
575		ツヤホソバエ	ヒトアテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>		●	●

表 2-5-1 (22) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
576	ハエ	ツヤホソバエ	オスアカツヤホソバエ	<i>Sepsis thoracica</i>		●	
-			Sepsis 属の一種	<i>Sepsis sp.</i>		●	●
-			ツヤホソバエ科の一種	<i>Sepsidae gen. sp.</i>		●	
577		シマバエ	Homoneura aulatheca	<i>Homoneura aulatheca</i>	●		
-			Homoneura 属の一種	<i>Homoneura sp.</i>	●	●	●
578			ヤブクロシマバエ	<i>Minettia(Frendelia) longipennis</i>		●	
-			Minettia 属の一種	<i>Minettia sp.</i>		●	
-			シマバエ科の一種	<i>Lauxaniidae gen. sp.</i>		●	●
579		アブラコバエ	アブラコバエ科の一種	<i>Chamaemyiidae gen. sp.</i>		●	
580		クロツヤバエ	Lonchaea 属の一種	<i>Lonchaea sp.</i>	●		
581		ヒメホソバエ	Astiosoma 属の一種	<i>Astiosoma sp.</i>		●	
582		クチキバエ	クチキバエ科の一種	<i>Clusiidae gen. sp.</i>		●	
583		ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種	<i>Agromyzidae gen. sp.</i>		●	●
584		キモグリバエ	イネキモグリバエ	<i>Chlorops(Chlorops) oryzae</i>			●
-			キモグリバエ科の一種	<i>Chloropidae gen. sp.</i>	●	●	●
585		ミギワバエ	ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>	●		●
586			Parydra lutumilis	<i>Parydra lutumilis</i>		●	
-			ミギワバエ科の一種	<i>Ephydriidae gen. sp.</i>		●	
587	シヨウジヨウバエ		Drosophila 属の一種	<i>Drosophila sp.</i>	●	●	●
588			Scaptomyza 属の一種	<i>Scaptomyza sp.</i>		●	
-			シヨウジヨウバエ科の一種	<i>Drosophilidae gen. sp.</i>	●	●	●
589		フンコバエ	フンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceridae gen. sp.</i>	●		
590		フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>	●		
591		ハナバエ	Pegohylemyia 属の一種	<i>Pegohylemyia sp.</i>			●
-			ハナバエ科の一種	<i>Anthomyiidae gen. sp.</i>		●	●
592		イエバエ	オオイエバエ	<i>Muscina stabulans</i>			●
-			Muscina 属の一種	<i>Muscina sp.</i>		●	●
593			カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>			●
-			Dichaetomyia 属の一種	<i>Dichaetomyia sp.</i>		●	
594			Helina 属の一種	<i>Helina sp.</i>			●

表 2-5-1 (23) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
595	ハエ	イエバエ	Phaonia 属の一種	<i>Phaonia sp.</i>	●	●	●
596			Limnophora 属の一種	<i>Limnophora sp.</i>	●		●
597			Lispocephala 属の一種	<i>Lispocephala sp.</i>			●
598			Coenosia 属の一種	<i>Coenosia sp.</i>		●	●
599			ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>		●	●
600			シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>		●	
-			イエバエ科の一種	<i>Muscidae gen. sp.</i>		●	●
601			ケブカクロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>		●	●
602			オオククロバエ	<i>Calliphora (Acrophaga) lata</i>		●	
603			ミヤマキンバエ	<i>Lucilia (Lucilia) papuensis</i>			●
604	キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>			●		
-	Lucilia 属の一種	<i>Lucilia sp.</i>			●		
605	ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>		●	●		
-	クロバエ科の一種	<i>Calliphoridae gen. sp.</i>		●	●		
606	Sarcophaga 属の一種	<i>Sarcophaga sp.</i>		●	●		
607	マルボシヒラタヤドリバエ	<i>Gymnosoma rotundatum</i>		●	●		
-	ヤドリバエ科の一種	<i>Tachinidae gen. sp.</i>		●	●		
608	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ		●	●		
609	シマトビケラ	コガタシマトビケラ		●	●		
-		Cheumatopsyche 属の一種	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>	●	●		
610		ウルマーシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche sp.</i>	●	●		
-		Hydropsyche 属の一種	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
-		シマトビケラ科の一種	<i>Hydropsyche sp.</i>		●		
611		ホソバトビケラ	<i>Molamidae gen. sp.</i>		●		
612	トビケラ	ヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>	●			
613		エグリトビケラ	<i>Nothopsyche pallipes</i>	●			
614		ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●	●		
615	チョウ	ハマキガ	<i>Homona magnanima</i>	●			
616		クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>				
617		Pseudacroclita 属の一種	<i>Pseudacroclita sp.</i>				

表 2-5-1 (24) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
-	チヨウ	ハマキガ	ハマキガ科の一種	<i>Tortricidae gen. sp.</i>			●	
618		ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ	<i>Glyphodes conspersa</i>			●	
619		スガ	Yponomeuta 属の一種	<i>Yponomeuta sp.</i>			●	
620		コナガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>			●	
621		マルハキバガ	カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthracinosa</i>			●	
622		ミツボシキバガ	ミツボシキバガ科の一種	<i>Autostichidae gen. sp.</i>			●	
623		カザリバガ	ベニモントガリホソガ	<i>Labdia semicoccinea</i>			●	
624		キバガ	イモキバガ	<i>Helcystogramma triannulella macroscopa</i>			●	
-				キバガ科の一種	<i>Gelechidae gen. sp.</i>			●
625		マダラガ	タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>			●	
626		イラガ	ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida</i>			●	
627			ヒメクロイラガ	<i>Scopelodes contractus</i>			●	
628		メイガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>			●	
629			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>			●	
630		シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>			●		
631		シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>			●		
632		トビモンシロノメイガ	<i>Trichophysetis rufoterminalis</i>			●		
633		ヒメトガリノメイガ	<i>Anania verbascalis</i>			●		
634		カギバノメイガ	<i>Cirrobotys nycterina</i>		●			
635		モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>			●		
636		ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>	●				
637		チビスカシノメイガ	<i>Glyphodes duplicalis</i>		●			
638		スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>			●		
639		モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i>			●		
640	チヨウ	メイガ	ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>			●	
641			ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis menntialis</i>	●			
-				Ostrinia 属の一種			●	
642			シロオビノメイガ	<i>Ostrinia sp.</i>			●	
643			キモントガリメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	●			
644			トリバガ	<i>Endotricha kuznetzovi</i>			●	
				トリバガ科の一種	●			

表 2-5-1 (25) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
645	チヨウ	セセリチヨウ	キマダラセセリ	<i>Potanthus flavum flavum</i>	●		
646			チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	●		●
647			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	●		●
648	アゲハチヨウ	アゲハチヨウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>		●	●
649			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●	●
650			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>			●
651	シロチヨウ	シロチヨウ	クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>			●
652			モンキチヨウ	<i>Colias erate poltiographus</i>	●	●	●
653			キタキチヨウ	<i>Eurema mandarina</i>	●	●	●
654	シジミチヨウ	シジミチヨウ	モンシロチヨウ	<i>Pieris (Artogeia) rapae crucivora</i>	●	●	●
655			スジグロシロチヨウ	<i>Pieris (Artogeia) melete</i>			●
656			ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica japonica</i>	●		
657	ムラサキツバメ	ムラサキツバメ	ムラサキツバメ	<i>Narathura bazalus turbata</i>	●		●
658			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	●	●	●
659			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	●		
660	ヤマトシジミ	ヤマトシジミ	ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●
661			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>			●
662			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	●		●
663	ウラギンシジミチヨウ	ウラギンシジミチヨウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	●		●
664	タテハチヨウ	タテハチヨウ	ツマグロヒヨウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●		●
665			コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>			●
666			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●		●
667	ヒメアカタテハ	ヒメアカタテハ	アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	●		●
668			ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>	●		
669			アカボシゴマダラ名義タイプ亜種	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	●	●	●
670	ジャノメチヨウ	ジャノメチヨウ	ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>	●	●	●
671			ヒカゲチヨウ	<i>Lethe sicelis</i>	●		●
672			ヒメジャノメ	<i>Mycalopsis gotama fulginea</i>	●		●
673	シヤククガ	シヤククガ	クロコノマチヨウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>	●		
674			チズモンアオシヤク	<i>Agathia carissima</i>		●	

表 2-5-1 (26) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
675	チョウ	シヤクガ	アシブトチズモンアオシヤク	<i>Agathia visenda visenda</i>		●	
676			Jodis 属の一種	<i>Jodis sp.</i>			●
677			Idea 属の一種	<i>Idea sp.</i>			●
678			フタナミトビヒメシヤク	<i>Pytagosceles steganioides</i>			●
679			Scopula 属の一種	<i>Scopula sp.</i>			●
680			Eupithecia 属の一種	<i>Eupithecia sp.</i>		●	
681			Heterothena 属の一種	<i>Heterothena sp.</i>		●	
682			ナカウスエダシヤク	<i>Alcis angulifera</i>		●	
683			ナミガタエダシヤク	<i>Heterarmia charon</i>		●	
684			タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata japonica</i>			●
685			ホシホウジヤク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>		●	●
686			キシタホソバ	<i>Eilema aegrota</i>		●	
687			キノコヨトウ	<i>Cryphia mitsuhashii</i>			●
688			ウスチヤヤガ	<i>Xestia dilatata</i>		●	
689		アカバキリガ	<i>Orthosia carnipennis</i>			●	
690		スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>			●	
691		ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>		●		
692		アカマエアオリンガ	<i>Earias pudicana</i>			●	
693		ヒメシロテンヤガ	<i>Amyra axis</i>		●		
694		ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>			●	
695		フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>			●	
696		ウリキンウワバ	<i>Anadevidia peponis</i>		●		
697		イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>		●		
698		ミツモンキンウワバ	<i>Ctenoplusia agnata</i>			●	
699		フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>		●		
700		キシタバ	<i>Catocala patala</i>			●	
701		ホソオビアシブトクチバ	<i>Dysgonia arctotaenia</i>			●	
702		ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>		●		
703		オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>		●		
704		アケビコノハ	<i>Adris tyramus</i>		●		

表 2-5-1 (27) 昆虫確認状況

No.	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
705	チヨウ	ヤガ	クロスジヒメアツバ	<i>Schrankia costaestrigalis</i>	●		●
706			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>		●	
707			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>	●		
708			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrilodes lentalis</i>	●		
709			Hypetrocon 属の一種	<i>Hypetrocon sp.</i>			
-			ヤガ科の一種	<i>Noctuidae gen. sp.</i>		●	
計	17 目	201 科	709 種	種数	365 種	273 種	434 種

注) 分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年、環境庁)に準拠した。

なお、種、亜種、品種、変種まで同定されていない場合でも、同一の上位分類群に属する種類が確認されている場合は、種数に計上せず、No.は「-」とした。

表 2-5-2(1) その他(土壌動物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季				
1	へん(扁)形動物	ウズムシ(渦虫)	ウズムシ(三岐腸)	コウガイビル	Bipalium 属の一種	<i>Bipalium</i> sp.			●				
2		マキガイ(腹足)	ニナ(中腹足)	ヤマタニシ	ヤマタニシ	<i>Cyclophorus herklotsi</i>	●						
3	軟体動物		マイマイ(柄眼)	キセルガイ	ヒカリギセルガイ	<i>Zapytchopsis buschi</i>		●					
4				オカチヨウジガイ(オカクチキレガイ)	トクサオカチヨウジガイ	<i>Allopeas javanicum</i>		●					
5				ナメクジ	ナメクジ	ナメクジ	<i>Meghimatium bilineatum</i>		●		●		
6				オカモノアラガイ	オカモノアラガイ	オカモノアラガイ	<i>Oxyloma hirasei</i>				●		
7				ベッコウマイマイ	ベッコウマイマイ	ウラジロベッコウ	<i>Urairochlamys doenitzii</i>				●		
8				コウラナメクジ	コウラナメクジ	チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>		●	●	●		
9				オナジマイマイ	オナジマイマイ	ウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta sieboldiana</i>		●	●			
10							コハクオナジマイマイ	<i>Bradybaena pellucida</i>			●		
11							オナジマイマイ	オナジマイマイ	<i>Bradybaena similaris</i>				●
12				環形動物		ナガミミズ	ミスジマイマイ	ミスジマイマイ	<i>Euhadra peliomphala peliomphala</i>	●	●	●	
13							ヒメミミズ	ヒメミミズ科の一種	<i>Enchytraeidae</i> gen. sp.		●	●	
14							フトミミズ	フトミミズ	<i>Pheretima</i> 属の一種	<i>Pheretima</i> sp.		●	●
15	ヒル	ヒルド	セスジビル				<i>Whitmania edentula</i>		●				
16	節足動物	クモ(蛛形)	ザトウムシ				スベザトウムシ亜科の一種	<i>Leiobuninae</i> gen. sp.	●				
17			ダニ	マツネダニ	フタコブザトウムシ	<i>Parabomborella pumilio</i>		●					
18				ウデナガダニ	ウデナガダニ属の一種	<i>Veigaia</i> sp.		●	●				
19				ホコダニ	ホコダニ属の一種	ホコダニ	<i>Holaspina</i> sp.		●	●	●		
20				ハエダニ	クチナガハエダニ属の一種	クチナガハエダニ	<i>Holostaspella</i> sp.		●	●	●		
21				イトダニ	ハエダニ属の一種	イトダニ科の一種	<i>Macrocheles</i> sp.		●	●	●		
22				トゲダニ	トゲダニ	トゲダニ	<i>Uropodidae</i> gen. sp.		●	●	●		
23				ハモリダニ	ハモリダニ	ハモリダニ	<i>Mesostigmata</i> sp.		●	●	●		
24				タカラダニ	タカラダニ	タカラダニ	<i>Anystis baccharum</i>		●	●	●		
25							アリマキタカラダニ	<i>Erythraeus nipponicus</i>			●		

表 2-5-2(2) その他(土壌動物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
26	節足動物	クモ(蛛形)	ダニ	ナミケダニ	トゲケダニ属の一種	<i>Trombella sp.</i>		●		
27				ヒワダニ		<i>Hypochothinius rufulus</i>		●		
28				イレコダニ	ツルギイレコダニ	<i>Phthiracarus clemens</i>		●		
29				タテイレコダニ	タテイレコダニ属の一種	<i>Oribotritia sp.</i>		●		
30				ヘソイレコダニ	ウスイロヒメヘソイレコダニ	<i>Acrotritia sinensis</i>		●		
31				ツツハラダニ	フツツツハラダニ	<i>Mixacarus exilis</i>		●		
32				アミメオニダニ	アジアオニダニ	<i>Nothrus asiaticus</i>		●		
33					ハナビラオニダニ	<i>Nothrus biciliatus</i>		●		
34				オニダニ	ヒラタオニダニ	<i>Heminothrus peltifer</i>		●		
35				ツキノワダニ	オバケツキノワダニ	<i>Masthermannia hirsuta</i>		●		
36				ツノジュズダニ	ヨロイジュズダニ	<i>Tectodamaeus armatus</i>		●		
37				クモスケダニ	ヤマトクモスケダニ	<i>Eremoberba japonica</i>		●		
38					コガタクモスケダニ	<i>Eremoberba minuta</i>		●		
39					ミナミクモスケダニ	<i>Eremoberba okinawa</i>		●		
40				ツブダニ	ツブダニ科の一種	<i>Oppiidae gen. sp.</i>		●		
41				シダレコソデダニ	ナガコソデダニ属の一種	<i>Xylobates sp.</i>		●		
42				オトヒメダニ	オトヒメダニ属の一種	<i>Scheloriabates sp.</i>		●		
43				フリソデダニ	トウキョウフリソデダニ	<i>Galumna tokyoensis</i>		●		
44					ムチフリソデダニ	<i>Pergalumna magnipora capillaris</i>		●		
-					-	ササラダニ亜目	<i>Cryptostigmata sp.</i>		●	
45				ジグモ	ジグモ		<i>Alypus karschi</i>			●
46				ガケジグモ	クロガケジグモ		<i>Ixeuticus robustus</i>		●	
47				ハグモ	ネコハグモ		<i>Dictyna felis</i>		●	
48				ヒメグモ	シロカネイソウロウグモ		<i>Argyrodes bonadea</i>		●	
49					ヤホシサヤヒメグモ		<i>Coleosoma octomaculatum</i>			●
50					ムナボシヒメグモ		<i>Keijia sterninotatum</i>		●	
51					ツクネグモ		<i>Phoroncidia pilula</i>		●	
-						ヒメグモ科の一種	<i>Therididae gen. sp.</i>		●	
52				サラグモ	チビアカサラグモ		<i>Nematogmus sanguinolentus</i>			●
53					クスマミサラグモ		<i>Neoliniphia fusca</i>		●	

表 2-5-2(3) その他(土壌動物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季			
-	節足動物	クモ(蛛形)	クモ	サラグモ	サラグモ科の一種	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.	●	●	●			
54				コガネグモ	ヤエンオニグモ	<i>Araneus macacus</i>				●		
55						オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>		●			
-							Araneus 属の一種	<i>Araneus</i> sp.		●		
56							ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichii</i>	●			
57							ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i>	●		●	
58							ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	●	●	●	
59							サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>			●	
60							ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	●			
61						アシナガグモ	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>			●	
62							コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>			●	
63							トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>		●		
64							アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>		●	●	
65							ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>		●		
66							シコクアシナガグモ	<i>Tetragnatha vermiformis</i>		●		
67							コクサグモ	<i>Agelena opulenta</i>		●		
68								Coelotes 属の一種	<i>Coelotes</i> sp.	●	●	●
69								Cybaeus 属の一種	<i>Cybaeus</i> sp.	●	●	
70							キシダグモ	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	●	●	●
71						コモリグモ	ヒノマルコモリグモ	<i>Arctosa japonica</i>	●	●	●	
72							ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>		●	●	
73							ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>			●	
74							ハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laura</i>		●	●	
75							キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>		●		
-								Pardosa 属の一種	<i>Pardosa</i> sp.	●	●	●
76								チビコモリグモ	<i>Pirata procurvus</i>			●
-								Pirata 属の一種	<i>Pirata</i> sp.	●		
77							ササグモ	ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	●		●
78			フクログモ	マダラフクログモ	<i>Clubiona reichlini</i>			●				
-				Clubiona 属の一種	<i>Clubiona</i> sp.	●		●				

表 2-5-2 (4) その他 (土壌動物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
79	節足動物	クモ (蛛形)	クモ	フクログモ	オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>			●	
80					ヤバネウラシマグモ	<i>Phrurolithus pennatus</i>			●	
81				シボグモ			<i>Anahita fauna</i>			●
82				ワシグモ	エビチヤヨリメケムリグモ	<i>Drassyllus sammenensis</i>			●	
83					メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>			●	
-					Gnaphosa 属の一種	<i>Gnaphosa sp.</i>				●
84					Haplodrassus 属の一種	<i>Haplodrassus sp.</i>				●
85					ナミトンビグモ	<i>Herpyllus anaticus</i>			●	
86					キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>				●
87					ハナグモ	<i>Misumenops tricuspidatus</i>			●	●
88					マツモトオチバカニグモ	<i>Oxyptila matsumotoi</i>			●	●
-					Oxyptila 属の一種	<i>Oxyptila sp.</i>				●
89					ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>			●	●
90					アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>			●	●
91		チュウカカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>				●			
-		Xysticus 属の一種	<i>Xysticus sp.</i>			●	●			
92		キンイロエビグモ	<i>Philodromus auricomus</i>				●			
93		ヤドカリグモ	<i>Thanatus minicetus</i>			●				
94		シヤコグモ	<i>Tibellus tenellus</i>				●			
95		マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>				●			
-		Evarcha 属の一種	<i>Evarcha sp.</i>			●				
96		キレワハエトリ	<i>Harmochirus pullus</i>			●	●			
97		ヤハズハエトリ	<i>Marpissa elongata</i>			●				
98		オスクロハエトリ	<i>Marpissa magister</i>			●	●			
99		ヤガタアリグモ	<i>Myrmarachne elongata</i>			●	●			
100		タイリクアリグモ	<i>Myrmarachne formicaria</i>			●	●			
101		ヤサアリグモ	<i>Myrmarachne inermichelis</i>				●			
102		ネオンハエトリ	<i>Neon reticulatus</i>			●				
103		Phintella 属の一種	<i>Phintella sp.</i>			●				
104		チャスジハエトリ	<i>Plexippus paykulli</i>			●				

表 2-5-2 (5) その他 (土壌動物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季	
105	節足動物	クモ (蛛形)	クモ	ハエトリグモ	ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>	●			
106					カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>				
107					Stertinus 属の一種	<i>Stertinus sp.</i>	●	●		
-		甲殻		ワラジムシ	ハエトリグモ科の一種	<i>Salticidae gen. sp.</i>	●	●	●	
108					オカダンゴムシ	<i>Armadillidium vulgare</i>	●	●	●	
109					フナムシ	ニホンヒメフナムシ	<i>Ligidium japonicum</i>			●
110					ワラジムシ	ワラジムシ	<i>Porcellio scaber</i>	●		●
111					トウヨウワラジムシ	Mongolonicus 属の一種	<i>Mongolonicus sp.</i>	●	●	●
112					ナガワラジムシ	ナガワラジムシ	<i>Haplophthalmus danicus</i>		●	●
113		ヨコエビ (端脚)	ヨコエビ (端脚)	ハマトビムシ	ニホンオカトビムシ	<i>Platorchestia japonica</i>	●	●	●	
114		ヤスデ (倍脚)		オビヤスデ	ババヤスデ	<i>Xystodesmus martensii</i>	●	●		
115					ヤケヤスデ	アカヤスデ	<i>Nedyopus tambanus tambanus</i>	●	●	●
116						ヤケヤスデ	ヤケヤスデ	<i>Oxidus gracilis</i>		
-						Oxidus 属の一種	<i>Oxidus sp.</i>			●
117	オビヤスデ				フジオビヤスデ	フジオビヤスデ	<i>Epanerchodus mammillatus</i>	●		
-							Epanerchodus 属の一種	<i>Epanerchodus sp.</i>	●	
118			タメトモヤスデ	ウチカケヤスデ	<i>Eucondyloidesmus elegans</i>		●			
119			シロハダヤスデ	マクラギヤスデ	<i>Niponia nodulosa</i>	●	●			
120			ハガヤスデ	ハガヤスデ	<i>Ampeledesmus granulosus</i>		●			
121				オオギヤスデ	<i>Cryptocorypha japonica</i>	●	●	●		
122		ムカデ (唇脚)	ゲジ	ゲジ	<i>Thereuonema tuberculata</i>		●			
123				オオゲジ	<i>Thereuopoda clunifera</i>	●				
124			イシムカデ	イッスンムカデ	<i>Bothropolys asperatus</i>	●				
125				Lithobius 属の一種	<i>Lithobius sp.</i>	●				
126				Monotarsobius 属の一種	<i>Monotarsobius sp.</i>	●	●	●		
127			オオムカデ	ムサシアカムカデ	<i>Scolopocryptops musashiensis</i>			●		
128				アカムカデ	<i>Scolopocryptops nipponicus</i>		●			
129				セスジアカムカデ	<i>Scolopocryptops rubiginosus rubiginosus</i>	●	●	●		
130				アオズムカデ	<i>Scolopendra subspinipes japonica</i>	●				
131				トビズムカデ	<i>Scolopendra subspinipes mutilans</i>			●		

表 2-5-2(6) その他(土壌動物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季		
132	節足動物	ムカデ (唇脚)	ジムカデ	ツチジムカデ	Cheiletha 属の一種	<i>Cheiletha sp.</i>		●			
133					Strigamia 属の一種	<i>Strigamia sp.</i>		●			
134		内顎	トビムシ		ヒメトビムシ	Hypogastrura 属の一種	<i>Hypogastrura sp.</i>		●		
135					イボトビムシ	イボトビムシ科の一種	<i>Neanuridae gen. sp.</i>		●		
136					シロトビムシ	シロトビムシ科の一種	<i>Onychiuridae gen. sp.</i>		●		
137					ツチトビムシ	ツチトビムシ科の一種	<i>Isotomidae gen. sp.</i>		●	●	
138					トゲトビムシ	トゲトビムシ科の一種	<i>Tomoceridae gen. sp.</i>		●	●	
139					アヤトビムシ	クロツアヤトビムシ	<i>Homidia nigrocephala</i>		●	●	
-							アヤトビムシ科の一種	<i>Entomobryidae gen. sp.</i>	●	●	●
140							Sminthurinus 属の一種	<i>Sminthurinus sp.</i>			●
141					コムシ	ナミハサミコムシ	ニセハサミコムシ	<i>Parajapyx isabellae</i>		●	
142				昆虫		アザミウマ	クダアザミウマ	ニッポンオナガクダアザミウマ	<i>Stephanothrips japonicus</i>	-	●
143		カメムシ	ハカマカイガラムシ			ヤブコウジハカマカイガラムシ	<i>Nipponorthesia ardisiae</i>		●	-	
144		コウチュウ	ハネカクシ			ハネカクシ科の一種	<i>Staphylinidae gen. sp.</i>		●	-	
145			マルテントウダマシ			マルテントウダマシ科の一種	<i>Mychothenidae gen. sp.</i>		●	-	
146			アリ			ナカスジハリアリ	<i>Brachyponera nakasujii</i>		-	●	-
147			ヒメハリアリ			<i>Ponera japonica</i>		-	●	-	
148			ヒメアリ			<i>Monomorium intrudens</i>		-	●	-	
149			コツノアリ			<i>Oligomyrmex yamatonis</i>		-	●	-	
150			アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>		-	●	-			
151			ヒラタウロコアリ	<i>Pyramica canina</i>		-	●	-			
152			トフシアリ	ウロコアリ	<i>Solenopsis japonica</i>		●	-			
153			ウロコアリ	トビイロシワアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>		●	-			
154				アメイロアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		●	-			
155				サクラアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		●	-			
156				ヌカカ科の一種	<i>Paratrechina sakurai</i>		●	-			
157		ハエ	ヌカカ	ヌカカ科の一種	<i>Ceratopogonidae gen. sp.</i>		●	-			
158			ユスリカ	ユスリカ科の一種	<i>Chironomidae gen. sp.</i>		●	-			
159			ミズアブ	ミズアブ科の一種	<i>Stratiomyidae gen. sp.</i>		●	-			
160			アブ	アブ科の一種	<i>Tabanidae gen. sp.</i>		●	-			

表 2-5-2(7) その他(土壌動物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	春季	夏季
161	節足動物	昆虫	ハエ	アシナガバエ	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae gen. sp.</i>	-	●	-
162			チョウ	シャクガ	シャクガ科の一種	<i>Geometridae gen. sp.</i>	-	●	-
計	4門	10綱	23目	88科	162種		72種	110種	64種

注1) 分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物編 I～III」(平成5年～10年、環境庁)に準拠した。

なお、種、亜種、品種、変種まで同定されていない場合でも、同一の上位分類群に属する種類が確認されている場合は、種数に計上せず、No.は「-」とした。
 2) 昆虫綱は春季に実施したツルグレン法でのみ対象とし、任意採集法で確認した昆虫綱は昆虫類の調査結果に含めたため、「-」とした。

6 植物・動物・生態系（3 水生生物）

1) 水生生物相調査結果

現地調査にて確認されたベントス（底生生物）の一覧は、表 2-6-1(1)～(8)に示すとおりである。

表 2-6-1(1) ベントス（底生生物）確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
1	扁形動物	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●	●	●			
2				リンゴガイ	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>							
3	軟体動物	腹足	新生腹足	タニシ	スクミリンゴガイ	<i>Pomacea canaliculata</i>			●	●			
4				カワニナ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>				●	●		
5							カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	●	
6							チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	●			●	
7							ミズツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		●	●	●	
8						汎有肺	モノアラガイ	Galba 属	<i>Galba sp.</i>			●	
-													
9							サカマキガイ	モノアラガイ科	<i>Lymnaeidae</i>	●	●		●
10				ヒラマキガイ	サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>	●	●	●	●			
11					カワコザラガイ属	<i>Ferrissia sp.</i>		●		●			
-					ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus spirillus</i>			●				
-					ヒラマキガイ属	<i>Gyraulus sp.</i>		●					
12	環形動物	二枚貝 ミミズ	マルスダレガイ オヨギミミズ イトミミズ	シジミ	シジミ属	<i>Planorbidae</i>	●	●					
13				オヨギミミズ	オヨギミミズ科	<i>Corbicula sp.</i>		●	●	●	●		
14				ヒメミミズ	ヒメミミズ科	<i>Lumbriculidae</i>				●	●		
15				ミズミミズ	エラミミズ	<i>Enchytraeidae</i>				●	●		
16					モトムラユリミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					●		
17					ユリミミズ	<i>Limnodrilus claparedianus</i>				●			
18					ナミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>				●	●		
19					クロオビミミズ	<i>Nais communis</i>				●	●		
20		ハヤセミズ	<i>Ophidonais serpentina</i>				●	●					
21		トガリミズ	<i>Piguetella denticulata</i>				●	●					
22		ヨゴレミズ	<i>Pristina sp.</i>				●						
23		テングミズ	<i>Slavina appendiculata</i>				●						
-							●						
24			ツリミミズ				●	●	●				
25			フトミミズ				●	●	●				
-			-				●	●	●				

表 2-6-1(2) ベントス (底生生物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季					
26	環形動物	ヒル	吻無蛭	ヘモビ	セスジビル	<i>Whitmania edentula</i>				●					
27				イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●	●		●				
-					イシビル科		<i>Erbodellidae</i>					●			
28					ナガレビル	ナガレビル科		<i>Salifidae</i>	●	●	●	●			
29	節足動物	軟甲	ヨコエビ	ハマトビムシ	ニホンオカトビムシ	<i>Morinoia japonica</i>			●	●					
-						モリノオカトビムシ属	<i>Morinoia sp.</i>			●					
30						マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		●	●				
31						ミズムシ (甲)	ミズムシ (甲)	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	●	●	●	●			
32						ヌマエビ	カワリスヌマエビ属	<i>Neocaridina sp.</i>	●	●	●	●			
33						テナガエビ	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	●		●	●			
34						アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●			
35						サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●	●	●			
36						モクズガニ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>		●	●	●			
37				昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	カゲロウ	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	●	●		
38									モンカゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●	●		
39									ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis sp.</i>			●	
40									マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>		●		
41										ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>			●	●
42							フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>			●				
43							ミツトゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>		●	●				
44							シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephacrerella longicaudata</i>		●					
45							マダラカゲロウ属	<i>Ephemerella sp.</i>				●			
46							アカマダラカゲロウ	<i>Teloganopsis punctisetae</i>		●	●	●			
47							エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	●	●	●				
48							ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus sp.</i>		●					
49			ココカゲロウ				ミツオミジカオフトバココカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	●						
50							ミジカオフトバココカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	●		●				
51				ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	●	●	●	●						
52				フタバココカゲロウ	<i>Baetisella japonica</i>	●	●	●	●						

表 2-6-1(3) ベントス (底生生物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
53	節足動物	昆虫			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●			
54					フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●			
55					シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●			
56					Jコカゲロウ	<i>Baetis sp. J</i>	●						
57					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●			
58					トゲエラトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>	●	●	●	●			
59					Dコカゲロウ	<i>Nigrobaetis sp. D</i>	●						
60					ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	●	●	●	●			
61					コバネヒゲトガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis parvipterus</i>				●			
62					フタオカゲロウ	<i>Siphonurus sanukensis</i>				●			
-									<i>Siphonurus sp.</i>		●		
63					チラカゲロウ				<i>Isonychia valida</i>		●		
64					ヒラタカゲロウ				<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	●	●	
65									<i>Ecdyonurus zhizovae</i>			●	
-									<i>Ecdyonurus sp.</i>	●	●	●	
66									<i>Epeorus curvatus</i>			●	
67									<i>Epeorus ikanonis</i>		●		
68									<i>Epeorus latifolium</i>		●	●	
69									<i>Epeorus nipponicus</i>	●	●	●	
70									<i>Rhiithrogena sp.</i>			●	
71			トンボ (蜻蛉)	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	●	●	●	●			
72							<i>Calopteryx cornelia</i>		●	●			
73							<i>Mnais pruinosa</i>	●	●	●	●		
-							<i>Calopterygidae</i>						
74					ヤンマ		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	●			●	
75									<i>Boyeria maclachlani</i>	●			●
76									<i>Planaeschna milnei milnei</i>				●

表 2-6-1(4) ベントス (底生生物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季			
77	節足動物	昆虫	トンボ (蜻蛉)	サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>			●	●			
78					ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	●	●	●				
79					ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	●	●	●				
-					ダビドサナエ属	<i>Davidius sp.</i>	●	●	●				
80					オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	●	●	●				
81					コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●	●	●				
82					ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	●	●	●				
83					オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzuki</i>			●				
-					サナエトンボ科	<i>Gomphidae</i>	●	●					
84					オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●				
85					エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●	●	●				
86					トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●				
87					カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura sp.</i>		●			●
88						カワゲラ	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura sp.</i>			●		
89				カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria sp.</i>		●						
90				フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla sp.</i>	●	●	●	●				
91				コグサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovus sp.</i>		●						
-				アミメカワゲラ科	<i>Perlidae</i>		●						
92			カメムシ (半翅)	アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>				●			
93					アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●		●	●			
94					ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>			●	●			
95					コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>			●	●			
96					ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>				●			
97					シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	●	●	●	●			
98				イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>	●		●	●			
99				カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ属	<i>Microvelia sp.</i>	●		●	●			
100					ナガレカタビロアメンボ属	<i>Pseudovelia sp.</i>	●	●	●	●			
101				ミズギワカメムシ	ミスギワカメムシ	<i>Saldula saltatoria</i>		●					
102				コオイムシ	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>				●			
-					コオイムシ属	<i>Appasus sp.</i>	●						

表 2-6-1(5) ベントス (底生生物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季	
103	節足動物	昆虫	カメムシ (半翅)	タイコウチ	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>			●		
104			ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		●	●	●	●
105			トビケラ (毛翅)		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	●	●	●	●
106						ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	●	●	●	●
-							コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche sp.</i>	●	●	●
107							ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●
-							シマトビケラ属	<i>Hydropsyche sp.</i>	●	●	●
108						カワトビケラ	サキボソタニガワトビケラ	<i>Dolophilodes angustata</i>	●		
109						クダトビケラ	キタクダトビケラ属	<i>Lype sp.</i>	●		
110							クダトビケラ属	<i>Psychomyia sp.</i>	●	●	●
111						ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	●	●	●
112							チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>			●
113						ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma sp.</i>	●	●	●
114						ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila sp.</i>	●	●	●
115						ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>		●	●
116							カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>		●	
117							ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>		●	●
118							ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>		●	●
-					ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila sp.</i>		●			
119				コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	<i>Apatania sp.</i>			●		
120				アシエダトビケラ	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>		●			
121				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●	●	●		
122				カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma sp.</i>	●	●	●		
123				ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea sp.</i>			●		
124					アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides sp.</i>		●	●		
125				エグリトビケラ	キリバネトビケラ属	<i>Limnephilus sp.</i>		●			
126					Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche sp. NA</i>			●		
127				マルバネトビケラ	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche sp.</i>			●		
128				ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	●				

表 2-6-1(6) ベントス (底生生物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季
129	節足動物	昆虫	ハエ (双翅)	オビヒメガガンボ	ホソオビヒメガガンボ属	<i>Dicranota sp.</i>		●		
130				ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属	<i>Antocha sp.</i>	●	●		
131					ナミヒメガガンボ属	<i>Dicranomyia sp.</i>		●		
132					ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma sp.</i>	●	●		
133					ガガンボ属	<i>Tipula sp.</i>	●	●	●	
134					チヨウバエ属	<i>Psychoda sp.</i>			●	
135					スカカ科	Ceratopogonidae			●	●
136					ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia sp.</i>			●	●
137					ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius sp.</i>			●	
138					ユスリカ属	<i>Chironomus sp.</i>				●
139					エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus sp.</i>			●	
140					コナユスリカ属	<i>Corynoneura sp.</i>				●
141					ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus sp.</i>				●
142					カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus sp.</i>			●	●
143					スジカマガタユスリカ属	<i>Demicyptochironomus sp.</i>			●	●
144					テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella sp.</i>				●
145		フユユスリカ属	<i>Hydrobaenus sp.</i>				●			
146		ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia sp.</i>				●			
147		ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes sp.</i>				●			
148		エリユスリカ属	<i>Orthocladius sp.</i>			●	●			
149		ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenemus sp.</i>			●	●			
150		カワリユスリカ属	<i>Paratendipes sp.</i>			●	●			
151		ハモンユスリカ属	<i>Polypedium sp.</i>			●	●			
152		カモヤマユスリカ	<i>Potthastia longimanus</i>			●	●			
153		ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus sp.</i>			●				
154		ウスギスヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia sp.</i>			●	●			
155		ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus sp.</i>			●	●			
156		ヒメケバコユスリカ属	<i>Saetheria sp.</i>				●			
157		フサユキユスリカ属	<i>Symphothastia sp.</i>				●			
158		ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus sp.</i>			●	●			

表 2-6-1(7) ベントス（底生生物）確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季					
159	節足動物	昆虫	ハエ（双翅）	ユスリカ	ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella sp.</i>	●	●							
160					ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia sp.</i>	●	●							
-					ユスリカ科	<i>Chironomidae</i>	●	●							
161					カ科	<i>Culicidae</i>									
162					ホソカ	ニッポンホソカ	●	●							
163					ブユ	ツノマユブユ属	●	●							
164						キアシツメトゲブユ	●	●							
-						アシマダラブユ属	●	●							
165						Odontomyia 属									
166						アシナガバエ科	●								
167						ヒメカマオドリバエ属	●	●							
-						オドリバエ科	●	●							
168					コウチュウ (鞘翅)			ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>				●	
169									コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	●			●	
170									チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>				●	●
171									モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				●	●
172										ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>				●
173									ガムシ			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	●	
174	マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>										●	●		
175	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>										●	●		
176				ヒメガムシ					<i>Sternolophus rufipes</i>	●		●	●		
177	ヒメドロムシ			ナガアシドロムシ属					<i>Grouvellinus sp.</i>	●					
178				ツヤヒメドロムシ					<i>Heterlimnius nitidus</i>	●			●		
-				キタマルヒメドロムシ属					<i>Heterlimnius sp.</i>	●		●	●		
179				ゴトウミゾドロムシ					<i>Ordobrevia gotoi</i>	●		●	●		
180				ツヤドロムシ					<i>Zaitzevia nitida</i>	●			●		
181				ミゾツヤドロムシ					<i>Zaitzevia rivalis</i>	●	●				
-				ツヤドロムシ属	<i>Zaitzevia sp.</i>	●	●		●						
182	ヒラタドロムシ			ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>	●	●	●	●						
183				マスダチビヒラタドロムシ	<i>Malacopsephenoides japonicus</i>	●									

表 2-6-1(8) ベントス (底生生物) 確認状況

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季	早春季	春季	夏季
184	節足動物	昆虫	コウチュウ (鞘翅)	ホタル	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>	●	●	●	
185			ハチ (膜翅)	ヒメバチ	ミズバチ	<i>Agriotypus gracilis</i>				●
合計	4 門	7 綱	20 目	82 科	185 種	種数	105 種	114 種	132 種	111 種

注) 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和5年度生物リスト)」(令和5年、国土交通省)に準拠した。

なお、種、亜種、品種、変種まで同定されていない場合でも、同一の上位分類群に属する種類が確認されている場合は、種数に計上せず、No.は「-」とした。

