

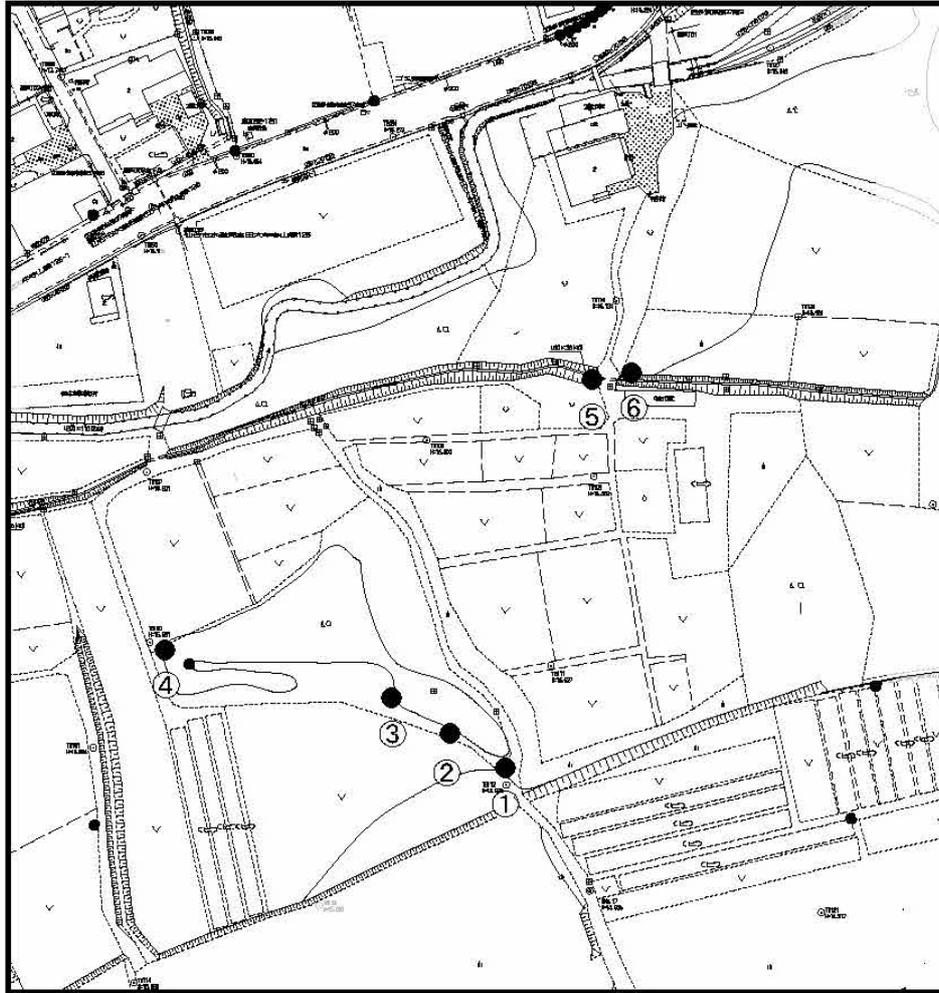
資料編

1. 事業計画
2. 植物・動物

1. 事業計画

1.1 残存樹木調査

4号公園計画では、計画する区域の樹林のなかで、大径木を公園内に残す計画である。残存樹木については、事前に樹種を選定し、選定した樹木について生育調査を実施した。調査地点は図1-1に示すとおりである。



- | | |
|---------|----------|
| ① ケヤキ | ④ カヤ |
| ② ケヤキ | ⑤ イロハモミジ |
| ③ ヤブツバキ | ⑥ ケヤキ |

図 1-1 調査地点位置図

樹木調査の結果を以下に示す。

①ケヤキ (ニレ科)

	樹高 (m)	胸高周長 (cm)	根元周長 (cm)	枝張り (m)			
				東	西	北	南
	38	—	340	10	9	5	10
<ul style="list-style-type: none"> ・根元より 1.5m高さで 3 本に分枝。各枝の周長は 145cm、80cm、260cm ・樹林の周囲に位置し、日当たりは良好。古損枝も少ない。大径木であるが空洞なし。 ・根元 1.5mで分枝しているため、枝下高は 4m程度である。 							

②ケヤキ (ニレ科)

	樹高 (m)	胸高周長 (cm)	根元周長 (cm)	枝張り (m)			
				東	西	北	南
	42	330	370	8	11	11	12
<ul style="list-style-type: none"> ・樹林の周囲に位置し、日当たりは良好。古損枝も少ない。大径木であるが空洞なし。生育良好。 ・根元 5m高さで 5 本分枝している。枝下高は高いが、南に張出した枝が長く剪定が必要。 							

③ヤブツバキ (ツバキ科)

	樹高 (m)	胸高周長 (cm)	根元周長 (cm)	枝張り (m)			
				東	西	北	南
	12	65	75	3	3	4	3
<ul style="list-style-type: none"> ・生育は良好と見られるが、樹林内に位置し、日当たりは不良 ・1 本立ちで古損枝はない。 							

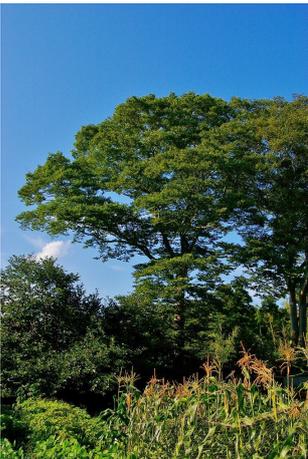
④カヤ（イチイ科）

	樹高 (m)	胸高周長 (cm)	根元周長 (cm)	枝張り(m)			
				東	西	北	南
	6	73	85	2	3.5	5	3
<ul style="list-style-type: none"> ・樹林の周囲に位置し、日当たりは良好。古損枝も少ないが、周りの樹木の枝が被っているためか、周長に対し樹高が低い。 							

⑤イロハモミジ（カエデ科）

	樹高 (m)	胸高周長 (cm)	根元周長 (cm)	枝張り(m)			
				東	西	北	南
	3	—	50	3.5	2.5	4	4.5
<ul style="list-style-type: none"> ・庭木として植栽されたものと考えられ、剪定もされ生育良好。 ・根元より 50cm 程度で 3 本に分枝。 ・公園内の残存木として適。 							

⑥ケヤキ（ニレ科）

	樹高 (m)	胸高周長 (cm)	根元周長 (cm)	枝張り(m)			
				東	西	北	南
	50	260	295	6	11	3	11
<ul style="list-style-type: none"> ・生育は良好と見られる。 ・古損枝はないが、北側の枝張りが無いのは、畑地で枝を落していると思われる。 ・樹高に対し枝張りが少なく、枝下高が高いため、細長く見える。 ・排水路に接して生育しており、根が回りこんでいるようである。 							

以上の調査結果を踏まえ、④については公園管理者によって外見等から公園内の樹木として適していないと判断され、⑥については水路の撤去の際に倒木の危険があるため安全上保全是難しいと考えられたため、残りの①～③及び⑤を公園内の樹木として保全することとした。

1.2. 本事業による発生（集中）交通量の推計

今回、土地利用計画を変更したことに伴い、本事業による発生（集中）交通量を改めて推計した。

発生（集中）交通量の算出は、「大規模開発地区関連交通計画マニュアル」（平成 26 年 6 月 国土交通省）に基づいて算出した。

（1）商業施設

平日及び休日における商業施設からの発生（集中）交通量の算出結果を表 1.2-1～1.2-2 に示す。

商業施設の面積（S）は、敷地面積（沿道業務用地）の 30%とした。

自動車分担率（C）は、立地法指針（仙台市の運用基準）より、最大となる 60%とした。（現基準では最大 50%だが、評価書時の緒元と合わせ、H17 時の基準を採用した。）

なお、面積（S）以外の緒元については、評価書時からの変更はない。

表 1.2-1 発生集中交通量算出結果（商業施設 平日）

計算式の項目		算出等の根拠
S	面積	3.8ha (38,100㎡)
A	発生集中原単位	11,600人T.E/ha日 商業施設 平日
α1	商業床面積による割引率	0.885 3.8ha 平日
α2	鉄道駅からの距離による割引率	0.900 市営地下鉄富沢駅からの距離 1.25km
B	発生集中交通量（人）	35,110人T.E/日 $S \times A \times \alpha 1 \times \alpha 2$
C	自動車分担率	60.0% 立地法指針（仙台市基準）最大値
D	台換算係数	1.5人/台 商業施設 平日
E	発生集中交通量（台）	14,044台T.E/日 $B \times C \div D$
F	ピーク率	10.0% 平日 午後
G	ピーク時発生集中交通量	1,404台T.E/h $E \times F$
H	ピーク時発生交通量	702台/h $G \div 2$

表 1.2-2 発生集中交通量算出結果（商業施設 休日）

計算式の項目		算出等の根拠
S	面積	3.8ha (38,100㎡)
A	発生集中原単位	18,600人T.E/ha日 商業施設 休日
α1	商業床面積による割引率	0.770 3.8ha 休日
α2	鉄道駅からの距離による割引率	1.000 割引無し
B	発生集中交通量（人）	54,424人T.E/日 $S \times A \times \alpha 1 \times \alpha 2$
C	自動車分担率	60.0% 立地法指針（仙台市基準）最大値
D	台換算係数	2.5人/台 ※大規模小売店舗立地法における指標にて設定
E	発生集中交通量（台）	13,062台T.E/日 $B \times C \div D$
F	ピーク率	12.0% 休日 午後
G	ピーク時発生集中交通量	1,567台T.E/h $E \times F$
H	ピーク時発生交通量	784台/h $G \div 2$

(2) 業務施設

平日における業務施設からの発生（集中）交通量の算出結果を表 1.2-3 に示す。
業務施設の面積（S）は、敷地面積（業務用地）の 30%とした。

自動車分担率（C）は、第 4 回仙台都市圏パーソントリップ調査における大ゾーン別・目的種別・代表交通手段別・発生（集中）交通量の目的種類「業務」を用いて設定した（表 1.2-4 参照）。

なお、面積（S）以外の緒元については、評価書時からの変更はない。

また、休日の発生（集中）交通量は、平日の 2 割として設定した。

表 1.2-3 発生集中交通量算出結果（業務施設 平日）

計算式の項目		算出等の根拠
S	面積	2.0ha (19,500㎡)
A	発生集中原単位	2,900人T.E/ha日 周辺部の単館型事務所ビル
$\alpha 1$	商業床面積による割引率	0.750 商業床面積率 0%
$\alpha 2$	鉄道駅からの距離による割引率	0.700 市営地下鉄富沢駅からの距離 1.25km
B	発生集中交通量（人）	2,969人T.E/日 $S \times A \times \alpha 1 \times \alpha 2$
C	自動車分担率	82.2% 第4回PTデータより
D	台換算係数	1.3人/台 事務所
E	発生集中交通量（台）	1,877台T.E/日 $B \times C \div D$
F	ピーク率	10.0% 平日 午後
G	ピーク時発生集中交通量	188台T.E/h $E \times F$
H	ピーク時発生交通量	94台/h $G \div 2$

表 1.2-4 機関分担率（第 4 回 PT 調査 太白区長町 業務）

	鉄道	バス	自動車	徒歩・二輪	その他	手段計
トリップ数	1,432	303	21,060	2,799	38	25,631
分担率	5.6%	1.2%	82.2%	10.9%	0.1%	100.0%

(3) 住宅

平日及び休日における住宅からの発生（集中）交通量の算出結果は、表 1.2-5～1.2-6 に示す。

住宅の面積（S）は、敷地面積（住宅用地）の30%とした。

自動車分担率（C）は、第4回仙台都市圏パーソントリップ調査における大ゾーン別・目的の種類別・代表交通手段別・発生（集中）交通量の目的種類「通勤」を用いて設定した。（表 1.2-7 参照）。

なお、評価書時は、発生集中交通量（B）を計画人口から求めたが、土地利用面積の変更に伴う変化を把握するため、発生集中交通量（B）は面積（S）から算出する方法に変更した。それ以外の緒元については、評価書時からの変更はない。

表 1.2-5 発生集中交通量算出結果（住宅 平日）

計算式の項目		算出等の根拠	
S	面積	8.5ha	(85,200㎡)
A	発生集中原単位	700人T.E/ha日	住宅
B	発生集中交通量（人）	5,950人T.E/日	S×A
C	自動車分担率	47.1%	第4回PTデータより
D	台換算係数	1.4人/台	住宅 平日
E	発生集中交通量（台）	2,000台T.E/日	B×C÷D
F	ピーク率	6.0%	平日 午後
G	ピーク時発生集中交通量	120台T.E/h	E×F
H	ピーク時発生交通量	60台/h	G÷2

表 1.2-6 発生集中交通量算出結果（住宅 休日）

計算式の項目		算出等の根拠	
S	面積	8.5ha	(85,200㎡)
A	発生集中原単位	700人T.E/ha日	住宅
B	発生集中交通量（人）	5,950人T.E/日	S×A
C	自動車分担率	47.1%	第4回PTデータより
D	台換算係数	1.4人/台	※平日の係数を設定
E	発生集中交通量（台）	2,000台T.E/日	B×C÷D
F	ピーク率	8.0%	休日 午後
G	ピーク時発生集中交通量	160台T.E/h	E×F
H	ピーク時発生交通量	80台/h	G÷2

表 1.2-7 機関分担率（第4回PT調査 太白区長町 通勤）

	鉄道	バス	自動車	徒歩・二輪	その他	手段計
トリップ数	12,216	999	20,738	10,093	28	44,075
分担率	27.7%	2.3%	47.1%	22.9%	0.1%	100.0%

(4) 本事業による発生交通量

(1)～(3)に示した土地利用区分ごとの発生交通量をまとめた、平日及び休日における本事業全体の発生交通量を表 1.2-8 に示す。

表 1.2-8 発生交通量算出結果

施設の用途	平日発生交通量		休日発生交通量	
	(台/日)	(台/h)	(台/日)	(台/h)
商業施設	7,022	702	6,531	784
業務施設	939	94	188	19
住宅	1,000	60	1,000	80
計	8,961	856	7,719	883

2. 植物・動物

植物確認種を表 2-1、植生組成表を表 2-2、群落断面模式図を図 2-1 に、昆虫類調査結果を表 2-3、底生動物調査結果を表 2-4、希少猛禽類確認状況を表 2-5 に示すとおりである。

表 2-1(1) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考
						春季	夏秋 季	植生	
1	シダ植物	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○	○	
2			イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	○	○			
3		ハナヤスリ	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>	○				
4		コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	○				
5		チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	○				
6		オシダ	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	○	○			
7			クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>	○				
8			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	○				
9			ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>	○				
10			イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i>	○	○			
11			ヒメシダ	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	○			
12		ヒメシダ		<i>Thelypteris palustris</i>	○	○	○		
13		メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	○	○	○		
14			ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	○				
15			ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>	○				
16			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	○	○			
17			クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	○	○	○		重要
18			コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	○	○	○		
19	裸子植物		イチョウ	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>	○	○		
20		マツ	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	○	○			植栽・逸出
21		スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	○	○	○	○	植栽・逸出
22		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	○	○	○		植栽・逸出
23			サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	○		○		植栽・逸出
24		イヌガヤ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	○				
25		イチイ	カヤ	<i>Torreya nucifera</i>	○	○	○	○	重要
26	離弁花類	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	○	○	○		重要
27		ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	○				
28			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>	○		○		
29			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>	○				重要
30			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	○				
31			シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>	○	○			
32			オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	○	○	○		
33			タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	○	○			
34			カバノキ	イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	○	○		
35		ハシバミ		<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i>	○				
36		ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	○	○	○		
37			アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	○	○	○	○	重要
38			アオナラガシワ	<i>Quercus aliena</i> var. <i>pellucida</i>	○				重要
39		ニレ	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>	○				
40			エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○		重要
41			ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>	○				
42			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○	○	○	重要
43		クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	○	○			
44			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>			○		
45			イチジク	<i>Ficus carica</i>	○				植栽・逸出
46			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	○	○	○	○	
47			カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	○	○	○		
48			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○	○	○		帰化
49		イラクサ	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	○	○	○		
50			カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	○	○	○		
51			ナガバヤブマオ	<i>Boehmeria sieboldiana</i>	○				
52			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>	○	○	○		
53	コアカソ		<i>Boehmeria spicata</i>			○			

表 2-1 (2) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考
						春季	夏秋 季	植生	
54	離弁花類	イラクサ	ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	○	○			
55			ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	○				
56			カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>	○	○			
57			アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	○				
58		タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	○	○	○		
59			オオツルイタドリ	<i>Fallopia dentatoalata</i>	○				
60			サクラタデ	<i>Persicaria conspicua</i>	○				
61			シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>			○		
62			オオイスタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	○		○		
63			イスタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○		○		重要
64			タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>	○				
65			ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>	○				
66			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	○				
67			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>	○				
68			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	○				
69			アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	○				
70			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	○		○		重要
71			ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>			○		帰化
72			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	○	○	○		
73			ケイタドリ	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>uzensis</i>	○	○	○	○	
74			オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	○	○	○	○	
75			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○	○	○	○	
76			ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	○		○		帰化
77			ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>			○		帰化
78		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	○					
79		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○	○	○	帰化	
80		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○		○		帰化
81		ザクロソウ	ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>	○		○		重要
82			クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	○				帰化
83	ハマミズナ	マツバギク	<i>Lampranthus spectabilis</i>	○	○	○		植栽・逸出	
84	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○	○	○	○		
85	ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	○	○				
86		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○	○	○	○	帰化	
87		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	○		○			
88		カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>	○				重要	
89		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○	○	○			
90		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	○			○		
91		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○	○		○		
92		コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○	○	○	○		
93		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	○	○				
94	アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	○	○	○	○	帰化	
95		ケアリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>pubescens</i>	○				帰化	
96		コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>	○	○				
97		ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>	○	○	○		帰化	
98	ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	○					
99		ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	○	○	○	○		
100		ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	○				帰化	
101		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>	○		○		帰化	
102	クスノキ	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	○	○	○	○	重要	
103	カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>		○				
104	キンポウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	○	○				
105		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	○					
106		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	○		○			

表 2-1 (3) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考	
						春季	夏秋 季	植生		
107	離弁花類	メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>	○					
108			ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	○	○			植栽・逸出	
109		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	○	○	○	○		
110			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	○	○	○			
111		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	○	○	○			
112		ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	○	○			
113		マタタビ	シナサルナシ	<i>Actinidia chinensis</i>	○	○			植栽・逸出	
114		ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	○	○	○	○	重要	
115			チャノキ	<i>Camellia sinensis</i>	○	○		○	植栽・逸出	
116			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>		○				
117		オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	○					
118		ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	○	○	○	○		
119			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	○					
120			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>		○				
121			ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	○	○			帰化	
122			アブラナ	シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i>		○			帰化
123				セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>	○				帰化
124		セイヨウアブラナ		<i>Brassica napus</i>	○	○			帰化	
125		ナズナ		<i>Capsella bursapastoris</i> var. <i>triangularis</i>	○	○	○		重要	
126		タネツケバナ		<i>Cardamine flexuosa</i>	○	○				
127		ミチタネツケバナ		<i>Cardamine hirsuta</i>	○	○		○	帰化	
128		コンロンソウ		<i>Cardamine leucantha</i>	○	○				
129		オオバタネツケバナ		<i>Cardamine scutata</i>	○					
130		イヌナズナ		<i>Draba nemorosa</i>	○					
131		マメグンバイナズナ		<i>Lepidium virginicum</i>	○	○	○		帰化	
132		ゴウダソウ		<i>Lunaria annua</i>	○				植栽・逸出	
133		イヌガラシ		<i>Rorippa indica</i>	○	○	○			
134		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>	○	○	○	○			
135		ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	○	○	○			
136			ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	○	○	○		帰化	
137	ユキノシタ	ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>	○						
138		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	○						
139	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	○		○				
140		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	○	○					
141		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	○	○	○				
142		ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>		○			植栽・逸出		
143		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	○		○				
144		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	○	○	○	○	重要		
145		ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	○	○	○				
146		オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>	○		○	○			
147		カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	○						
148		ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	○						
149		ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>	○		○		植栽・逸出		
150		マルバノシャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i> var. <i>integerrima</i>	○	○	○		植栽・逸出		
151		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	○	○	○				
152		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	○						
153		モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	○						
154		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	○						
155		ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	○						
156		ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>		○					
157		ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	○		○		植栽・逸出		
158		コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>			○	○			
159	マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	○		○				

表 2-1(4) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考	
						春季	夏秋 季	植生		
160	離弁花類	マメ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	○	○	○			
161			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	○	○	○		帰化	
162			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○			
163			ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>	○	○			帰化	
164			カワラケツメイ	<i>Cassia mimosoides</i> ssp. <i>nomame</i>	○					
165			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	○				帰化	
166			ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	○					
167			サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>	○	○				
168			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	○					
169			マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>	○					
170			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	○		○			
171			ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	○		○			
172			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○	○	○			
173			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>	○					
174			コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>	○				帰化	
175			クズ	<i>Pueraria lobata</i>	○	○	○	○		
176			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○				帰化	
177			クララ	<i>Sophora flavescens</i>	○					
178			クスダマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>	○				帰化	
179			コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	○	○	○		帰化	
180			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○	○	○	○	帰化	
181			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	○		帰化	
182			ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>			○			
183			ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	○	○	○		重要	
184			クサフジ	<i>Vicia cracca</i>	○					
185			ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	○					
186			ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>	○		○			
187			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	○	○	○	○		
188			カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	○	○	○		帰化
189				カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○	○	○		
190				ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>			○		帰化
191				エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>	○		○		
192				オッタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>	○	○			帰化
193			フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	○	○			帰化
194				ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○	○	○		
195			トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○	○	○	
196				オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	○		○		帰化
197				コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>	○	○	○		帰化
198				アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	○	○	○		
199			ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○	○	○		
200			ニガキ	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>	○				
201			ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	○	○	○	○	
202				ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	○	○			
203				ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	○				
204			カエデ	ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>	○	○			
205				イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>		○			植栽・逸出
206				オニイタヤ	<i>Acer pictum</i> f. <i>ambiguum</i>	○	○			
207			ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens nolitangere</i>	○				
208			モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	○	○	○	○	重要
209				ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>	○		○		
210			ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	○	○	○	○	
211				オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>	○	○			
212				ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>	○				

表 2-1 (5) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考
						春季	夏秋 季	植生	
213	離弁花類	ニシキギ	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	○	○			
214			ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	○	○	○		
215			マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	○	○	○		植栽・逸出
216			ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	○	○		○	
217			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○		○		
218	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	○					
219		ケンボナシ	<i>Hovenia dulcis</i>	○	○	○	○		
220	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○	○	○	○		
221		キレバノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> f. <i>citruloides</i>	○					
222		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	○	○	○			
223		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	○	○	○		
224	アオイ	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>	○	○				
225		イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>	○				帰化	
226		ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>	○	○			帰化	
227		ゼニアオイ	<i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritiana</i>	○				帰化	
228	スマレ	コスミレ	<i>Viola japonica</i>	○					
229		スマレ	<i>Viola mandshurica</i>			○			
230		ヒメスマレ	<i>Viola minor</i>	○					
231		ツボスマレ	<i>Viola verecunda</i>			○	○		
232	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	○	○	○			
233		スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>	○					
234		アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	○	○	○		特定外来	
235		キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	○		○			
236	ミソハギ	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>			○			
237		キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>	○					
238	アカバナ	アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>			○			
239		チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>			○			
240		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○	○		帰化	
241		コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	○				帰化	
242		ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>		○	○		帰化	
243	ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	○	○	○	○	重要	
244		ヤマボウシ	<i>Benthamedia japonica</i>	○	○	○			
245		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	○	○		○		
246		ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>	○					
247	ウコギ	ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>	○	○				
248		ウド	<i>Aralia cordata</i>	○	○	○			
249		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○	○	○		
250		カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	○	○			植栽・逸出	
251		ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	○		○		植栽・逸出	
252		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	○	○	○	○		
253	セリ	シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i>	○	○				
254		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	○					
255		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○	○				
256		オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>	○	○				
257		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	○					
258		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	○		○			
259		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	○	○	○	○		
260		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>	○	○				
261		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	○					
262		オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	○	○				
263	合弁花類	ヤブコウジ	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>	○	○	○	○	重要
264		サクラソウ	ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>	○				

表 2-1(6) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考
						春季	夏秋 季	植生	
265	合弁花類	サクランソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	○	○			
266		カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	○	○			植栽・逸出
267		エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	○	○			
268			ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>		○			
269		モクセイ	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	○				植栽・逸出
270			トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	○	○	○		植栽・逸出
271			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	○				重要
272			ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	○	○			植栽・逸出
273		キョウチクトウ	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>		○	○		帰化
274		ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	○	○	○		
275		アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	○	○		○	
276			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>	○				
277			クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>	○				
278			ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	○	○	○	○	
279			アカネ	<i>Rubia argyi</i>	○	○	○	○	
280		ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	○	○			
281			ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	○	○	○		
282			ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>	○				
283		ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	○	○	○		
284			ノハラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i>	○	○			帰化
285			コンフリー	<i>Symphytum x uplandicum</i>			○		帰化
286			キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	○	○	○		
287		クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	○	○	○		
288			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○	○	○		
289		シソ	クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>	○		○		
290			ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>	○				
291			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	○	○	○		
292			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	○	○	○		
293			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	○	○		○	帰化
294			シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	○				
295			ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>	○				
296	ヒメジソ		<i>Mosla dianthera</i>	○		○			
297	イヌコウジュ		<i>Mosla punctulata</i>	○					
298	シソ		<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i>	○		○		植栽・逸出	
299	イヌゴマ		<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>	○	○	○			
300	ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>	○	○				
301		ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>		○				
302		アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptycanthum</i>	○		○		帰化	
303	ゴマノハグサ	タケトアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	○		○		帰化	
304		アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>	○		○		帰化	
305		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○		○			
306		ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>		○	○		重要	
307		サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i> f. <i>albiflorus</i>	○					
308		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	○	○	○	○		
309		ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	○				帰化	
310		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○	○	○	○	帰化	
311		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○	○		帰化	
312		ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	○		○		植栽・逸出
313	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>	○					
314	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○	○	○	○	重要	
315		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	○	○	○	○	帰化	
316	スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	○	○	○			
317		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	○	○				

表 2-1 (7) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考
						春季	夏秋 季	植生	
318	合弁花類	スイカズラ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	○	○		
319		オミナエシ	ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>		○			
320			ノヂシャ	<i>Valerianella olitoria</i>	○				帰化
321		キキョウ	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>	○	○	○		
322		キク	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	○	○			帰化
323			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>	○		○		帰化
324			オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	○	○	○	○	帰化
325			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	○	○	○		
326			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	○				
327			ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>	○		○		
328			ヒロハハウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>ligulatus</i>			○		帰化
329			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○	○	○	○	帰化
330			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	○		○		帰化
331			タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	○				
332			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	○		○		
333			フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	○	○			帰化
334			ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>	○				
335			ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>	○		○		
336			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	○		○		帰化
337			アメリカカタカサブドウ	<i>Eclipta alba</i>	○		○		帰化
338			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>			○		帰化
339			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○	○	○		帰化
340			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	○			帰化
341			ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	○	○	○		帰化
342			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	○	○	○	○	
343			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>			○		
344			キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	○				帰化
345			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	○	○	○		帰化
346			オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	○	○	○		
347			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	○				
348			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○		○		
349			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>			○		
350			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	○	○	○	○	
351			トゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i>		○	○		帰化
352			ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>	○				
353			フキ	<i>Petasites japonicus</i>	○	○	○		
354		オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	○	○	○		特定外来	
355		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○	○	○	○	帰化	
356		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	○	○	帰化	
357		オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>	○				帰化	
358		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	○	○	○		帰化	
359		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○			
360		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	○	○	○		帰化	
361		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○		帰化	
362		オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	○	○		○		
363	単子葉植物	オモダカ	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>	○				重要
364			オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>	○				重要
365		トチカガミ	コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>	○	○			帰化
366		ユリ	ノビル	<i>Allium grayi</i>		○			
367			ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	○				
368			コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>	○	○			
369			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	○				
370			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	○	○			

表 2-1 (8) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考	
						春季	夏秋 季	植生		
371	単子葉植物	ユリ	ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>	○	○		○		
372			オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	○				重要	
373			オモト	<i>Rohdea japonica</i>	○	○			植栽・逸出	
374			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	○		○			
375			シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	○					
376	ヒガンバナ	ヒガンバナ	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	○					
377			スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>	○				植栽・逸出	
378	ヤマノイモ	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○					
379			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	○		○			
380	ミズアオイ	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>	○		○		重要		
381	アヤメ	キショウブ	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	○	○			帰化	
382			ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	○				帰化	
383	イグサ	イ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	○	○	○			
384			コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>			○			
385			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○	○	○			
386			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			○			
387	ツユクサ	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○	○	○		
388			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	○					
389	イネ	アオカモジグサ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	○	○	○			
390			カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	○	○	○			
391			コスカグサ	<i>Agrostis alba</i>	○		○			帰化
392			ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>	○	○				
393			スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amuraensis</i>	○	○		○		
394			メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>			○			帰化
395			ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	○	○			○	帰化
396			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	○		○			
397			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>				○		
398			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○	○	○			帰化
399			キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>	○					
400			ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	○					
401			カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	○	○	○	○		帰化
402			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	○		○	○		重要
403			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	○		○			
404			イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>	○		○	○		
405			ケイヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>echinata</i>	○		○			
406			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	○		○			
407			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	○		○			帰化
408			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	○		○			重要
409			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	○		○			
410			コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>			○			帰化
411			オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	○	○	○	○		帰化
412			ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	○					
413			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>	○					
414			ウシノシッペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>	○					
415			コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>	○					
416	シラゲガヤ	<i>Holcus lanatus</i>	○					帰化		
417	ケナシチガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> f. <i>pallida</i>	○							
418	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	○		○					
419	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○	○	○			帰化		
420	アシボン	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>	○							
421	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	○		○	○		重要		
422	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○		○					
423	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	○		○					

表 2-1 (9) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考	
						春季	夏秋 季	植生		
424	単子葉植物	イネ	イネ	<i>Oryza sativa</i>	○		○		植栽	
425			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	○		○			
426			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>			○		帰化	
427			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	○		○			
428			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>	○		○			
429			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	○	○	○			
430			オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	○				帰化	
431			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○				重要	
432			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	○	○	○		重要	
433			マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	○	○	○		植栽・逸出	
434			モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>	○	○		○	植栽・逸出	
435			アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	○	○	○	○		
436			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>	○					
437			ツルスズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> var. <i>reptans</i>	○	○	○	○	帰化	
438			ヤマミゾイチゴツナギ	<i>Poa hisauchii</i>	○	○				
439			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	○	○			帰化	
440			オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>	○	○		○	帰化	
441			ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>		○				
442			ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	○	○	○			
443			クリオザサ	<i>Sasaella masamuneana</i>	○					
444			アズマザサ	<i>Sasaella ramosa</i>	○					
445			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	○		○			
446			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	○		○			
447			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	○		○			
448			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	○					
449			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	○	○			帰化	
450			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>	○				重要	
451			シバ	<i>Zoysia japonica</i>	○	○	○	○	重要	
452			ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	○	○	○	○	植栽・逸出
453			サトイモ	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>		○			
454				マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>	○				広義
455				ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>	○	○			
456				カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	○		○		
457			ウキクサ	アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i>	○		○		
458				ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>	○		○		
459			ガマ	ガマ	<i>Typha latifolia</i>	○				重要
460			カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>	○	○			
461				ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>		○			
462				ビロードスゲ	<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>	○	○			
463				マスクサ	<i>Carex gibba</i>		○			
464				ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>		○			
465				カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	○				
466				ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>	○				
467				アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>	○	○			
468				ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>	○	○			
469				コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>macroglossa</i>	○	○			
470				ホナガヒメゴウソ	<i>Carex phacota</i>	○				
471				ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>	○				
472				オオイトスゲ	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>alterniflora</i>	○				
473				アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>	○				
474				ヒメクゲ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>	○				
475	タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>		○		○				
476	ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>				○				

表 2-1 (10) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	評価 書時	事後調査			備考	
						春季	夏秋 季	植生		
477	単子葉植物	カヤツリグサ	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	○		○			
478			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	○		○			
479			カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>			○			
480			クログワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>	○					
481			テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>	○					
482			ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>	○		○			
483			ホタルイ	<i>Schoenoplectus hotarui</i>	○					
484			イヌホタルイ	<i>Schoenoplectus juncooides</i>	○		○			
485			サンカクイ	<i>Schoenoplectus triqueter</i>	○					
486			ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	○	○	○		植栽・逸出
487			ラン	サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>	○	○		○	
488				ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>	○				重要
			5類	102科	488種		442種	248種	244種	75種

※ 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 24 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2012 年)」に準拠した。

表 2-2(1) 植生組成表 (クズ群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高(m)	31m	クズ	3・3
地形	平地	セイタカアワダチソウ	2・2
方位	-	ヤエムグラ	+
土壌	黒色土	オオブタクサ	+
傾斜	-	カナムグラ	+
風当	中	ヒメオドリコソウ	+
面積(m ²)	1×1		
日当	陽		
出現種数	6		
土湿	適		
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	0.6		
草本(%)	70		

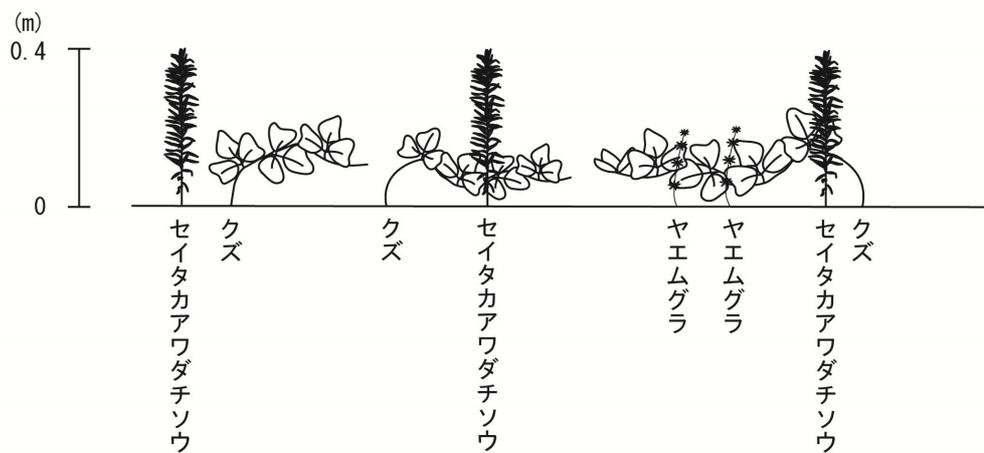


図 2-1(1) 群落断面模式図(クズ群落)

表 2-2(2) 植生組成表 (オオイタドリ群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高(m)	20m	オオイタドリ	5・5
地形	平地	カナムグラ	1・1
方位	N10° W	スギナ	+
土壌	人工土	ヤエムグラ	+
傾斜	20°	ツユクサ	+
風当	中	ノボロギク	+
面積(m ²)	3×3		
日当	陽		
出現種数	6		
土湿	適		
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	2		
草本(%)	80		

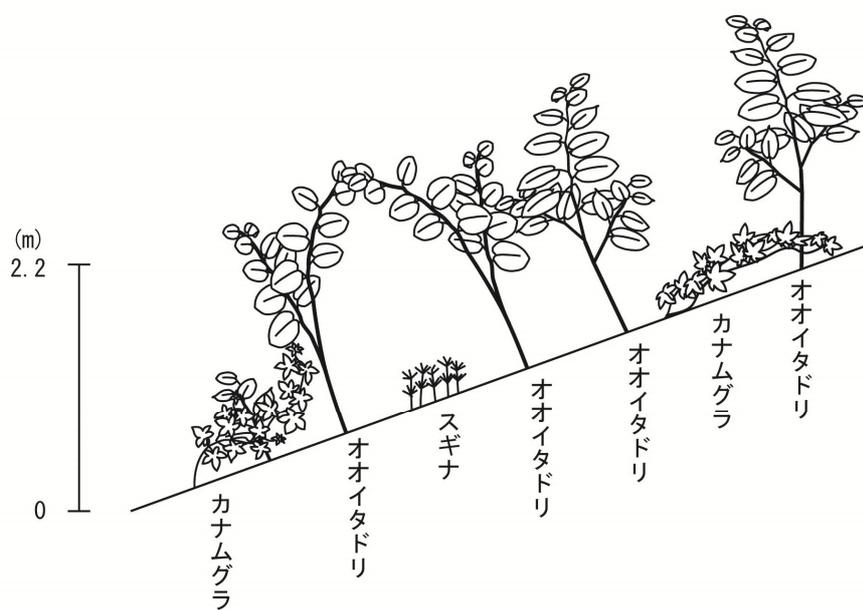


図 2-1(2) 群落断面模式図(オオイタドリ群落)

表 2-2(3) 植生組成表 (伐採跡地)

調査日	2014/5/20	草本層	タラノキ	被度・群度	1・1
標高(m)	32m	ツタウルシ		+	
地形	平地	ツユクサ		+	
方位	-				
土壌	褐色森林土				
傾斜	-				
風当	中				
面積(m ²)	1×1				
日当	中				
出現種数	3				
土湿	適				
高木(m)	-				
高木(%)	-				
亜高木(m)	-				
亜高木(%)	-				
低木(m)	-				
低木(%)	-				
草本(m)	0.5				
草本(%)	10				

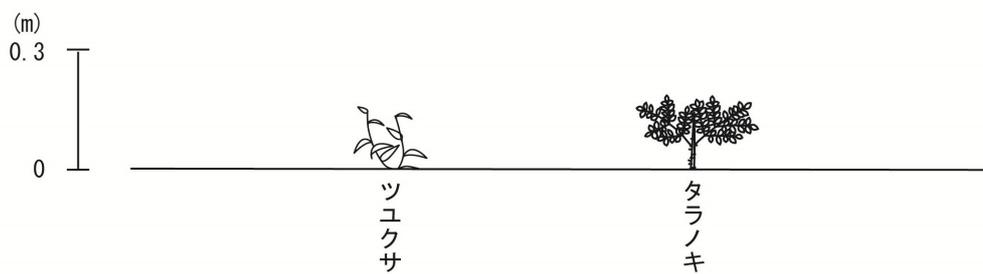


図 2-1(3) 群落断面模式図 (伐採跡地)

表 2-2(4) 植生組成表 (イネ科草本群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高(m)	16m	カモガヤ	2・2
地形	平地	タチイヌノフグリ	2・2
方位	-	オニウシノケグサ	1・1
土壌	人工土	ハルガヤ	1・1
傾斜	-	オオスズメノカタビラ	+
風当	中	ヘラオオバコ	+
面積(m ²)	2×2	ムラサキツメクサ	+
日当	陽	シバ	+
出現種数	9	エゾノギシギシ	+
土湿	適		
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	1		
草本(%)	60		

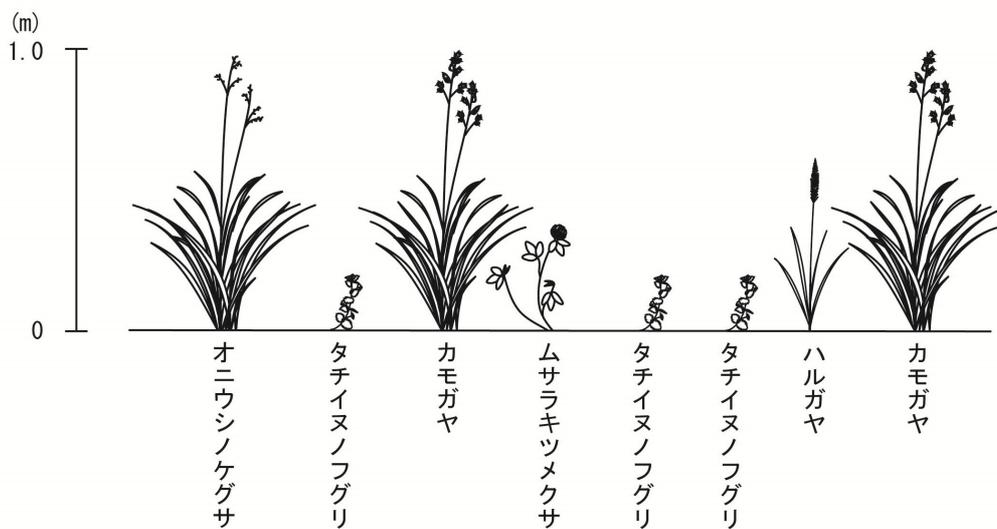


図 2-1(4) 群落断面模式図(イネ科草本群落)

表 2-2(5) 植生組成表 (放棄水田雑草群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高(m)	31m	アメリカセンダングサ	3・3
地形	平地	セリ	1・1
方位	-	オオバコ	+
土壌	人工土	オランダミミナグサ	+
傾斜	-	オヘビイチゴ	+
風当	中	スズメノテッポウ	+
面積(m ²)	1×1	オニタビラコ	+
日当	中	ミチタネツケバナ	+
出現種数	10	シロザ	+
土湿	乾	ノボロギク	+
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	0.5		
草本(%)	60		



図 2-1(5) 群落断面模式図(放棄水田雑草群落)

表 2-2(6) 植生組成表 (オギ群落)

調査日	2014/9/2	草本層	被度・群度
標高(m)	24m	オギ	4・4
地形	平地	アキノノゲシ	1・1
方位	-	スギナ	+・2
土壌	人工土	カナムグラ	+
傾斜	-	ノブドウ	+
風当	中	スベリヒユ	+
面積(m ²)	3×3	アカネ	+
日当	陽	クサノオウ	+
出現種数	8		
土湿	適		
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	1.8		
草本(%)	90		

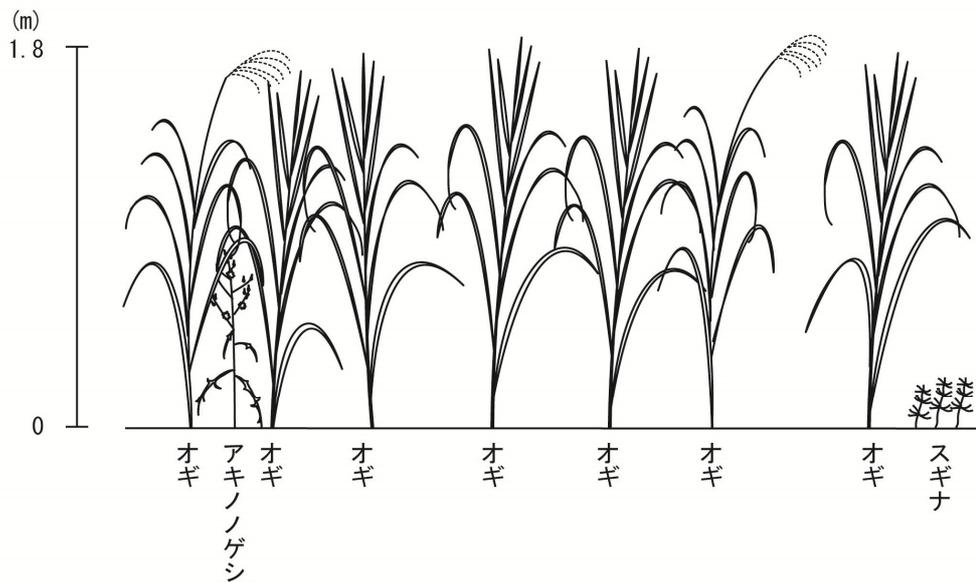


図 2-1(6) 群落断面模式図(オギ群落)

表 2-2(7) 植生組成表 (畑地雑草群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高 (m)	25m	コハコベ	1・1
地形	平地	エノキグサ	1・1
方位	-	アメリカセンダングサ	+
土壌	人工土	ツユクサ	+
傾斜	-		
風当	中		
面積 (㎡)	1×1		
日当	陽		
出現種数	4		
土湿	適		
高木 (m)	-		
高木 (%)	-		
亜高木 (m)	-		
亜高木 (%)	-		
低木 (m)	-		
低木 (%)	-		
草本 (m)	0.3		
草本 (%)	10		

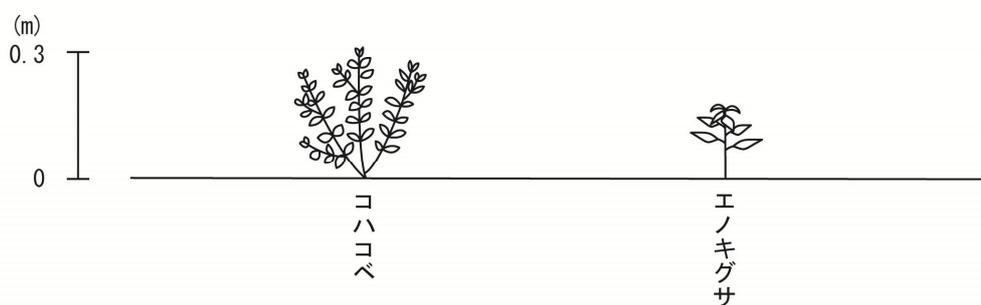


図 2-1(7) 群落断面模式図 (畑地雑草群落)

表 2-2(8) 植生組成表 (竹林)

調査日	2014/5/20	高木層	被度・群度
標高(m)	24m	モウソウチク	5・5
地形	平地	低木層	
方位	-	モウソウチク	1・1
土壌	褐色森林土	ヤブツバキ	+
傾斜	-	シュロ	+
風当	中	ケヤキ	+
面積(m ²)	10×20	アオキ	+
日当	中	草本層	
出現種数	11	ジャノヒゲ	+
土湿	適	キツタ	+
高木(m)	14	アズマネザサ	+
高木(%)	90	ヤブコウジ	+
亜高木(m)	-		+
亜高木(%)	-		+
低木(m)	2.5		
低木(%)	10		
草本(m)	0.5		
草本(%)	5		

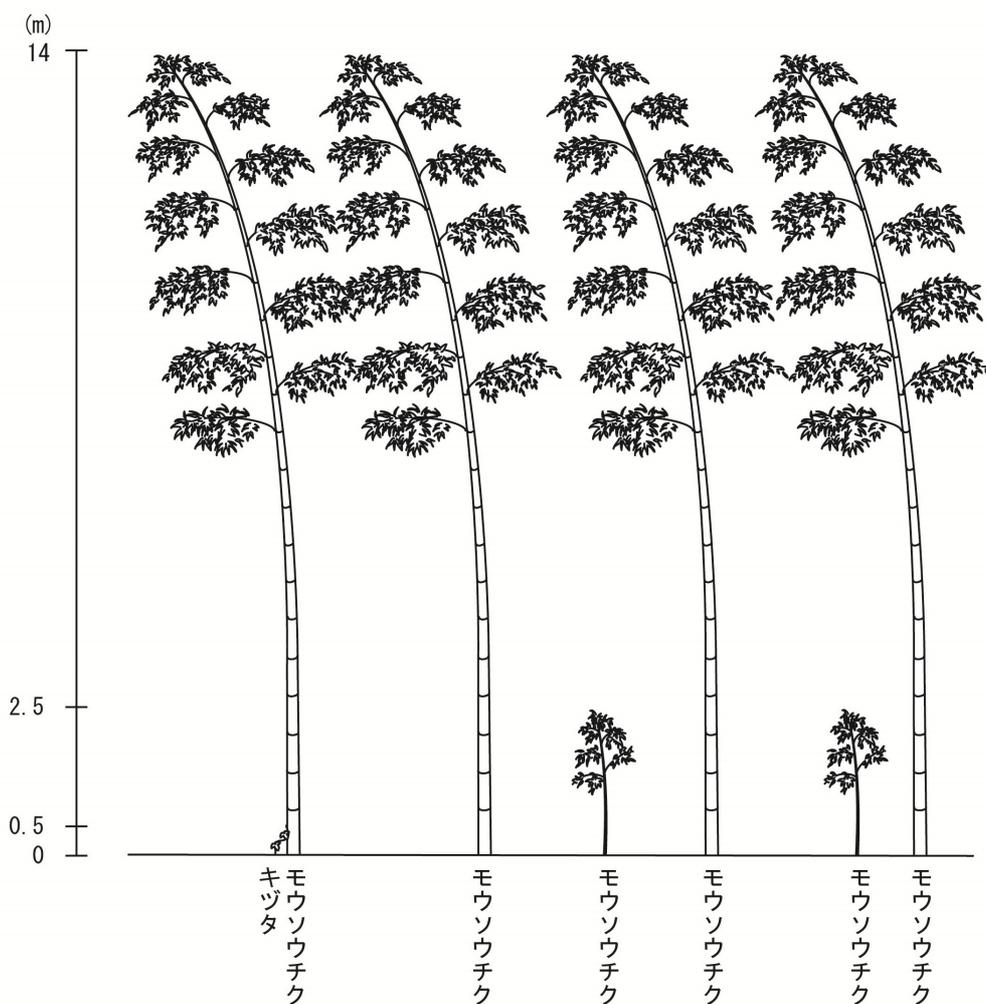


図 2-1(8) 群落断面模式図(竹林)

表 2-2(9) 植生組成表 (ケヤキ群落)

調査日	2014/5/20	高木層	被度・群度	草本層	被度・群度
標高(m)	32m	ケヤキ	3・3	ナガバジャノヒゲ	1・1
地形	平地	スギ	2・2	フジ	+
方位	-	■	+	■	+
土壌	褐色森林土	亜高木層		■	+
傾斜	-	ヤブツバキ	3・3	ヤブコウジ	+
風当	中	■	1・2	アオキ	+
面積(m ²)	15×20	フジ	+	スギ	+
日当	陽	低木層		サイハイラン	+
出現種数	18	ヤブツバキ	1・2	アケビ	+
土湿	適	■	+	ツリバナ	+
高木(m)	20	アズマネザサ	+	ヤエムグラ	+
高木(%)	90	■	+	コゴメウツギ	+
亜高木(m)	10			ミズキ	+
亜高木(%)	40			イヌツゲ	+
低木(m)	3				
低木(%)	20				
草本(m)	1				
草本(%)	10				

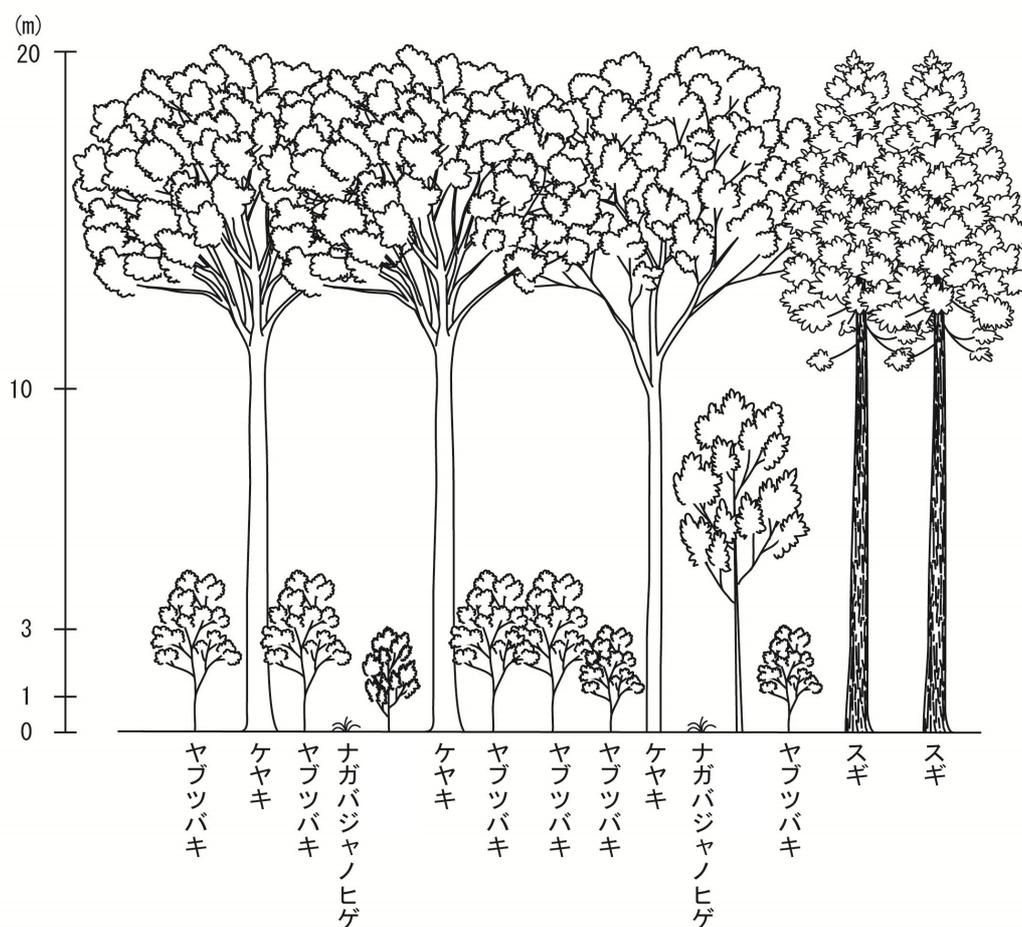


図 2-1(9) 群落断面模式図(ケヤキ群落)

表 2-2(10) 植生組成表 (スギ植林)

調査日	2014/5/20	高木層	被度・群度	草本層	被度・群度
標高(m)	28m	スギ	5・5	ナガバジャノヒゲ	1・1
地形	平地	亜高木層		ヤブコウジ	1・1
方位	-	■	2・2	フジ	1・1
土壌	褐色森林土	ケンポナシ	+	シュロ	1・1
傾斜	-	ツタ	+	ヤブツバキ	1・1
風当	中	低木層		ツタウルシ	1・1
面積(m ²)	20×20	アオキ	1・2	アオキ	1・1
日当	陽	■	+	ツルウメモドキ	1・1
出現種数	16	ヤブツバキ	+	■	1・1
土湿	適	シュロ	+	ヤマブキ	1・1
高木(m)	18	フジ	+	キツタ	+
高木(%)	80	■	+	チャノキ	+
亜高木(m)	10				
亜高木(%)	30				
低木(m)	3				
低木(%)	10				
草本(m)	1				
草本(%)	10				

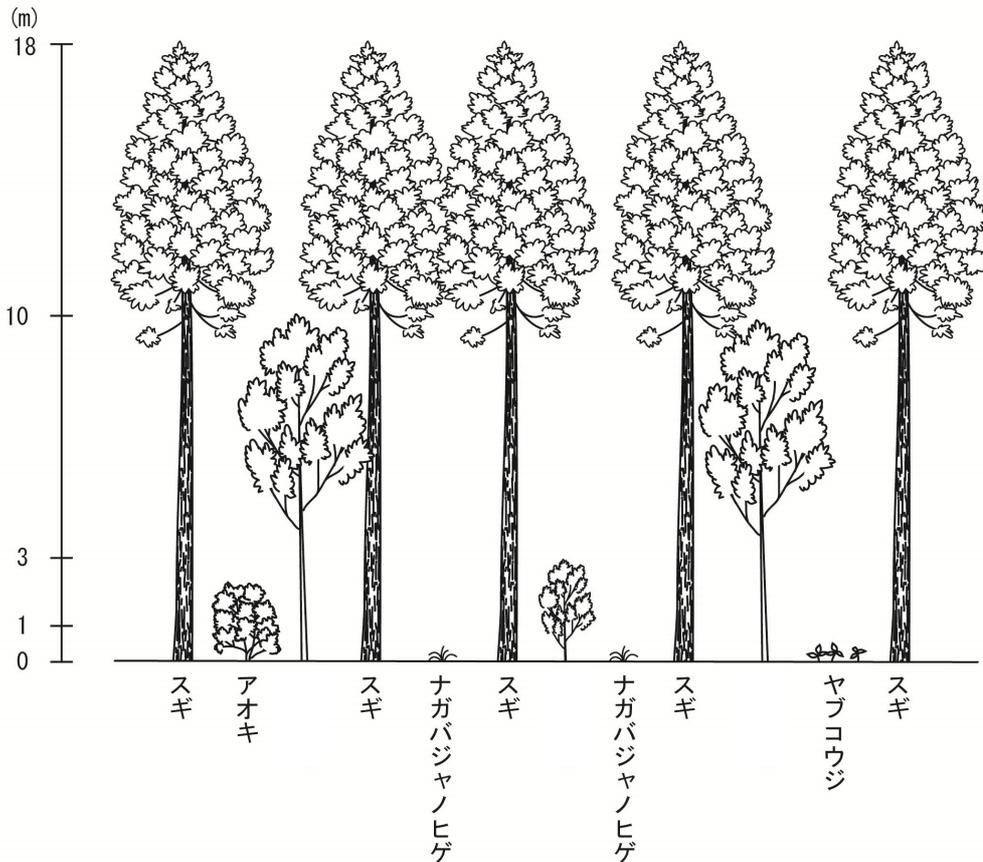


図 2-1(10) 群落断面模式図(スギ植林)

表 2-2(11) 植生組成表 (アズマネザサ群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高(m)	23m	アズマネザサ	5・5
地形	平地	スイバ	1・2
方位	-	ヤエムグラ	+
土壌	黒色土	ヘクソカズラ	+
傾斜	-	カナムグラ	+
風当	中		
面積(m ²)	3×3		
日当	陽		
出現種数	5		
土湿	適		
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	1.4		
草本(%)	95		

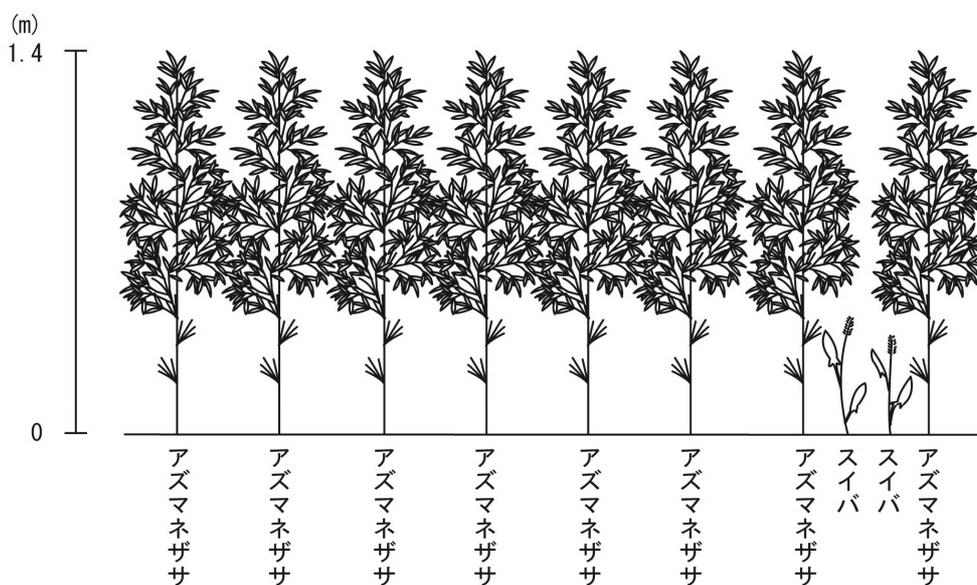


図 2-1(11) 群落断面模式図(アズマネザサ群落)

表 2-2(12) 植生組成表 (放棄畑雑草群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高(m)	平地	イヌビエ	3・3
地形	-	ヒナタイノコズチ	1・1
方位	人工土	メヒシバ	1・1
土壌	-	ツユクサ	1・1
傾斜	中	ケイタドリ	+
風当	3×3	スベリヒユ	+
面積(m ²)	陽		
日当	6		
出現種数	適		
土湿	-		
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	0.5		
草本(%)	95		

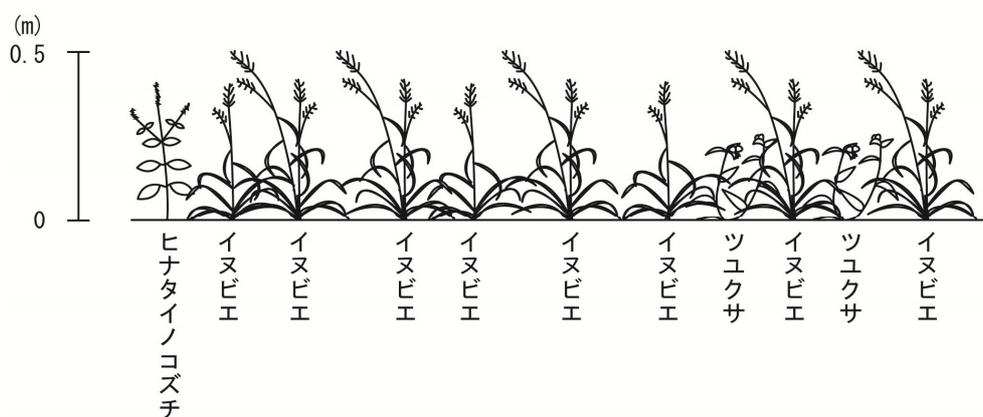


図 2-1(12) 群落断面模式図(放棄畑雑草群落)

表 2-2(13) 植生組成表 (放棄水田雑草群落)

調査日	2014/5/20	草本層	被度・群度
標高(m)	25m	スズメノテッポウ	3・3
地形	平地	コハコベ	1・1
方位	-	スカシタゴボウ	1・1
土壌	グライ土	トキワハゼ	+
傾斜	-	ツルスズメノカタビラ	+
風当	中	ウシハコベ	+
面積(m ²)	1×1	ハハコグサ	+
日当	中	ノミノフスマ	+
出現種数	8		
土湿	湿		
高木(m)	-		
高木(%)	-		
亜高木(m)	-		
亜高木(%)	-		
低木(m)	-		
低木(%)	-		
草本(m)	0.5		
草本(%)	80		

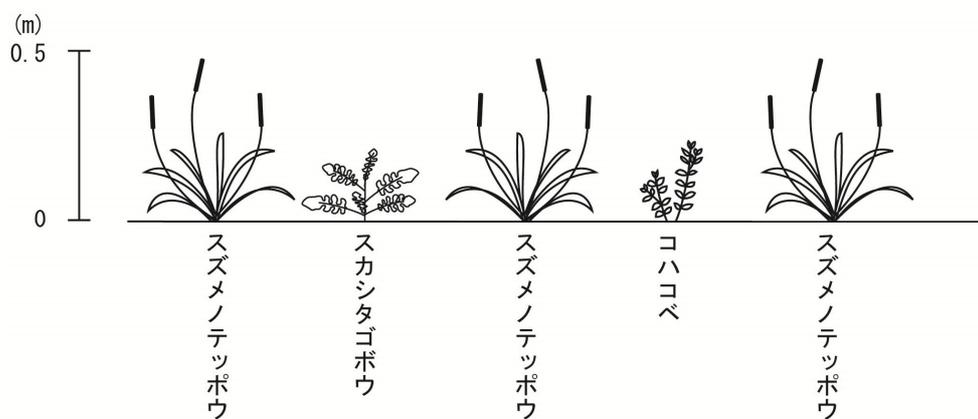


図 2-1(13) 群落断面模式図(放棄水田雑草群落)

表 2-3(1) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考		
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
1	トビムシ	トゲトビムシ	トゲトビムシ科	Tomoceridae sp.			○				未		
2		アヤトビムシ	アヤトビムシ科	Entomobryidae sp.			○				未		
3		マルトビムシ	マルトビムシ科	Sminthuridae sp.			○				未		
4	カゲロウ	コカゲロウ	Baetis 属	Baetis sp.	○						未		
5		ヒラタカゲロウ	Epeorus 属	Epeorus sp.	○						未		
6		カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	Potamanthus formosus		○					未		
7	トンボ	アオイトトンボ	ホソオツネトンボ	Indolestes peregrinus			○	○					
8			オツネトンボ	Sympetma paedisca	○	○	○	○	○	○			
9			イトトンボ	キイトトンボ	Ceriagrion melanurum					○			
10				アジイトトンボ	Ischnura asiatica				○	○			
11			カワトンボ	ハクロトンボ	Calopteryx atrata		○			○			
12			ヤンマ	キンヤンマ	Anax parthenope julius		○					未	
13				コシボソヤンマ	Boyeria maclachlani		○					未	
14			サナエトンボ	アサナエ	Nihonogomphus viridis		○					未	
15			エゾトンボ	コヤマトンボ	Macromia amphigena amphigena		○	○				未	
16			トンボ	シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum					○			
17				ウスハキトンボ	Pantala flavescens					○			
18				コシアキトンボ	Pseudothemis zonata					○			
19				ナツアカネ	Sympetrum darwinianum			○			○		
20				マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum		○			○			
21				アキアカネ	Sympetrum frequens		○	○		○	○		
22				ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum			○		○	○		
23				マイコアカネ	Sympetrum kunkeli					○			
24				ミヤマアカネ	Sympetrum pedemontanum elatum		○			○	○		
25		コキフアリ	コキフアリ	ヤマコキフアリ	Periplaneta japonica		○					未	
26		カマキリ	カマキリ	コカマキリ	Statilia maculata		○	○			○		
27				チョウセンカマキリ	Tenodera angustipennis		○						未
28				オオカマキリ	Tenodera aridifolia				○				未
29		ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ハマハサミムシ	Anisolabis maritima		○			○	○		
30					キアシハサミムシ	Euborellia plebeja		○					未
31				ヒゲジロハサミムシ	Gonolabis marginalis		○	○		○	○		
32			クキヌキハサミムシ	Forficula tomis scudderi	○	○		○	○				
33			オオハサミムシ	Labidura riparia		○						未	
34	カワゲラ	オナシカワゲラ	Nemoura 属	Nemoura sp.				○					
-			オナシカワゲラ科	Nemouridae sp.	○						未		
35		カワゲラ	Neoperla 属	Neoperla sp.				○					
36		アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	○						未		
37	ハッタ	コロキス	ハネシコロキス	Nippancistroger testaceus	○	○					未		

表 2-3(2) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考	
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		
38	ハツタ	ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>			○				未	
39			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>						○		
40			アシクワロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>			○					未
41		キリキリス	コハネヒメキス	<i>Chizuella bonneti</i>		○						未
42			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>			○			○		
43			コハネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>			○			○		
44			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>			○					未
45			ササキリ	<i>Conocephalus melaeus</i>			○					未
46			ヒメキス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>			○			○		
47			ヒメタサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>			○	○		○	○	
48	クサキリ		<i>Ruspolia lineosa</i>							○		
49	マツムシ	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>		○	○					未	
50	コオロギ	タンボオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus aomoriensis</i>			○			○			
51		ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>			○			○			
52		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			○	○		○	○		
53		ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus mikado</i>			○				○		
54	ヒバリモトギ	マダラズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>		○	○		○	○			
55		シハズ	<i>Polionemobius mikado</i>			○			○			
56		ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>							○		
57		エゾズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>			○					未	
58	ハツタ	ショウリョウハツタ	<i>Acrida cinerea</i>		○	○		○				
59		ヒナハツタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>			○			○			
60		トノサマハツタ	<i>Locusta migratoria</i>			○			○	○		
61		クルマハツタモトギ	<i>Oedaleus infernalis</i>			○	○		○	○		
62		ヒロハネヒナハツタ	<i>Stenobothrus fumatus</i>				○				未	
63		イナコ	コハネイナコ	<i>Oxya yezoensis</i>			○			○		
64	オンブハツタ	オンブハツタ	<i>Atractomorpha lata</i>			○	○		○	○		
65	ヒシハツタ	ハネナガヒシハツタ	<i>Euparattix insularis</i>			○			○			
66		コハネヒシハツタ	<i>Formosatettix larvatus</i>					○				
67		ハラヒシハツタ	<i>Tetrix japonica</i>		○	○	○	○	○	○		
68	ノミハツタ	ノミハツタ	<i>Xya japonica</i>			○					未	
69	チャタテムシ	ニセクチャタテ	ニセクチャタテ科	<i>Pseudocaeciliidae</i> sp.						○		
70	カメムシ	ヒシウカ	ヨスジヒシウカ	<i>Reptalus quadricinctus</i>			○				未	
71		ウカ	タテコトウカ	<i>Falcotya lyraeformis</i>			○				未	
72			ヒメトビウカ	<i>Laodelphax striatella</i>			○			○		
73			エゾナガウカ	<i>Stenocranus matsumurai</i>		○	○				未	
74			コブウカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>			○				未	
75			ハネナガウカ	<i>Diostrombus politus</i>					○			
76			アオハハコロモ	<i>Geisha distinctissima</i>			○	○		○		
77			ハコロモ	<i>Euricania facialis</i>			○				未	
78			ハッコウハコロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			○			○		

表 2-3(3) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考	
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		
79	カメムシ	セミ	アブラゼミ	<i>Graptosaltria nigrofuscata</i>		○			○			
80			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>		○					未	
81			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>		○			○			
82			ヒゲラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>					○			
83	ツノゼミ		トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>			○	○		○		
84	コガシラアワフキムシ		コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>		○					未	
85	ヨコバイ		トハヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>						○		
86			ツマクノオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○		○	○		○		
87			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>		○	○			○		
88			ヨツモンヒメヨコバイ	<i>Empoascanara limbata</i>					○			
89			ウスイロヒヨコバイ	<i>Handianus ogikubonis</i>		○					未	
90			ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>				○		○		
91			マエジノオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>				○	○			
92			ミズヅク	<i>Ledra auditura</i>			○				未	
93			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>						○		
94			ヨツテンヨコバイ	<i>Macrosteles quadrimaculatus</i>						○		
95			ツマクノヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>	○						未	
96			シロスオオヨコバイ	<i>Oniella leucocephala</i>					○			
97			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>		○					未	
98			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	○						未	
-				Penthimia 属	<i>Penthimia</i> sp.				○			
99				イネマダラヨコバイ	<i>Recilia oryzae</i>		○	○			○	
100				シラホシカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>		○					未
-			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.		○					未	
101	キンジラミ		クワキンジラミ	<i>Anomoneura mori</i>	○						未	
-			キンジラミ科	Psyllidae sp.						○		
102	サシガメ		アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>				○				
103			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	○						未	
104			ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>				○				
105	クンハクイムシ		アワダチチリウクンハクイ	<i>Corythucha marmorata</i>		○			○			
106			コアカゾクンハクイ	<i>Cysteochila fieberi</i>				○				
107			チャイロクンハクイ	<i>Physatocheila orientis</i>				○				
108			ヒメクンハクイ	<i>Uhlerites debilis</i>						○		
109	カスミカメムシ		ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>		○					未	
110			ナカクノカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>		○			○			
111			ツマクノオオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>					○			
112			クルマツヤクロカスミカメ	<i>Castanopsides falkovitshi</i>				○				
113			ヒメセクノカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>					○			
114			ニセクロツキチビカスミカメ	<i>Sejanus juglandis</i>					○			
115			フタトゲムキカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>		○	○		○			
116			アカシジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>					○	○		

表 2-3(4) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
117	カメムシ	カスミカメムシ	イネソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		○	○	○	○	○	
118		ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>			○		○		
119		ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>		○	○		○	○	
120		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>					○		
121			ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>		○			○		
122			ヘリカメムシ	<i>Coreus marginatus orientalis</i>					○		
123			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>		○		○			
124			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○	○		○			
125			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>			○				未
126			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	○		○				未
127		ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○		○	○	○	
128			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>						○	
129			フチヒゲヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>		○					未
-			ヒメヘリカメムシ科	Rhopalidae sp.					○	○	
130		イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>				○			
131		ナカカメムシ	セスジナカカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>			○				未
132			Cymus 属	<i>Cymus</i> sp.				○			
133			コハネナカカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	○			○			
134			ヒメオオメナカカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>			○		○		
135			ホソメダナカカメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>					○		
136			ヒメナカカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>				○	○		
-			Nysius 属	<i>Nysius</i> sp.		○	○		○	○	
137			ヒゲナカカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>		○			○		
138			アムールシロヘリナカカメムシ	<i>Panaorus csikii</i>					○		
139			シロヘリナカカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>			○			○	
140			チャモンナカカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>				○			
141			オオメナカカメムシ	<i>Piocoris varius</i>	○						未
142			ムラサキナカカメムシ	<i>Pylorgus colon</i>				○	○		
143			コハネヒョウタンナカカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>		○			○	○	
144		メダカナカカメムシ	メダカナカカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>				○	○		
145		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>				○			
146			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>				○			
147			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>				○			
148			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>				○			
149		ツチカメムシ	ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	○	○			○		
150			ヒメツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris</i> sp.					○		
151			ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>				○			
152			ツチカメムシ	<i>Macroseytus japonensis</i>		○	○				未
153			マルツチカメムシ	<i>Microporus nigrinus</i>	○						未
-			ツチカメムシ科	Cydnidae sp.		○					未
154		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>		○					未

表 2-3(5) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考		
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
155	カメムシ	カメムシ	ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberii</i>		○					未		
156			シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>	○						未		
157			トゲカメムシ	<i>Carbula humerigera</i>			○				未		
158			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	○	○			○				
159			ナカメ	<i>Eurydema rugosum</i>	○	○			○				
160			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>					○				
161			オトケシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>		○			○	○			
162			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>					○				
163			アカシカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>					○	○			
164			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>			○	○					
165			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>			○				未		
166			ツマシロカメムシ	<i>Menida violacea</i>			○				未		
167			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>					○				
168			オオクチブトカメムシ	<i>Picromerus bidens</i>			○				未		
169			チャバネオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○		○	○					
170			マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>			○		○			
171			アメンボ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	○	○			○	○	
172					ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>	○	○		○	○		
173					ヤスマツアメンボ	<i>Macrogerris insularis</i>				○			
174			ミスギワカメムシ	Saldula 属	<i>Saldula</i> sp.		○					未	
175	ミスムシ	Micronecta 属	<i>Micronecta</i> sp.		○					未			
176		ハラガロコミスムシ	<i>Sigara nigroventralis</i>					○					
177	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>				○					
178			ヤマクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>		○		○	○				
179			ムモンクサカゲロウ	<i>Chrysotropia ciliata</i>					○				
180		ヒメカゲロウ	Hemerobius 属	Hemerobius 属	<i>Hemerobius</i> sp.	○					未		
181				チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>		○			○			
182		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>					○				
183	シリアゲムシ	カガシホモトキ	Bittacus 属	<i>Bittacus</i> sp.		○				未			
184	トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>					○				
-			Cheumatopsyche 属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.					○				
185			ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		○	○		○				
-			Hydropsyche 属	<i>Hydropsyche</i> sp.	○				○	○			
186			エチゴシマトビケラ	<i>Potamyia chinensis</i>		○					未		
187		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○			○	○				
188		ナガレトビケラ	Rhyacophila 属	<i>Rhyacophila</i> sp.	○					未			
189		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		○		○					
190		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae sp.					○				
191		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azureus</i>		○		○				
-	ヒゲナガトビケラ科			Leptoceridae sp.					○				
192	ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>		○		○	○					

表 2-3(6) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
193	チョウ	マルハキバカ	ホソオビキマルハキバカ	<i>Cryptolechia malacobyrsa</i>		○					未
194		ニセマイコガ	セグロヘニトゲアシカ	<i>Oedematopoda ignipicta</i>		○					未
195		ハマキモトキカ	コウゾハマキモトキ	<i>Choreutis hyligenes</i>			○				未
196		ホクトウカ	ホクトウカ	<i>Cossus jezoensis</i>		○					未
197		ハマキカ	アトキハマキ	<i>Archips audax</i>		○					未
198			ウスアトキハマキ	<i>Archips semistructa</i>					○		
199			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>					○		
200		イラカ	テンクイラカ	<i>Microleon longipalpis</i>		○			○		
201		セセリチョウ	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>		○	○		○	○	
202			オオチャハネセセリ	<i>Polytremsis pellucida pellucida</i>					○	○	
203			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>		○					未
204			コチャハネセセリ	<i>Thoressa varia</i>		○					未
205		シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○	○		○	○		
206			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>			○				未
207			ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	○	○				○	
208			ヘニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	○	○	○	○	○	○	
209			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Pseudozizeeria maha argia</i>	○	○	○	○	○	○	
210			ゴイシシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>		○					未
211		タテハチョウ	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>		○					未
212			ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>		○	○		○		
213			ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>					○		
214			ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>			○				未
215			コミスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	○	○		○	○		
216			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○	○	○		○		
217			アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>						○	
218		アゲハチョウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>		○			○		
219			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>					○		
220			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>				○			
221			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>					○		
222			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		○			○		
223		シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>	○	○	○		○	○	
224			キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>	○	○	○			○	
225			スジクワシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>		○	○				未
226			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○	○	○	○	○	
227		ジヤノメチョウ	ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		○			○		
228			ヒメジヤノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>					○		
229			ヒメウラナシヤノメ	<i>Ypthima argus</i>	○	○					未
230		トリバカ	トキノツトリバ	<i>Platyptilia taprobanes</i>			○				未
231		ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>		○					未
232			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>		○					未
233			ワタハリクロノメカ	<i>Diaphania indica</i>			○				未

表 2-3(7) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
234	チョウ	ツトガ	キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>			○				未
235			ヒメマダラミスメイガ	<i>Elophila turbata</i>		○					未
236			ワモンメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>		○	○				未
237			フキノメイガ	<i>Ostrinia zaguliaevi</i>				○	○		
238			ヒトスジオオメイガ	<i>Scirpophaga lineata</i>					○		
239			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>		○	○		○	○	
240		メイガ	ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Calguia defiguralis</i>		○					未
241			ウスベニトカリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>		○					未
242			フタスジツツリカ	<i>Eulophopalpia pauperalis</i>					○		
243			マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>		○					未
244		シヤクガ	クロマダラエダシヤク	<i>Abraxas fulvobasalis</i>				○			
245			ナカウスエダシヤク	<i>Alcis angulifera</i>			○				未
246			ヨモギエダシヤク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>			○	○			未
247			ヨツモンマエシロアオシヤク	<i>Comibaena procumbaria</i>		○					未
248			コヨツメアオシヤク	<i>Comostola subtiliaria nympha</i>			○				未
249			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	○						未
250			ナミスジコアオシヤク	<i>Idiochlora ussuriaria</i>					○		
251			オレクギエダシヤク	<i>Protoboarmia simpliciaris</i>		○					未
252			ミスジツマキリエダシヤク	<i>Xerodes rufescentaria</i>	○						未
253		スズメガ	ウンモンズズメ	<i>Callambulyx tatarinovii gabyae</i>					○		
254			ホシホウシヤク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>			○				未
255			セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>			○				未
256		シヤチホコガ	オオエグリシヤチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>		○			○		
257		ヒトリカ	アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>		○		○			
258			キハラコマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedum</i>					○		
259		トクガ	チャドクガ	<i>Arna pseudoconspersa</i>					○		
260			ヒメシロモントクガ	<i>Orgyia thyellina</i>					○		
261		ヤカ	カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>						○	
262			シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albisignata</i>					○		
263			オオムラサキキンウワバ	<i>Autographa amurica</i>	○						未
264			クロハナコヤカ	<i>Aventiola pusilla</i>		○					未
265			オオハコヤカ	<i>Diarsia canescens</i>			○	○		○	
266			ギンズシキンウワバ	<i>Erythrolusia rutilifrons</i>					○		
267			ツメクサカ	<i>Heliothis maritima adaucta</i>	○	○					未
268			トビスジアツハ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>					○		
269			クロクモヤカ	<i>Hermonassa cecilia</i>			○			○	
270			ヒロオビウスグロアツハ	<i>Hydrillodes morosa</i>		○			○		
271			フタオビコヤカ	<i>Naranga aenescens</i>		○			○		
272			シロテンムラサキアツハ	<i>Paracolax pryeri</i>		○					未
273			テンクロアツハ	<i>Rivula sericealis</i>					○		
274			ハグールマトモエ	<i>Spirama helicina</i>					○		

表 2-3(8) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
275	チョウ	ヤカ	ナシケンモン	<i>Viminia rumicis</i>			○				未
276		コブカ	コマバシロコブカ	<i>Nolathripa lactaria</i>		○					未
277	ハエ	カカシホ	Antocha 属	<i>Antocha</i> sp.	○						未
278			Dactylolabis 属	<i>Dactylolabis</i> sp.	○						未
279			Limnophila 属	<i>Limnophila</i> sp.	○						未
280			Limonia 属	<i>Limonia</i> sp.	○		○		○		
281			Nephrotoma 属	<i>Nephrotoma</i> sp.				○			
282			キリウシガカシホ	<i>Tipula aino</i>	○	○			○	○	
283			マトカカシホ	<i>Tipula nova</i>	○	○					未
-			Tipula 属	<i>Tipula</i> sp.				○			
284		チョウハエ	チョウハエ科	Psychodidae sp.					○	○	
285		ユスリカ	Cricotopus 属	<i>Cricotopus</i> sp.	○					○	
286			Procladius 属	<i>Procladius</i> sp.		○					未
-			ユスリカ科	Chironomidae sp.	○	○	○		○	○	
287		カ	ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>		○			○		
288		ケハエ	クロアシホソケハエ	<i>Bibio holomaurus</i>	○						未
289			ハクロケハエ	<i>Bibio tenebrosus</i>	○			○			
-			Bibio 属	<i>Bibio</i> sp.				○			
290		キノコハエ	Allactoneura 属	<i>Allactoneura</i> sp.						○	
291		クロハネキノコハエ	クロハネキノコハエ科	Sciaridae sp.			○		○	○	
292		シキアブ	Chrysopilus 属	<i>Chrysopilus</i> sp.	○						未
293		ミスアブ	エゾホリルミスアブ	<i>Actina jezoensis</i>	○						未
-			Actina 属	<i>Actina</i> sp.				○			
294			キハタケナシミスアブ	<i>Allognosta japonica</i>				○			
295			トケナシミスアブ	<i>Allognosta vagans</i>		○					未
296			ネグロミスアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>				○			
297			アメリカミスアブ	<i>Hermetia illucens</i>		○	○			○	
298			ハラキンミスアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		○		○	○		
299			コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>		○	○		○		
300			ルリミスアブ	<i>Sargus nipponensis</i>			○			○	
301		アブ	ハセガワキイロアブ	<i>Atylotus hasegawai</i>					○		
302			キンイロアブ	<i>Hirosia sapporoensis</i>					○		
303			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>		○			○		
304		ムシヒキアブ	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>		○			○		
305			Eutolmus rufibarbis	<i>Eutolmus rufibarbis</i>		○					未
-			Eutolmus 属	<i>Eutolmus</i> sp.					○		
306			Neoitamus 属	<i>Neoitamus</i> sp.		○					未
307			シロスヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>		○			○		
308			シヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>		○			○		
309		アシナガハエ	Chrysotus 属	<i>Chrysotus</i> sp.		○					未
310			Condylostylus 属	<i>Condylostylus</i> sp.		○			○		

表 2-3(9) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
311	ハエ	アシカ ^ハ エ	Dolichopus 属	<i>Dolichopus</i> sp.	○						未
-			アシカ ^ハ エ科	Dolichopodidae sp.					○		
312		オト ^リ ハ ^エ	Empis 属	<i>Empis</i> sp.	○						未
313			Hilara 属	<i>Hilara</i> sp.	○						未
314			Hybos 属	<i>Hybos</i> sp.					○		
315			Stilpon 属	<i>Stilpon</i> sp.		○					未
316		アタマア ^フ	Eudorylas 属	<i>Eudorylas</i> sp.						○	
317		ハナア ^フ	ナカ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Asarkina porcina</i>	○						未
318			マダ ^ラ コシホ ^ソ ハナア ^フ	<i>Baccha maculata</i>	○		○				未
319			ヘリヒラ ^タ ア ^フ	<i>Didea alneti</i>			○				未
320			ホソヒラ ^タ ア ^フ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○	○	○	○	○	
321			ト ^ウ カ ^ネ シメ ^ハ ナア ^フ	<i>Eristalinus aeneus</i>			○				未
322			シマハナア ^フ	<i>Eristalis cerealis</i>			○			○	
323			ナミハナア ^フ	<i>Eristalis tenax</i>			○	○		○	
324			ナミホシ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Eupeodes bucculatus</i>	○						未
325			フタホシ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Eupeodes corollae</i>	○		○	○		○	
326			アシ ^フ ト ^ハ ナア ^フ	<i>Helophilus virgatus</i>	○		○	○		○	
327			Melanostoma 属	<i>Melanostoma</i> sp.	○	○	○		○	○	
328			シマアシ ^フ ト ^ハ ナア ^フ	<i>Mesembrius flaviceps</i>		○					未
329			カルマイツヤタマ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Orthonevra karumaiensis</i>	○						未
330			キア ^シ マ ^メ ヒラ ^タ ア ^フ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○	○		○	○	
331			ノヒ ^ラ マ ^メ ヒラ ^タ ア ^フ	<i>Paragus quadrifasciatus</i>					○		
332			オオ ^ハ ナア ^フ	<i>Phytomia zonata</i>			○		○		
333			ミナ ^ミ ヒ ^メ ヒラ ^タ ア ^フ	<i>Sphaerophoria indiana</i>					○	○	
334			ホソ ^ヒ メ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○	○	○	○	○	○	
335			キタ ^ヒ メ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>	○						未
336			オオ ^フ タ ^ホ シ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Syrphus ribesii</i>			○				未
337			キイ ^ロ ナ ^ミ ホシ ^ヒ ラ ^タ ア ^フ	<i>Syrphus vitripennis</i>			○				未
338		ハモク ^リ ハ ^エ	Agromyza 属	<i>Agromyza</i> sp.	○				○		
339		キモク ^リ ハ ^エ	Elachiptera 属	<i>Elachiptera</i> sp.	○	○					未
340			ササ ^ノ アシ ^フ ト ^キ モク ^リ ハ ^エ	<i>Platycephala sasae</i>	○						未
341			ナミ ^ネ ア ^フ ラ ^キ モク ^リ ハ ^エ	<i>Thaumatomyia notata</i>					○		
-			キモク ^リ ハ ^エ 科	Chloropidae sp.		○			○	○	
342		メ ^ハ エ	オオ ^マ エ ^ク ロ ^メ ハ ^エ	<i>Physocephala obscura</i>					○		
343		シヨウ ^シ ョウ ^ハ エ	Drosophila 属	<i>Drosophila</i> sp.		○	○				未
344			Scaptomyza 属	<i>Scaptomyza</i> sp.			○				未
345		ハ ^ッ コウ ^ハ エ	ハ ^ッ コウ ^ハ エ	<i>Dryomyza formosa</i>			○			○	
346		ミ ^キ ワ ^ハ エ	Brachydeutera ibari	<i>Brachydeutera ibari</i>		○					未
347			Hyadina pulchella	<i>Hyadina pulchella</i>						○	
348			Notiphila 属	<i>Notiphila</i> sp.					○		
349			Psilopa 属	<i>Psilopa</i> sp.		○			○	○	

表 2-3(10) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
350	ハエ	ミキヅハエ	Scatella stagnalis	<i>Scatella stagnalis</i>		○			○		
-			Scatella 属	<i>Scatella</i> sp.		○					未
351			Setacera breviventris	<i>Setacera breviventris</i>					○		
-			ミキヅハエ科	Ephydriidae sp.					○		
352		シマハエ	シモフリシマハエ	<i>Homoneura euaresta</i>	○	○	○			○	
-			Homoneura 属	<i>Homoneura</i> sp.	○	○			○		
353			Minettia 属	<i>Minettia</i> sp.	○	○					未
354			Protrigonometopus maculifrons	<i>Protrigonometopus maculifrons</i>						○	
355			Steganopsis 属	<i>Steganopsis</i> sp.		○			○		
356		クロツヤハエ	Lonchaea 属	<i>Lonchaea</i> sp.			○				未
357		ナカスヤセハエ	ホシシナカヤセハエ	<i>Stylocoladus appendiculatus</i>	○				○		
358		ヒメコハエ	Geomyza advena	<i>Geomyza advena</i>						○	
359		ハネフリハエ	ルリハエ	<i>Physiphora aenea</i>	○	○					未
360		ヒロクチハエ	タイスコンリュウハエ	<i>Rivellia apicalis</i>		○			○		
-			Rivellia 属	<i>Rivellia</i> sp.		○			○		
361		ヤチハエ	ヒゲナカヤチハエ	<i>Sepedon aenescens</i>					○	○	
362		ツヤホソハエ	ヒトテンツヤホソハエ	<i>Sepsis monostigma</i>	○	○		○	○	○	
363		フンコハエ	フンコハエ科	Sphaeroceridae sp.			○			○	
364		ミハエ	ヒラヤマアミメケブカミハエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>		○					未
365			カホチャミハエ	<i>Paradacus depressus</i>						○	
366		ハナハエ	タネハエ	<i>Delia platura</i>	○				○	○	
-			ハナハエ科	Anthomyiidae sp.						○	
367		クロハエ	ケブカクロハエ	<i>Aldrichina grahami</i>	○		○				未
368			オオクロハエ	<i>Calliphora lata</i>			○				未
369			コガネキンハエ	<i>Lucilia ampullacea</i>			○				未
370			キンハエ	<i>Lucilia caesar</i>					○		
371			ミヤマキンハエ	<i>Lucilia papuensis</i>		○				○	
372			ヒロスギキンハエ	<i>Lucilia sericata</i>						○	
-			Lucilia 属	<i>Lucilia</i> sp.					○		
373			オカサキコクロハエ	<i>Paradichosia okazaki</i>			○				未
374			ツマカシキンハエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>		○	○		○	○	
-			クロハエ科	Calliphoridae sp.	○						未
375		ヒメハエ	Fannia 属	<i>Fannia</i> sp.	○		○				未
376		イエハエ	イネクイエハエ	<i>Atherigona oryzae</i>		○			○		
377			Caricea 属	<i>Caricea</i> sp.						○	
378			アシマダラハナレハエハエ	<i>Coenosia variegata</i>		○			○	○	
-			Coenosia 属	<i>Coenosia</i> sp.	○	○			○	○	
379			カガハナゲハエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>						○	
-			Dichaetomyia 属	<i>Dichaetomyia</i> sp.			○				未
380			Helina 属	<i>Helina</i> sp.	○					○	
381			Hydrotaea 属	<i>Hydrotaea</i> sp.	○						未

表 2-3(11) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
382	ハエ	イエハ ^エ	キタミス ^ギ ライエハ ^エ	<i>Limnophora septentrionalis</i>					○		
383			ト ^コ カトリハ ^エ	<i>Lispe orientalis</i>		○					未
384			シナホリカトリハ ^エ	<i>Lispe sinica</i>						○	
-			Lispe 属	<i>Lispe</i> sp.	○						未
385			イエハ ^エ	<i>Musca domestica</i>	○						未
386			オオイエハ ^エ	<i>Muscina stabulans</i>					○	○	
387			ヘリカ ^ク ロハナレメイエハ ^エ	<i>Orchisia costata</i>		○				○	
388		ニクハ ^エ	ホリニクハ ^エ	<i>Sarcophaga horii</i>		○			○		
389			シリク ^ク ロニクハ ^エ	<i>Sarcophaga melanura</i>		○				○	
390			ナミニクハ ^エ	<i>Sarcophaga similis</i>		○		○			
391			コニクハ ^エ	<i>Sarcophaga ugamskii</i>		○					未
392			フイルト ^ク ニクハ ^エ	<i>Sarcophaga uniseta</i>		○			○		
-			Sarcophaga 属	<i>Sarcophaga</i> sp.					○		
-			ニクハ ^エ 科	Sarcophagidae sp.					○		
393		フンハ ^エ	ヒメフンハ ^エ	<i>Scathophaga stercoraria</i>			○				未
-			フンハ ^エ 科	Scathophagidae sp.			○				未
394		ヤト ^リ ハ ^エ	Carcelina 属	<i>Carcelina</i> sp.			○				未
395			Exorista 属	<i>Exorista</i> sp.			○		○	○	
396			Gonia 属	<i>Gonia</i> sp.					○		
397			Gymnocheta 属	<i>Gymnocheta</i> sp.			○				未
398			Linnaemya 属	<i>Linnaemya</i> sp.	○						未
399			Phasia 属	<i>Phasia</i> sp.						○	
400			Senometopia 属	<i>Senometopia</i> sp.		○	○				未
401			Weingaertneriella 属	<i>Weingaertneriella</i> sp.		○					未
-			ヤト ^リ ハ ^エ 科	Tachinidae sp.	○	○		○	○	○	
402	コウチュウ	ホソクビ ^ク コ ^ク ミムシ	ミイデ ^ク ラコ ^ク ミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>		○		○	○		
403		オサムシ	マルカ ^ク タコ ^ク ミムシ	<i>Amara chalcites</i>				○	○		
404			ニセマルカ ^ク タコ ^ク ミムシ	<i>Amara congrua</i>	○	○	○				未
405			オオマルカ ^ク タコ ^ク ミムシ	<i>Amara gigantea</i>						○	
406			ナカ ^ク マルカ ^ク タコ ^ク ミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>				○		○	
407			ヒメツヤマルカ ^ク タコ ^ク ミムシ	<i>Amara nipponica</i>					○		
408			コマルカ ^ク タコ ^ク ミムシ	<i>Amara simplicidens</i>				○		○	
409			ホシボ ^ク シコ ^ク ミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○	○		○	○	○	
410			オオホシボ ^ク シコ ^ク ミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>					○		
411			コ ^ク ミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>				○	○	○	
412			キアシヌレチコ ^ク ミムシ	<i>Archipatrobus flavipes</i>			○				未
413			ヨツボ ^ク シミス ^ク ギ ^ク ワコ ^ク ミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>			○				未
414			キアシルリミス ^ク ギ ^ク ワコ ^ク ミムシ	<i>Bembidion trajectorytum</i>	○						未
415			アカカ ^ク ネアコ ^ク ミムシ	<i>Chlaenius abstersus</i>	○			○	○		
416			オオアトボ ^ク シアコ ^ク ミムシ	<i>Chlaenius micans</i>					○		
417			アトボ ^ク シアコ ^ク ミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>		○					未

表 2-3(12) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
418	コウチュウ	オサムシ	アオコシムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	○	○	○	○	○	○	
419			キホシアオコシムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>		○			○		
420			アトワアオコシムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>					○		
421			クロモリヒラタコシムシ	<i>Colpodes atricomis</i>					○		
422			ハラアカモリヒラタコシムシ	<i>Colpodes japonicus</i>				○			
423			コアオマイマイカブリ	<i>Damaster blaptoides babaianus</i>			○				未
424			オオスナハラコシムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>		○			○		
425			セアカヒラタコシムシ	<i>Dolichus halensis</i>		○	○		○	○	
426			オオキハリアオコシムシ	<i>Epomis nigricans</i>		○					未
427			オオスゲコシムシ	<i>Harpalus eous</i>			○			○	
428			ケウスコシムシ	<i>Harpalus griseus</i>		○					未
429			ヒメケコシムシ	<i>Harpalus jureceki</i>						○	
430			クロコシムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>				○			
431			ウスアカクロコシムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		○	○		○	○	
432			アカシマルカクダコシムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	○	○	○	○		○	
433			ココシムシ	<i>Harpalus tridens</i>		○			○		
-			Harpalus 属	<i>Harpalus sp.</i>						○	
434			トツクリコシムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>					○		
435			コルリアトキリコシムシ	<i>Lebia viridis</i>		○			○	○	
436			カワチマルクビコシムシ	<i>Nebria lewisi</i>	○						未
437			オオマルクビコシムシ	<i>Nebria macrogona</i>	○						未
438			Ohomopterus insulicola kita	<i>Ohomopterus insulicola kita</i>	○	○					未
439			コヨボシコシムシ	<i>Panagaeus robustus</i>		○					未
440			フタホシシハネコシムシ	<i>Planetes puncticeps</i>	○						未
441			オオヒラタコシムシ	<i>Platynus magnus</i>					○		
442			トツクリナガコシムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>					○	○	
443			コカシラナガコシムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○						未
444			キンナガコシムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>		○		○	○		
445			アシミゾナガコシムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>		○					未
446			ヨリトモナガコシムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	○						未
447			クロツキヒラタコシムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>						○	
448			ヒメツキヒラタコシムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>						○	
449			オオクロツキヒラタコシムシ	<i>Synuchus nitidus</i>			○		○	○	
450			ウスモンコムシキワコシムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	○	○					未
451			ヨツモンコムシキワコシムシ	<i>Tachyura laetifica</i>		○					未
452		ハンミョウ	コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>		○					未
453		ケシムシ	チビケシムシ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>					○		
454			キハリマメケシムシ	<i>Platambus fimbriatus</i>					○		
455			モンキヤメケシムシ	<i>Platambus pictipennis</i>					○		
456			ヒメケシムシ	<i>Rhantus suturalis</i>					○		
457		コカシラミシムシ	コカシラミシムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>					○		

表 2-3(13) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
458	コウチュウ	ガムシ	トゲハゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>		○			○		
459			アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>		○					未
460			セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>					○		
461			キヘリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>						○	
462			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>					○		
463			フタバシヒラタガムシ	<i>Enochrus umbratus</i>		○					未
464			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>					○		
465			エンマムシ	ヤマトエンマムシ	<i>Hister japonicus</i>					○	
466	ヒメエンマムシ	<i>Margarinotus weymarni</i>						○			
467	シテムシ	オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>		○	○		○			
468	ハネカクシ	キハネカクシ	<i>Lepidophallus suffusus</i>					○			
469		Ochtheophilum 属	<i>Ochtheophilum</i> sp.						○		
470		Ocypus 属	<i>Ocypus</i> sp.		○					未	
471		アオハアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>					○	○		
472		エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>		○					未	
473		Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.				○		○		
474		アカハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>			○				未	
475		カラカネハネカクシ	<i>Platydracus sharpi</i>			○				未	
476		ナミツキムネハネカクシ	<i>Quedius simulans</i>					○			
477		ヤマトテオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>			○				未	
478	マルハナミ	トビイロマルハナミ	<i>Scirtes japonicus</i>		○	○	○		○		
479	クワガタムシ	クワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>		○			○			
480	コガネムシ	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>					○			
481		アオトウコガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>			○				未	
482		トウコガネ	<i>Anomala cuprea</i>			○			○		
483		サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>			○				未	
484		ヤマトアオトウコガネ	<i>Anomala japonica</i>						○		
485		ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>			○			○		
486		マクソコガネ	<i>Aphodius rectus</i>		○					未	
487		セマタラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>			○			○		
488		クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>						○		
489		オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>							○	
490		コクロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>						○		
491		ヒロウトコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>		○	○			○		
492		ヒメヒロウトコガネ	<i>Maladera orientalis</i>						○		
493		コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>			○			○		
494		ヒラタハナムケ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>				○	○	○		
495		コフマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>							○	
496		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>			○			○		
497		ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>		○					未	
498		カナブン	<i>Pseudotorynorhina japonica</i>			○			○		

表 2-3(14) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
499	コウチュウ	コガネムシ	クオカナン	<i>Rhomborrhina polita</i>					○		
500			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>		○			○		
501		ナガハナミ	Epilichas 属	<i>Epilichas</i> sp.		○					未
502		タマムシ	Agrilus 属	<i>Agrilus</i> sp.	○	○		○			
503			シロホビナカホソタマムシ	<i>Coraeus quadriundulatus</i>	○						未
504			クスノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>		○		○	○		
505			トウイロチビタマムシ	<i>Trachys cupricolor</i>		○					未
506			ナシカチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciata</i>	○						未
507			ヤナキチビタマムシ	<i>Trachys minuta salicis</i>	○						未
508			ヤノミカチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>			○				未
509			コメツキムシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○	○	○	○	
510		オオハコメツキ		<i>Dicronychus nothus</i>	○						未
511		クシコメツキ		<i>Melanotus legatus legatus</i>				○			
512		クロクシコメツキ		<i>Melanotus senilis senilis</i>				○	○		
513		オオナガコメツキ		<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>		○			○		
514		クロコハナコメツキ		<i>Paracardiophorus opacus</i>			○				未
515		ヒラタクシコメツキ		<i>Spheniscosomus koikei</i>					○		
516		ジヨウカイホソ		ジヨウカイホソ	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>				○		
517			セホシジヨウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>				○			
518	Podabrus 属		<i>Podabrus</i> sp.	○						未	
519	キヘリコハネジヨウカイ		<i>Trypherus niponicus</i>				○				
520	ホタル	オハホタル	<i>Lucidina biplagiata</i>		○			○			
521	ジヨウカイモトキ	ヒロビジヨウカイモトキ	<i>Intybia historio</i>			○		○			
-		Intybia 属	<i>Intybia</i> sp.					○			
522		ツマキアオジヨウカイモトキ	<i>Malachius prolongatus</i>	○			○				
523	コクヌスト	ハロトヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>				○				
524	テントウムシ	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	○						未	
525		ヒメアホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>						○		
526		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	○	○		
527		トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>		○					未	
528		ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○	○	○	○	○		
529		オオニシユヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i>	○	○	○		○	○		
530		ジヨウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>						○		
531		ウスキホシテントウ	<i>Oenopia hirayamai</i>				○				
532		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○			○			
533		クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		○			○			
534		クロヒメテントウ	<i>Scymnus japonicus</i>				○				
535	コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○	○		○					
536	キスイムシ	Cryptophagus 属	<i>Cryptophagus</i> sp.			○				未	
537	テントウムシタマシ	ヨツボシテントウタマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>		○			○			
538		ルリテントウタマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>			○				未	

表 2-3(15) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
539	コウチュウ	オオキノコムシ	ルリオオキノコムシ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>		○					未
540			アカハバ ^ビ ロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>			○				未
541		コムツキモト ^キ	ツマク ^ロ ヒメコムツキモト ^キ	<i>Anadastus praeustus</i>					○		
542			クロアシコムツキモト ^キ	<i>Languriomorpha nigritarsis</i>	○						未
543			ケシコムツキモト ^キ	<i>Microalanguria jansoni</i>				○			
544		ケシキスイ	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	○				○		
545			Epuraea 属	<i>Epuraea</i> sp.	○						未
546			マメヒラタケシキスイ	<i>Haptoncurina paulula</i>					○		
547			ヨツボ ^シ ケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>						○	
548			アオチビ ^ケ シキスイ	<i>Meligethes praetermissus</i>				○			
549			キ ^レ リチビ ^ケ シキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>	○						未
550			マルキマダ ^ラ ケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>		○	○			○	
551			カタハ ^ニ デ ^オ キスイ	<i>Urophorus humeralis</i>					○		
552			アリモト ^キ	アカホソアリモト ^キ	<i>Stricticomus fugiens</i>				○		
553		ツチハシヨウ	マメハシヨウ	<i>Epicauta gorhami</i>		○					未
554		ハナノミ	チャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda rosseola</i>					○		
555			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>					○		
556		カミキリモト ^キ	モモフ ^ト カミキリモト ^キ	<i>Oedemera lucidicollis lucidicollis</i>	○			○			
557	アカハネムシ	ヒメアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa rufula</i>	○						未	
558	ハナノミダ ^{マシ}	クロフナカ ^タ ハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	○			○				
559	コ ^ミ ムシダ ^{マシ}	クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>				○	○			
560		クワイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>					○			
561		トビ ^イ ロクチキムシ	<i>Borboresthes cruralis</i>		○					未	
562		コソコ ^ミ ムシダ ^{マシ}	<i>Gonocephalum coriaceum</i>						○		
563		スナコ ^ミ ムシダ ^{マシ}	<i>Gonocephalum japanum</i>						○		
564		ハムシダ ^{マシ}	<i>Lagria rufipennis</i>		○			○			
565		ナカ ^ハ ムシダ ^{マシ}	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	○						未	
566		キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>		○			○			
567	カミキリムシ	コ ^マ ダ ^ラ カミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		○			○			
568		クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>					○			
569		アカハナカミキリ	<i>Aredolpona succedanea</i>						○		
570		コフ ^ス シ ^サ ヒ ^カ ミキリ	<i>Atimura japonica</i>					○			
571		トケ ^ヒ ゲ ^ト ラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	○						未	
572		オニク ^ル ミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>		○					未	
573		セスジ ^ヒ メハナカミキリ	<i>Pidonia amentata amentata</i>					○			
-		Pidonia 属	<i>Pidonia</i> sp.	○						未	
574		キホ ^シ カミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>						○		
575		アトモンサビ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>					○			
576	ヒトオビ ^ア ラケ ^カ ミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>					○				
577	ハムシ	アカカ ^ネ サルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>	○						未	
578		アカハ ^ナ カミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>			○		○			

表 2-3(16) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
-	コウチュウ	ハムシ	Altica 属	<i>Altica</i> sp.			○	○	○	○	
579			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>				○	○		
580			ジノカサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>	○	○					未
581			ウリハムシモトキ	<i>Atrachya menetriesi</i>		○					未
582			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○						未
583			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	○	○		○	○	○	
584			アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>		○			○		
585			サムライマメゾウムシ	<i>Bruchidius japonicus</i>	○						未
586			ハラクロヒメハムシ	<i>Calomicrus cyaneus</i>				○			
587			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>		○			○		
588			テンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema concinna</i>					○		
589			ヒサコトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>		○					未
590			ムシクワハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	○						未
591			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>			○			○	
592			ハツカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica laevipunctata</i>			○			○	
593			イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>					○		
594			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>	○						未
595			ハラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	○			○			
596			チビルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>					○		
597			コヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus instabilis</i>	○						未
598			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	○			○			
599			シユンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>				○			
600			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	○			○	○		
601			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>					○		
602			コガタタルハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	○			○			
603			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	○			○			
604			ケブカクロナガハムシ	<i>Hesperomorpha hirsuta</i>				○			
605			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>		○					未
606			ナガトビハムシ	<i>Liprus punctatostriatus</i>				○			
607			オオハコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>		○	○		○		
608			コフキサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>	○						未
609			サイカチマメゾウムシ	<i>Megabruchidius dorsalis</i>						○	
610			ホタルハムシ	<i>Monoilepta dichroa</i>		○			○	○	
611			ムネアカウスイロハムシ	<i>Monoilepta kurosawai</i>						○	
612			キイロクワハムシ	<i>Monoilepta pallidula</i>				○			
613			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>					○	○	
614			トウカネツキハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>		○					未
615			フタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>		○	○			○	
616			アワクビボソハムシ	<i>Oulema dilutipes</i>					○		
617			マルキハネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		○					未
618			タマアシトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>	○	○					未

表 2-3(17) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考		
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
619	コウチュウ	ハムシ	チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>	○			○					
620			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>		○			○				
621			ヤナキルリハムシ	<i>Plagioderia versicolora</i>	○							未	
622			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>					○				
-				Psylliodes 属	<i>Psylliodes</i> sp.							○	
623				ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>					○			
624				トウカネサハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○	○			○			
625				キホシルリハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>					○			
626				イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia cribrata</i>	○							未
627			ヒゲナカゾウムシ	アカアシヒゲナカゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>					○			
628				スネアカヒゲナカゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>					○			
629			ホソクチゾウムシ	マメホソクチゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>		○						未
-		ホソクチゾウムシ科		Apionidae sp.					○				
630	オトシブミ	カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	○				○	○				
631	ゾウムシ	チビテオゾウムシ	<i>Acalyptus carpini</i>	○							未		
632		イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	○				○					
633		チビメナカゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>							○			
634		カナムクヲサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>			○					未		
635		タインコサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>	○							未		
636		Ellescus 属	<i>Ellescus</i> sp.	○							未		
637		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○	○			○	○				
638		Hypera 属	<i>Hypera</i> sp.								○		
639		チャバネクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>						○				
640		ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>							○			
641		クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>			○		○	○				
642		カシワクチフトゾウムシ	<i>Myloccerus griseus</i>						○				
643		チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>	○							未		
644		アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>			○		○					
645		オシロアソナカゾウムシ	<i>Ornatacides trifidus</i>			○	○	○		○			
646		Orochlesis 属	<i>Orochlesis</i> sp.						○				
647		コブヒゲホソゾウムシ	<i>Phyllobius picipes</i>						○				
648		スクリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>						○				
649		アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>	○						○			
650		タデノクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus sibiricus</i>			○					未		
651	Rhynchaenus 属	<i>Rhynchaenus</i> sp.	○							未			
652	サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	○							未			
653	ハチ	ミフシハハチ	ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>	○						未		
654	ハハチ	ハクローハハチ	<i>Allantus luctifer</i>						○				
655		セグロカブラハハチ	<i>Athalia infumata</i>						○	○			
656		ニホンカブラハハチ	<i>Athalia japonica</i>			○					未		
657		カブラハハチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	○		○	○	○	○	○			

表 2-3(18) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考	
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		
658	ハチ	ハバチ	オスガ ^ハ ハチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	○						未	
-			Dolerus 属	<i>Dolerus</i> sp.	○			○	○	○		
659			Macrophya 属	<i>Macrophya</i> sp.	○						未	
660			Pachyprotasis 属	<i>Pachyprotasis</i> sp.				○				
661			Rhogogaster 属	<i>Rhogogaster</i> sp.	○						未	
662		コマユハチ	Phanerotoma 属	<i>Phanerotoma</i> sp.					○			
-			コマユハチ科	Braconidae sp.	○	○	○		○	○		
663		ヒメハチ	Coccygomimus 属	<i>Coccygomimus</i> sp.	○		○				未	
664			Gelis 属	<i>Gelis</i> sp.						○		
665			Itoplectis 属	<i>Itoplectis</i> sp.						○		
-			ヒメハチ科	Ichneumonidae sp.	○	○	○	○	○	○		
666		ハエヤト ^リ クロハチ	ハエヤト ^リ クロハチ科	<i>Diapriidae</i> sp.		○					未	
667		アシブ ^ト コハチ	キアシブ ^ト コハチ	<i>Brachymeria lasus</i>			○		○			
668		ナガ ^コ ハチ	ナガ ^コ ハチ科	Eupelmidae sp.		○					未	
669		コガ ^ネ コハチ	コガ ^ネ コハチ科	Pteromalidae sp.	○					○		
670		ヤト ^リ タマハチ	ヤト ^リ タマハチ科	Figitidae sp.						○		
671		カマハチ	カマハチ科	Dryinidae sp.						○		
672		アリ	ヤマトアシナガ ^{アリ}	<i>Aphaenogaster japonica</i>	○					○		
673			クロオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○							未
674			ミカト ^オ アリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>		○		○				
675			ムネオカオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>			○		○			
676			テラニシリアゲ ^{アリ}	<i>Crematogaster teranishii</i>	○				○			
677			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○	○		
678			キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>		○			○			
679			トビ ^イ ロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○	○	○	○		
680			カワラケアリ	<i>Lasius sakagamii</i>	○	○	○		○	○		
681			クサアリモト ^キ	<i>Lasius spathepus</i>				○				
682			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>			○					未
683			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		○	○		○	○		
684			アス ^マ オオス ^{アリ}	<i>Pheidole fervida</i>	○	○	○	○	○	○		
685			アミアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	○		○	○	○			
686			ムネ ^ソ アリ	<i>Temnothorax congruus</i>	○	○					○	
687			トビ ^イ ロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	○	○	○	○	○		
688		ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>		○						未	
689		ト ^ロ ハチ	アト ^ホ シキト ^ロ ハチ	<i>Allodynerus delphinalis delphinalis</i>		○					未	
690			オオ ^フ タオ ^ビ ト ^ロ ハチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>		○						未
691			ヤマト ^ア タス ^シ ス ^ス ハチ	<i>Discoelius japonicus</i>		○						未
692		ス ^ス ハチ	<i>Oreumenes decoratus</i>		○			○				
693		ス ^メ ハチ	ヒメ ^ホ リ ^ア シ ^カ ハチ	<i>Parapolybia varia</i>		○					未	
694			フタ ^モ リ ^ア シ ^カ ハチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	○	○			○			
695			キ ^ホ シ ^ア シ ^カ ハチ	<i>Polistes nipponensis</i>					○			

表 2-3(19) 昆虫類調査結果一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書			事後調査			備考
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
696	ハチ	スズメバチ	キアシカバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		○			○		
697			コアシカバチ	<i>Polistes snelleni</i>		○			○		
698			コカトスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		○	○		○	○	
699			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>				○		○	○
700			ツヤクロスズメバチ	<i>Vespula rufa</i>							○
701		ハッコウバチ	オオモンクロハッコウ	<i>Anoplius samariensis</i>		○			○		
-			Anoplius 属	<i>Anoplius</i> sp.	○						未
702			Auplopus 属	<i>Auplopus</i> sp.		○					未
703			オオシロハッコウ	<i>Episyron arrogans</i>		○			○		
704		Priocnemis 属	<i>Priocnemis</i> sp.	○							未
705		コツチバチ	Tiphia 属	<i>Tiphia</i> sp.		○			○	○	
706		ツチバチ	キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>					○		
707		キングバチ	Crossocerus 属	<i>Crossocerus</i> sp.	○						未
708			ヤマトコガタバチ	<i>Lyroda nigra japonica</i>		○			○		
709			キスゲバチモドキ	<i>Trypoxylon regium hatogayuum</i>		○					未
710		アリマキバチ	Pemphredon 属	<i>Pemphredon</i> sp.	○						未
711		アシダカバチ	マルモンツチスガリ	<i>Cerceris japonica</i>					○		
712		アハバチ	キョウシジカバチ	<i>Sceliphron madraspatanum kohli</i>					○		
713		ヒメハナバチ	Andrena 属	<i>Andrena</i> sp.				○			
714		ミツバチ	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	○	○	○	○	○	○	
715	セイヨウミツバチ		<i>Apis mellifera</i>		○	○		○			
716	コマルハナバチ		<i>Bombus ardens ardens</i>	○						未	
717	オオマルハナバチ		<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>		○					未	
718	クロマルハナバチ		<i>Bombus ignitus</i>		○			○			
719	キオビツチハナバチ		<i>Ceratina flavipes</i>		○			○			
720	ヤマトツチハナバチ		<i>Ceratina japonica</i>	○	○			○			
721	ニッポンヒゲナガハナバチ		<i>Eucera nipponensis</i>	○						未	
722	キムネクマバチ		<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>		○					未	
723	ムカシハナバチ		Colletes 属	<i>Colletes</i> sp.						○	
724		Hylaeus 属	<i>Hylaeus</i> sp.		○					未	
725	コハナバチ	アカネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○			○			
726		Lasioglossum 属	<i>Lasioglossum</i> sp.	○	○	○		○			
727	ハキリバチ	ハラキリバチ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		○			○			
-	17 目	195 科	727 種	-	185 種	297 種	173 種	166 種	289 種	176 種	

※ 種名は河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 24 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2012 年)に従ったが、一部については図鑑等の文献を参考にした。

※ 備考の「未」は事後調査において評価書の種が確認されなかった種。

表 2-4(1) 底生動物調査結果一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	評価書				事後調査				
							早春	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季	
-				-	三岐腸目	Tricladida sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>		○	○						
3					ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>	○	○							
4			盤足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	○	○	○	○				○	
5					チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	○	○	○						
6					ミスツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	○			○					
7					ミスゴマツボ	<i>Stenothyra japonica</i>			○						
8			基眼	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	○	○	○				○		
9					コンダヒメモノアラガイ	<i>Lymnaea truncatula</i>			○						
10		モノアラガイ			<i>Radix auricularia japonica</i>		○	○	○						
11		サカマキガイ			<i>Physa acuta</i>	○	○	○	○	○			○		
12		二枚貝			マルダレガイ	シジミ	<i>Corbicula fluminea fluminea</i>								○
-			マシジミ属	<i>Corbicula</i> sp.		○	○	○	○	○					
13			マシジミ	<i>Pisidium</i> sp.			○	○	○				○		
14	環形動物	ミズ	オヨキミズ	オヨキミズ科	Lumbriculidae sp.	○	○	○	○	○	○	○			
15			イトミズ	ミズミズ	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	○	○	○	○					
16					Limnodrilus 属	<i>Limnodrilus</i> sp.	○	○						○	
17					ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.	○	○	○	○	○			○	
18					Ophidonais 属	<i>Ophidonais</i> sp.	○	○	○						
-					ミズミズ亜科	Naidinae sp.		○	○					○	
-					イトミズ亜科	Tubificidae sp.	○	○	○	○				○	
-					ミズミズ科	Naididae sp.					○	○			
19			ツリミズ	フトミズ	フトミズ科	Megascolecidae sp.	○		○						
20		ツリミズ	ツリミズ	ツリミズ科	Lumbricidae sp.	○	○	○	○	○					
21		ヒル	吻蛭	グロシフネ	ハハヒル	<i>Alboglossiphonia lata</i>			○						
22	無吻蛭			イシヒル	シマイシヒル	<i>Dina lineata</i>	○	○	○	○					
-	イシヒル科			Erpobdellidae sp.	○			○				○			
23	節足動物	クモ(蛛形)	ダニ	-	ダニ目	Acari sp.	○	○	○	○	○	○	○		
24	軟甲	ヨコエビ	マズヨコエビ	フロリダマズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○		
25			ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○	○	○		○			
26			エビ	ヌマエビ	ヌマエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	
27			テナカエビ	ヌシエビ	ヌシエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		○		○	○		○	○	
28			アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	○	○	○	○					
29			モクスガニ	モクスガニ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>			○		○			○	
30			昆虫	カゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.	○	○						○
31					コカゲロウ	ミツオシカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>			○	○				
32					ミシカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>		○		○	○				
33	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			○	○	○					○	○		
34	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			○	○	○	○							
35	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				○	○	○	○	○	○				
36	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			○	○	○	○	○	○	○		○		
37	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			○	○	○	○	○	○	○		○		
38	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J				○	○	○				○			
39	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.					○								
40	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>					○	○					○		
41	トヒイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis chocoratus</i>			○	○						○			
42	Dコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D									○				
43	ヒメウスハコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.						○	○						
44	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
45	コハネヒゲトカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis parvipterus</i>					○				○				
46	ヒラタカゲロウ	シロタニカワカゲロウ			<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○		

表 2-4(2) 底生動物調査結果一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	評価書				事後調査			
							早春	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季
							○	○	○					
48					ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>	○							○
49					ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	○							
-					ヒラタカゲロウ属	<i>Epeorus</i> sp.	○	○	○	○				
50					サツキヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena tetrapunctigera</i>				○				
51					チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	○	○	○	○				
52					フタオカゲロウ	<i>Siphonurus</i> sp.	○	○			○			
53					トビイロカゲロウ	<i>Choroterpes altioculus</i>		○	○	○		○		
54					トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	○	○		○				○
55					モンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>		○						
56					モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	○	○	○	○				
57					シロイロカゲロウ	<i>Ephoron shigae</i>			○			○		
58					カワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	○	○	○					
59					マダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	○			○				○
60					オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	○	○		○				○
61					ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>		○	○					
62					コウノマダラカゲロウ	<i>Drunella kohnoi</i>		○						
63					フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>		○						
64					シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephacereella longicaudata</i>	○							○
65					エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
66					アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
67					ヒメシロカゲロウ	<i>Caenis</i> sp.	○	○	○			○	○	
68			トンボ		イトトンボ	<i>Paracercion calamorum</i>			○	○				
69			トンボ		カワトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>		○	○	○				○
70			トンボ		ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	○				○	○		
71			トンボ	ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			○					
72			トンボ	ヤンマ	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	○	○	○	○				
73			トンボ	サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>		○		○	○			○
74			トンボ	サナエトンボ	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>				○				
75			トンボ	サナエトンボ	ダビトサナエ	<i>Davidius nanus</i>	○			○				
-			トンボ	サナエトンボ	ダビトサナエ属	<i>Davidius</i> sp.	○	○	○	○				○
76			トンボ	サナエトンボ	オナカサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	○	○	○	○	○			
77			トンボ	サナエトンボ	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	○	○	○	○	○			
78			トンボ	サナエトンボ	オシロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>		○		○				
-			トンボ	サナエトンボ	サナエトンボ科	Gomphidae sp.								○
79			トンボ	オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		○		○				
80			トンボ	エゾトンボ	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	○	○	○	○		○	○	○
81			トンボ	トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○		○	○				
82			トンボ	トンボ	ウスハキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			○					
83			カワゲラ		クロカワゲラ	クロカワゲラ科	○							
84			カワゲラ		オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	○	○	○			○		○
85			カワゲラ		オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属	○					○		○
86			カワゲラ		ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科	○							
87			カワゲラ		カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	○		○	○				
88			カワゲラ		フタツメカワゲラ	フタツメカワゲラ属	○	○		○	○			
89			カワゲラ		オヤマカワゲラ	オヤマカワゲラ属				○				
90			カワゲラ		アミメカワゲラ	コグサヒメカワゲラ属								○
-			カワゲラ		アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科	○							
91			カメシ		アメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>		○	○					
92			カメシ		アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○	○	○	○			
93			カメシ		ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>		○	○		○	○		
94			カメシ		エゾコサアメンボ	<i>Gerris yezeensis</i>		○						

表 2-4(3) 底生動物調査結果一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	評価書				事後調査			
							早春	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季
96					ハイロチビ ^{ミズムシ}	<i>Micronecta sahlbergii</i>		○						
97				タイコウチ	ミス ^{カマキリ}	<i>Ranatra chinensis</i>								○
98			ヘビ ^{トンボ}	ヘビ ^{トンボ}	ヤマトクロスジ ^{ヘビ^{トンボ}}	<i>Parachauliodes japonicus</i>		○						
99					ヘビ ^{トンボ}	<i>Protohermes grandis</i>	○		○					
100				センブリ	センブリ科	Sialidae sp.				○				
101			トビ ^{ケラ}	シマトビ ^{ケラ}	コガ ^{シマトビ^{ケラ}} 属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○
102					ウルマ ^{シマトビ^{ケラ}}	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
103					ナカハラ ^{シマトビ^{ケラ}}	<i>Hydropsyche setensis</i>		○	○	○				
104					オオ ^{シマトビ^{ケラ}}	<i>Macrostemum radiatum</i>		○	○	○				
105				イト ^{トビ^{ケラ}}	ミヤマイト ^{トビ^{ケラ}} 属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	○	○		○				
106				クダ ^{トビ^{ケラ}}	クダ ^{トビ^{ケラ}} 属	<i>Psychomyia</i> sp.					○	○	○	
107				ヒゲ ^{ナガ^{カワトビ^{ケラ}}}	ヒゲ ^{ナガ^{カワトビ^{ケラ}}}	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○	○	○	○			○	○
108					チヤバ ^{ネヒゲ^{ナガ^{カワトビ^{ケラ}}}}	<i>Stenopsyche sauteri</i>				○				
109				ヤマト ^{トビ^{ケラ}}	イブ ^{スヤマトビ^{ケラ}}	<i>Glossosoma ussuricum</i>		○						
110				ヒメ ^{トビ^{ケラ}}	ヒメ ^{トビ^{ケラ}} 属	<i>Hydroptila</i> sp.	○	○	○	○				
111				ナガ ^{レトビ^{ケラ}}	トランスカイ ^{ナガ^{レトビ^{ケラ}}}	<i>Rhyacophila tranquilla</i>	○							
112					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</i> sp.	○	○	○	○	○	○		○
113				コエ ^{グ^{リトビ^{ケラ}}}	コエ ^{グ^{リトビ^{ケラ}}} 属	<i>Apatania</i> sp.	○	○						
114				アシエ ^{グ^{トビ^{ケラ}}}	コバ ^{ントビ^{ケラ}} 属	<i>Anisocentropus</i> sp.				○				
115				ニキ ^{ョウ^{トビ^{ケラ}}}	ニキ ^{ョウ^{トビ^{ケラ}}}	<i>Goera japonica</i>	○		○	○	○	○	○	
116				カクツツ ^{トビ^{ケラ}}	カクツツ ^{トビ^{ケラ}} 属	<i>Lepidostoma</i> sp.	○		○			○		
117				ヒゲ ^{ナガ^{トビ^{ケラ}}}	タビ ^{ゲ^{ナガ^{トビ^{ケラ}}}}	<i>Ceraclea</i> sp.	○		○	○				
118					アオ ^{ヒゲ^{ナガ^{トビ^{ケラ}}}}	<i>Mystacides</i> sp.	○							
119					クサツ ^{ミ^{トビ^{ケラ}}}	<i>Oecetis</i> sp.		○	○	○				
120					センカイ ^{トビ^{ケラ}}	<i>Trienodes</i> sp.			○					
121					ヒメ ^{トビ^{ケラ}}	<i>Trichosetodes</i> sp.			○					
122				エ ^{グ^{リトビ^{ケラ}}}	Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche</i> sp. NA					○			
-				-	トビ ^{ケラ} 目	TRICHOPTERA sp.		○	○					
123			ハエ	カ ^{ガン^ボ}	ウスバ ^{カ^{ガン^ボ}} 属	<i>Antocha</i> sp.	○	○	○	○	○	○		
124					デ ^{イ^{クラ^ノ}} 属	<i>Dicranota</i> sp.				○	○			○
125					エリオ ^{テ^ラ} 属	<i>Erioptera</i> sp.								○
126					カ ^{ガン^ボ} 属	<i>Tipula</i> sp.	○	○	○	○			○	
-					ヒメ ^{カ^{ガン^ボ}} 亜科	Limoniinae sp.	○							
127				スカ ^カ	スカ ^カ 科	Ceratopogonidae sp.					○			
128				ユス ^{リカ}	ダ ^{ン^{ダ^ラ}} ヒメユス ^{リカ} 属	<i>Abiabesmyia</i> sp.		○	○					
129					タ ^{マリ} ユス ^{リカ} 属	<i>Alotanypus</i> sp.								○
130					ケ ^フ カユス ^{リカ} 属	<i>Brillia</i> sp.	○	○		○		○	○	○
131					ハ ^タ カユス ^{リカ} 属	<i>Cardiocladius</i> sp.	○	○	○	○				
132					ユス ^{リカ} 属	<i>Chironomus</i> sp.	○	○	○	○				
133					エ ^タ ゲ ^{ヒゲ} ユス ^{リカ} 属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.			○	○	○		○	○
134					トラ ^フ ユス ^{リカ} 属	<i>Conchapelopia</i> sp.	○	○	○	○				
135					ツ ^キ ユス ^{リカ} 属	<i>Cricotopus</i> sp.	○	○	○	○			○	○
136					カ ^マ カ ^タ ユス ^{リカ} 属	<i>Cryptochironomus</i> sp.		○	○				○	
137					ス ^ジ カ ^マ カ ^タ ユス ^{リカ} 属	<i>Demicrochironomus</i> sp.					○			
138					ヤ ^マ ユス ^{リカ} 属	<i>Diamesa</i> sp.	○	○						○
139					ホ ^リ ミユス ^{リカ} 属	<i>Dicrotendipes</i> sp.		○		○	○			
140					フ ^タ ユス ^{リカ} 属	<i>Diplocladius</i> sp.	○							
141					デ ^ン マ ^ク ユス ^{リカ} 属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	○	○		○	○			○
142					オ ^オ ス ^マ ユス ^{リカ} 属	<i>Macropelopia</i> sp.	○	○						
143					ナ ^ガ ス ^ネ ユス ^{リカ} 属	<i>Micropsectra</i> sp.	○							

表 2-4(4) 底生動物調査結果一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	評価書				事後調査			
							早春	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季
							○	○	○	○			○	○
145					エリュスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	○	○			○	○		○
146					オオユキスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.		○		○	○			
147					ニセツユスリカ属	<i>Paracladius</i> sp.		○						
148					コシアキヒメスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.							○	
149					ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.		○	○	○	○		○	
150					サユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.	○			○				○
151					ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			○	○				
152					ウスキスヒメスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○
153					ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○	○	○				○	
154					Robackia 属	<i>Robackia</i> sp.		○						
155					ハムクアリユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.	○							
156					アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.	○							
157					フサユキスリカ属	<i>Sympotthastia</i> sp.	○	○			○			
158					ムナクボエリュスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.	○						○	
159					ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	○		○	○	○	○	○	○
160					スユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.				○			○	
161					トクナガエリュスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.		○						
162					ハヤセヒメスリカ属	<i>Trissopelepis</i> sp.	○							
163					ニセテンマクエリュスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.	○	○	○	○	○		○	○
-					エリュスリカ亜科	Orthocladiinae sp.	○	○	○	○	○	○	○	○
-					モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.					○	○	○	○
-					ユスリカ科	Chironomidae sp.	○	○	○	○	○		○	○
164				ブユ	ツナモフユ属	<i>Eusimulium</i> sp.								○
165					オオブユ属	<i>Prosimulium</i> sp.								○
166					キアツメトゲブユ	<i>Simulium bidentatum</i>								○
-					アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	○	○	○	○	○		○	○
167				ナカレアブ	ミヤマナカレアブ	<i>Atherix basilica</i>		○						
168					ヒメモンナカレアブ	<i>Atrichops fontinalis</i>								○
169					コモンナカレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>	○	○		○				
-					ヒメナカレアブ属	<i>Atrichops</i> sp.		○			○			
170				アシナガハエ	アシナガハエ科	Dolichopodidae sp.	○							
171				ハナアブ	ハナアブ科	Syrphidae sp.		○						
172			コウチュウ	ゲンコウロウ	クログンコウロウ	<i>Cybister brevis</i>								○
173					キベリマメゲンコウロウ	<i>Platambus fimbriatus</i>			○	○	○		○	○
174					モンキマメゲンコウロウ	<i>Platambus pictipennis</i>			○		○			○
-					ヒメゲンコウロウ亜科	Colymbetinae sp.	○				○			○
175				ミスズミ	オカミスズミ属	<i>Orectochilus</i> sp.	○	○						
176				コカシラミスミ	コカシラミスミ	<i>Peltodytes intermedius</i>			○					
177				ガムシ	コカムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			○					
178				マルハナミ	ケシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.	○	○						
179				ヒメトコムシ	ツヤナガアシトコムシ	<i>Grouvellinus nitidus</i>			○					
180					ツヤヒメトコムシ	<i>Optioservus nitidus</i>	○		○	○		○		
181					アシナガミゾトコムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>				○				
182					ツヤトコムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>			○	○				
183					ミゾツヤトコムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>				○	○			
184					ヒメツヤトコムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>	○	○	○	○		○		○
185					マルヒメツヤトコムシ	<i>Zaitzeviaria ovata</i>					○			
-					ヒメトコムシ亜科	Elminae sp.	○	○	○	○	○	○	○	○
186				ヒラタトコムシ	チヒゲナカハナミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>	○		○	○				
187					クシヒゲマルヒラタトコムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>	○		○	○			○	
188					マルヒラタトコムシ	<i>Eubrianax ramicornis</i>				○				

表 2-4(5) 底生動物調査結果一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	評価書				事後調査			
							早春	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季
190					マスダチヒ ^{マシ} ヒラト ^{マシ}	<i>Malacopsephenoides japonicus</i>	○	○	○	○	○	○		
191					ヒラト ^{マシ}	<i>Mataopsephus japonicus</i>	○	○	○	○	○	○		
-	4 門	8 綱	22 目	77 科	191 種	-	106 種	116 種	106 種	106 種	53 種	43 種	48 種	51 種

※ 種名は河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 24 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2012 年)に従ったが、一部については図鑑等の文献を参考にした。

表 2-5(4) 希少猛禽類確認状況 才才夕力(2)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現(No.)
13	2014/1/16	13:30 ~ 13:55	■	■	■	■	■	■	■
14	2014/2/17	9:52~ 9:52	■	■	■	■	■		
15	2014/2/17	10:52 ~ 10:52	■	■	■	■	■		
16	2014/2/17	12:11 ~ 12:11	■	■	■	■	■		
17	2014/2/18	6:30~ 6:31	■	■	■	■	■	■	
18	2014/2/18	8:55~ 8:55	■	■	■	■	■		
19	2014/2/18	9:10~ 9:11	■	■	■	■	■	■	
20	2014/2/18	11:14 ~ 11:14	■	■	■	■	■		
21	2014/2/18	12:03 ~ 12:05	■	■	■	■	■	■	
22	2014/2/18	12:06 ~ 12:07	■	■	■	■	■	■	■

表 2-5(12) 希少猛禽類確認状況 ハヤブサ(1)

No.	調査日	観察時刻	観察地点	年齢	性別	主な行動	行動観察内容	個体識別	同時出現(No.)
1	2014/1/15	12:15 ～ 12:17	■	■	■	■	■	■	
2	2014/1/15	14:32 ～ 14:35	■	■	■	■	■		
3	2014/2/17	12:49 ～ 12:51	■	■	■	■	■	■	
4	2014/2/18	10:19 ～ 10:23	■	■	■	■	■	■	
5	2014/3/19	6:33～ 6:34	■	■	■	■	■		
6	2014/4/16	6:30～ 6:30	■	■	■	■	■		
7	2014/4/16	8:49～ 8:49	■	■	■	■	■		
8	2014/4/17	8:14～ 8:26	■	■	■	■	■		
9	2014/5/13	9:36～ 9:43	■	■	■	■	■	■	

